

**CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT****PROCEDIMENT OBERT SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA****QUADRE RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE “IMPLANTACIÓ I DESPLEGAMENT D'UNA INFRAESTRUCTURA VDI ON-PREMISE”**☒ Tramitació ordinària ☐ Tramitació urgent**ANNEX 1. QUADRE RESUM****A.- PODER ADJUDICADOR**

|                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ADMINISTRACIÓ CONTRACTANT: Ajuntament de Sabadell                              |         |
| ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: Junta de Govern Local                                   |         |
| SERVEI GESTOR: Servei de Tecnologia i Sistemes d'Informació                    |         |
| Adreça de l'òrgan de contractació: Rambla, 69, Edifici Narcís Giralt, 2 pis.   |         |
| Telèfon: 93 745 33 70                                                          | Fax: -- |
| Adreça de correu electrònic del servei gestor: AdministraciolAS@ajsabadell.cat |         |

**B.- CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT (Clàusula 4)**

|                                                                    |      |          |
|--------------------------------------------------------------------|------|----------|
| Consultes preliminars del mercat:                                  |      |          |
| <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO |      |          |
| Data publicació al perfil del contractant: --                      |      |          |
| Informació sol·licitada: --                                        |      |          |
| Empresa                                                            | NIF  | Concepte |
| ----                                                               | ---- | ----     |
| ----                                                               | ---- | ----     |
| ----                                                               | ---- | ----     |

**C.- OBJECTE DEL CONTRACTE I CONCRECIÓ DEL RÈGIM JURÍDIC (Clàusula 1 i 5)**

Descripció: Descripció: L'objecte d'aquesta contractació és el subministrament, instal·lació i posada en marxa del material necessari per a la virtualització als CPD's de l'ajuntament de 600 llocs de treball.

Ha d'incloure els següents elements:

- Subministrament de maquinari i el programari de servidor que suportarà la càrrega de treball dels equips d'usuari en alta disponibilitat.
- Subministrament de l'equipament client i accessoris del lloc de treball.
- Subministrament de llicències de connexió remota segura i optimitzada al entorn VDI
- Subministrament de llicències de servidor necessàries per implementar VDI a 600 usuaris concurrents.

I els següents serveis:

- Servei de suport en la implantació al entorn de servidor.
- 900h de suport presencials a l'atenció als usuaris, al desplegament dels equips client i connexió a la granja d'escriptoris virtuals.

Aquest contracte es finança amb fons del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i li és d'aplicació el Reial Decret-Llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i per l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Així mateix, li és d'aplicació el Pla de Mesures Antifrau 2022-2026 de l'Ajuntament de Sabadell aprovat pel Ple Municipal en sessió de l'1 de març de 2022.

Els licitadors, pel sol fet de presentar oferta, resten subjectes als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i a la Fiscalia Europea i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte.

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| Contracte mixt: | Contracte tracte successiu (DA 33a LCSP): |
|-----------------|-------------------------------------------|

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO<br>Tipologia de contracte mixt: De subministraments i serveis | <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO<br>El contracte es desenvoluparà en funció de les necessitats de l'Ajuntament, d'acord amb el previst a la Disposició addicional 33a de la LCSP, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment de signar-lo, pel que d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. El pressupost que s'aprova és un pressupost màxim. |
| Contracte de subministrament privat:<br><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Codi CPV:                                                                                                                        | Descripció CPV:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 48820000-2                                                                                                                       | Servidors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 30213100-6                                                                                                                       | Ordinadors portàtils                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 48514000-4                                                                                                                       | Paquets de software d'accés remot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 48000000-8                                                                                                                       | Paquets de software i sistemes de informació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 51610000-1                                                                                                                       | Serveis d'instal·lació d'ordinadors i d'equips pel processament de la informació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Codi NUTS: ES511                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### D.- NECESSITATS I FINALITATS DEL CONTRACTE (Clàusula 6)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Necessitats administratives del contracte: Aquest contracte atén a la necessitat de virtualitzar els llocs de treball per facilitar la mobilitat dels usuaris i millorar la gestió centralitzada dels equips client.                                                                                                                                                     |
| Indicació resumida de les consideracions socials, mediambientals o d'innovació del contracte: Caldrà complir totes les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, de seguretat social i de seguretat i higiene en el treball. L'Ajuntament de Sabadell, podrà requerir l'adjudicatari perquè acrediti documentalment el compliment de les respectives obligacions. |

#### E.- DIVISIÓ EN LOTS (Clàusula 7)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |     |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|
| Possibilitat de licitar per lots:<br><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO                                                                                                                                                                                        |    |     |    |
| Justificació de la inconveniència de la divisió per lots: Aquesta licitació no es dividirà en lots ja que es requereix l'entrega d'un sistema complet, funcional i consistent entre infraestructura i clients. L'Ajuntament requereix una interlocució única que gestioni el projecte complet. |    |     |    |
| LOT 1                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -- | CPV | -- |
| LOT 2                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -- | CPV | -- |
| LOT 3                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -- | CPV | -- |
| Limitació del número de lots als que es poden presentar oferta: --                                                                                                                                                                                                                             |    |     |    |
| Justificació de l'elecció anterior (en el cas de limitació): --                                                                                                                                                                                                                                |    |     |    |
| Limitació del número de lots que es poden adjudicar a un mateix licitador: --                                                                                                                                                                                                                  |    |     |    |
| Justificació de l'elecció anterior (en cas de limitació): --                                                                                                                                                                                                                                   |    |     |    |
| Criteris d'aplicació si es sobrepassa la limitació dels lots a adjudicar: --                                                                                                                                                                                                                   |    |     |    |
| 1. --                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |     |    |
| 2. --                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |     |    |
| 3. --                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |     |    |
| S'admet la reserva de lots:<br><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO                                                                                                                                                                                              |    |     |    |
| Lot/s reservat /s a Centres Especials de Treball: --                                                                                                                                                                                                                                           |    |     |    |
| Lot/s reservat/s a Empreses de inserció: --                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |    |

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| S'admeten ofertes integradores:                                    |
| <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Condicions i combinació de lots: --                                |

**F.- ADMISSIÓ DE VARIANTS (Clàusula 8)**

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| Admissió:                                                          |
| <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Elements: --                                                       |
| Condicions: --                                                     |

**G.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (Clàusula 9)**

| Import |                | Tipus d'IVA aplicable: 21%<br>Import IVA |              | Pressupost de licitació<br>( IVA inclòs) |                |
|--------|----------------|------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|----------------|
| LOT 1  | -- €           | LOT 1                                    | -- €         | LOT 1                                    | -- €           |
| LOT 2  | -- €           | LOT 2                                    | -- €         | LOT 2                                    | -- €           |
| LOT 3  | -- €           | LOT 3                                    | -- €         | LOT 3                                    | -- €           |
| Total  | 1.553.719,01 € | Total                                    | 326.280,99 € | Total                                    | 1.880.000,00 € |

Es permet el preu en lliurament de béns de la mateixa classe

☐ SI ☒ NO

En cas afirmatiu, l'import dels béns respecte del pressupost base de licitació representa un percentatge de: --

**H.- VALOR ESTIMAT (Clàusula 10)**
**Total valor estimat del contracte:**

|                                                                                                                                                        |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Pressupost base de licitació (sense IVA) - Subministrament                                                                                             | 1.520.661,16 € |
| Pressupost base de licitació (sense IVA) - Serveis                                                                                                     | 33.057,85 €    |
| Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)                                                                                    | 0,00 €         |
| Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)                                                                                                         | 0,00 €         |
| Import altres conceptes (sense IVA)                                                                                                                    | 0,00 €         |
| Total del valor estimat                                                                                                                                | 1.553.719,01 € |
| Mètode de càlcul: El mètode de càlcul utilitzat ha estat el pressupost de licitació, IVA exclòs, sense que es prevegin ni pròrrogues ni modificacions. |                |

En cas de divisió en lots, el desglossament del valor estimat per cada lot és el següent:

**Lot 1:**

|                                                                                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)                               | -- € |
| Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA) | -- € |
| Import de les eventuais pròrrogues del lot (sense IVA)                         | -- € |
| Import altres conceptes (sense IVA)                                            | -- € |
| Total del valor estimat del lot                                                | -- € |
| Mètode de càlcul: --                                                           |      |

**Lot 2:**

|                                                                                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Pressupost base de licitació del lot (sense IVA)                               | -- € |
| Import de les modificacions previstes per al lot amb cost econòmic (sense IVA) | -- € |
| Import de les eventuais pròrrogues del lot (sense IVA)                         | -- € |
| Import altres conceptes (sense IVA)                                            | -- € |
| Total del valor estimat del lot                                                | -- € |
| Mètode de càlcul: --                                                           |      |

**I. FORMA DE DETERMINAR EL PREU (Clàusula 11)**

|                                                                                    |                |            |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------------------|
| A tant alçat:                                                                      |                |            |                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO                 |                |            |                     |
| Determinació per preus unitaris / components de la prestació / unitats d'execució: |                |            |                     |
| <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO                 |                |            |                     |
| Detall preu (excepte tant alçat): --                                               |                |            |                     |
| Concepte                                                                           | Preu sense IVA | IVA .... % | Preu amb IVA inclòs |
| --                                                                                 | -- €           | -- €       | -- €                |
| --                                                                                 | -- €           | -- €       | -- €                |
| --                                                                                 | -- €           | -- €       | -- €                |
| Altres modalitats: --                                                              |                |            |                     |

**J.- FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI, ANUALITATS I FACTURACIÓ (Clàusules 12 i 14)**

|                                                                    |                          |                                                                    |                  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| Ajuntament de Sabadell                                             |                          | 62,47 %                                                            | 1.174.523,61 €   |
| Altres: Finançat per la Unió Europea – Next Generation UE          |                          | 37,53 %                                                            | 705.476,93 €     |
| Tramitació anticipada                                              |                          | Contracte pluriennal                                               |                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |                          | <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |                  |
| Exercici                                                           | Aplicació pressupostària | Projecte pressupostari                                             | Núm. apunt previ |
| 2023                                                               | 2022 502 9260 62600      | 2022/2/NGEU/13                                                     | 920229002374     |
| 2023                                                               | 2022 502 9260 62600      | 2022/2/AJSBD/64                                                    | 920229002343     |
| 2023                                                               | 2022 502 9260 64100      | 2022/2/NGEU/13                                                     | 920229002375     |
| 2023                                                               | 2022 502 9260 20600      | -                                                                  | 920229002349     |
| 2024                                                               | 2022 502 9260 20600      | -                                                                  | 920229002349     |
|                                                                    |                          |                                                                    |                  |
| Total (IVA inclòs)                                                 |                          |                                                                    |                  |
| 490.476,93 €                                                       |                          |                                                                    |                  |
| 1.134.523,07 €                                                     |                          |                                                                    |                  |
| 215.000,00 €                                                       |                          |                                                                    |                  |
| 20.000,00 €                                                        |                          |                                                                    |                  |
| 20.000,00 €                                                        |                          |                                                                    |                  |

Forma de pagament: El preu es satisfarà prèvia presentació de factura electrònica de la següent manera:

- El subministrament de la infraestructura VDI (Maquinari i programari a instal·lar als CPD's), es pagarà transcorregut el termini màxim de 2 mesos per dur-lo a terme, un cop realitzada la comprovació material de la inversió i prèvia presentació de factura electrònica.
- El subministrament de la resta del equipament, és pagarà en una única factura, un cop realitzada la comprovació material de la inversió, amb la infraestructura VDI en funcionament i prèvia presentació de factura electrònica.
- El conjunt dels subministraments no superaran un màxim de 1.840.000,00 euros en funció del preu d'adjudicació.
- El servei, fins un màxim de 40.000,00€ en funció del preu d'adjudicació, en 12 pagaments mensuals, des de l'inici del desplegament del clients fins a la finalització del contracte.

El contractista en la/les factura/factures que emeti hi haurà d'incorporar, com a dada indispensable, el número d'operació comptable definitiva, la qual li serà notificada per part del centre gestor corresponent, una vegada comptabilitzada la proposta de despesa.

|                                                  |                                              |            |           |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|-----------|
| Òrgan de contractació                            | Junta de Govern Local                        | CODI DIR 3 | LO1081878 |
| Òrgan en matèria de comptabilitat                | Intervenció General                          | CODI DIR 3 | LO1081878 |
| Destinatari de la prestació (unitat tramitadora) | Servei de Tecnologia i Sistemes d'Informació | CODI DIR 3 | LA0021841 |

Aquest contracte es finança amb el Fons Europeu de Recuperació Next Generation de la Unió Europea de conformitat amb la Resolució de la Direcció General de Cooperació Autonòmica i Local, de 18 de maig de 2022, de concessió de subvencions destinades a la transformació digital i modernització de les administracions de les entitats locals, en la convocatòria aprovada per l'Ordre TER/1204/2021, de 3 de novembre, per la qual s'aproven les bases reguladores i s'efectua la convocatòria corresponent a 2021, de subvencions destinades a la transformació digital i modernització de les Administracions de les entitats locals, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

#### K.- DURADA DEL CONTRACTE (Clàusula 13)

Durada total del contracte: El termini d'execució és de 18 mesos a comptar des de la data de formalització del contracte (que es produirà amb la signatura de la tinenta d'alcaldeessa). Caldrà atendre als següents terminis:

- El subministrament de la infraestructura VDI (Maquinari i programari a instal·lar als CPD's) i els serveis d'instal·lació d'aquesta infraestructura es duran a terme en un màxim de 4 mesos des de la formalització del contracte (2 mesos màxim pel subministrament, i 2 mesos per la configuració/instal·lació).
- El servei de preparació de la imatge del equip client ha de finalitzar en 1 mes des de la posada en funcionament de la infraestructura VDI.
- L'adjudicatari disposarà d'un mes adicional per maquetar el equips client.

Per tant, en el període total de 6 mesos l'adjudicatari ha de lliurar tot el material.

El servei de suport a l'atenció als usuaris, al desplegament dels equips client i a la connexió a la granja d'escriptoris virtuals, s'iniciarà en aquest moment i té una duració prevista d'un any.

L'inici de la durada del contracte serà segons s'indica:

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Data de formalització (es produirà amb la signatura de la tinenta d'alcaldeessa). |
| <input type="checkbox"/>            | L'inici de la durada serà en data                                                 |

Terminis parcials d'execució:

☒ SI ☐ NO

Indicació terminis parcials establerts:

- El subministrament de la infraestructura VDI (Maquinari i programari a instal·lar als CPD's) i els serveis d'instal·lació d'aquesta infraestructura es duran a terme en un màxim de 4 mesos des de la formalització del contracte (2 mesos màxim pel subministrament, i 2 mesos per la configuració/instal·lació).
- El servei de preparació de la imatge del equip client ha de finalitzar en 1 mes des de la posada en funcionament de la infraestructura VDI.
- L'adjudicatari disposarà d'un mes adicional per maquetar el equips client.

Per tant, en el període total de 6 mesos l'adjudicatari ha de lliurar tot el material.

El servei de suport a l'atenció als usuaris, al desplegament dels equips client i a la connexió a la granja d'escriptoris virtuals, s'iniciarà en aquest moment i té una duració prevista d'un any.

En cas que el contracte no s'executi de forma continuada, els terminis en que es realitzarà la prestació contractada són els següents: --

Pròrroques previstes:

☐ SI ☒ NO

La pròrroga serà obligatòria pel contractista si l'Ajuntament realitza el preavis amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini del contracte, excepte que el contracte sigui de durada inferior a dos mesos.

Detall pròrroques: --

No obstant el que estableixen els apartats anteriors, de conformitat amb l'article 29.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, quan al venciment d'un contracte de prestació successiva no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació que ha d'efectuar el contractista, com a conseqüència d'incidències resultats d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es pot prorrogar el contracte originari fins que comenci l'execució del nou contracte i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari.

#### L.- REVISIÓ DE PREUS (Clàusula 15)

|                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO | Fórmula: -- |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|

#### M.- ALTRES OBLIGACIONS (Clàusula 16)

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | L'adjudicatari, dins del termini màxim de quinze dies hàbils i de conformitat amb el què disposa l'article 8.2 de l'Ordre HPF/1030/2020 de 29 de setembre, resta obligat a aportar degudament complimentat els annexos del PCAP que tot seguit s'indiquen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'Annex 7-B referit a l'acceptació de cessió i tractament de dades entre les Administracions públiques implicades en relació amb l'execució d'actuació incloses en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).</li> <li>- L'Annex 7-C Declaració responsable relativa al compliment i al compromís de respectar els principis transversals establerts en el PRTR en l'execució de les actuacions incloses en aquest Pla que ha de dur a terme i que inclou també el de respectar el principi de no causar perjudici significatiu (principi Do No Significant Harm-DNSH).</li> <li>- L'Annex 7-D referit a la identificació i informació tant de l'adjudicatari com dels subcontractistes, si fos el cas, inclosa la relativa a la titular real del beneficiari final dels fons que estableix l'article 10 de l'ordre HPF/1031/2020, de 29 de setembre, a més d'acreditar la inscripció en el Cens d'empresaris, professional i retenidors de l'AEAT (model 036 o 037) de l'activitat objecte de contracte en la data de presentació d'oferta en el present procediment de licitació.</li> </ul> |
| 2. | L'adjudicatari haurà de complir amb les obligacions de comunicació, encapçalament i logos que recull l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2020, de 29 de setembre, el cost del qual serà per compte i càrrec seu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3. | L'adjudicatari haurà de complir les normes sobre conservació de la documentació d'acord amb l'article 132 del Reglament 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell de 18 de juliol de 2018.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4. | L'adjudicatari, en cas de canvi de subcontractista o incorporació de nous inicialment no previstos, haurà d'actualitzar les declaracions esmentada en l'apartat 1 anterior respecte d'aquests nous subcontractistes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### N.- OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE (Clàusula 17)

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                                                                                                                                                     | Compliment de tots els requeriments tècnics del plec de prescripcions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.                                                                                                                                                                                                                     | Informar puntualment als responsables del Servei de Tecnologia de l'Ajuntament de qualsevol incidència que pugui afectar a la prestació del servei i vetllar per solucionar-la amb celeritat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.                                                                                                                                                                                                                     | Entrega de l'equipament es farà al Servei de Tecnologia i Sistemes d'Informació, a l'adreça Rambla, 69, Edifici Narcís Giral, 2 pis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.                                                                                                                                                                                                                     | Les llicències han de quedar vinculades al compte de correu electrònic de l'Ajuntament de Sabadell que s'especificarà a l'adjudicatari.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.                                                                                                                                                                                                                     | El sistema ha de ser plenament funcional abans de la finalització del contracte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.                                                                                                                                                                                                                     | El rendiment del sistema ha de ser òptim en termes de temps de resposta i de rendiment dels equips client.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7.                                                                                                                                                                                                                     | L'adjudicatari haurà d'adscriure efectivament a l'execució del contracte els tècnics pels quals hagi obtingut puntuació en els criteris de valoració en l'apartat de valoració del servei de suport                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8.                                                                                                                                                                                                                     | Aportar degudament complimentat dins del termini màxim de la formalització del contracte, la Declaració d'Absència de Conflicte d'Interessos (DACI) que com Annex 7-A forma part del PCAP referida tant al propi adjudicatari com a cadascun dels subcontractistes que tinguin previst. Respecte dels nous subcontractistes per substitució o nova incorporació, aquest Annex s'haurà d'aportar quinze dies hàbils abans d'iniciar-se la seva participació en l'execució de l'objecte del contracte. |
| De conformitat amb el que estableix l'article 211.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic, l'incompliment de les obligacions amb caràcter essencial és causa de resolució del contracte |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### O.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 18)

|    |                                                                                                                                                                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Els components interns dels equips portàtils com bateria, memòria RAM i disc dur han de ser fàcilment reemplaçables, tant amb peces de la pròpia marca com genèrics, per allargar la vida útil dels aparells. |
| 2. | Garantir la disponibilitat de peces de recanvi pels equips adquirits després de la finalització de la seva producció durant, com a mínim, 3 anys.                                                             |

#### P.- SUBCONTRATACIÓ (Clàusula 19)

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació:

☒ SI ☐ NO

Parts del contracte en les quals no és permesa la subcontractació per tractar-se de tasques crítiques que ha de realitzar el contractista principal: Es permet la subcontractació del subministrament del maquinari. Les tasques d'instal·lació, integració al sistema actual, configuració i posada en marxa han de ser assumides directament per l'empresa adjudicatària, ja que és a qui se li valora l'experiència tècnica.

Admissió pagament directe a subcontractistes:

☐ SI ☒ NO

#### Q.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL (Clàusula 20)

L'execució del contracte comporta el tractament de dades personals:

☐ SI ☒ NO

La finalitat del tractament de les dades de caràcter personal és fer possible la correcta execució del contracte.

A tal efecte, la formalització del contracte comportarà la cessió o comunicació al contractista de les dades de caràcter personal següents:--

#### R.- PENALITATS (Clàusula 21)

| Núm. | Incompliment                                                                                                                                                                                          | Graduació      | Penalitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.   | No aportar complimentat qualsevol dels Annexos que s'indiquen en l'apartat 1 de la lletra M d'aquest quadre resum respecte de la normativa establerta pels Fons Next Generation.                      | Greu/Molt greu | Es sancionarà amb multes des del 5% del preu del contracte (IVA exclòs), fins al 10% del preu del contracte (IVA exclòs), tenint en compte tant l'incompliment en si com el retard en dies en fer-ho, podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable. |
| 2.   | No complir amb les obligacions de comunicació del Fons Next Generation, assumides en les declaracions responsables de qualsevol dels annexos indicats en l'apartat 1 de la lletra M del Quadre Resum. | Greu/Molt greu | Es sancionarà amb multes des del 5% del preu del contracte (IVA exclòs), fins al 10% del preu del contracte (IVA exclòs), tenint en compte tant l'incompliment en si com el retard en dies en fer-ho, podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per la legislació aplicable. |
| 3.   | No aportar complimentada la Declaració d'Absència de Conflicte d'Interessos (DACI) de l'Annex 7-A del PCAP i la que s'indica en la lletra N d'aquest Quadre Resum.                                    | Molt greu      | Es sancionarà amb multes des del 10% del preu del contracte (IVA exclòs), i que ho seran tant per l'incompliment en si com per cadascun dels dies que trigui en complimentar-la, podent donar lloc a la resolució del contracte, en els casos previstos per normativa vigent i aplicable.                 |
| 4.   | Es preveuen les penalitats establertes a l'article 193 LCSP.                                                                                                                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### S.- PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL (Clàusula 22)

Import mínim assegurat: 1.900.000,00 €

#### T.- COMPOSICIÓ DE LA MESA CONTRACTACIÓ (Clàusula 24)

| Membres     | Titulars<br>(noms i cognoms / càrrec)                                          | Suplents<br>(noms i cognoms /càrrec)                               |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Presidència | Gumersindo Guijosa Santos, cap de servei de Tecnologia i Sistemes d'Informació | Xavier Burgos Barbero, cap de servei de Serveis Generals i Compres |
| Vocal       | Eduard Ros Farré, cap d'agutzileria i notificacions                            | María Dolores Hinojo Navarro, tècnica superior en economia         |
| Vocal       | Conxi Barbero Vargas, : Cap de secció d'Inspecció de base i SIG corporatiu     | Marcel Tarrés Camprubí: cap de secció de Mercats                   |



|                        |                                                |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vocal de Secretaria    | David Cabezuelo Valencia, secretari general    | Xavier Sobré Yagüe, tècnic d'administració general<br>Maria José Infante Corona, tècnica superior en dret                                                                                                             |
| Vocal d' Intervenció   | Jesús Sierra Castanedo, interventor general    | Jesús Valenzuela Pestaña, cap de servei de Control Financer<br>Laura Porras Mármol, tècnica superior en dret<br>Elisabet Burillo Miralles, tècnica mitjà d'economia<br>Pilar Escribano Muñoz, tècnica mitjà de gestió |
| Secretari/a de la Mesa | El membre que actuï com a vocal de Secretaria. |                                                                                                                                                                                                                       |

#### U.- CAPACITAT PER LICITAR (Clàusula 25)

|                                                                                                               |                                                                                                    |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Contracte reservat<br><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO                      | Percentatge mínim reservat: --                                                                     | Lot/s: -- |
| Habilitació professional o empresarial:<br><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO | Detall de l'habilitació: --                                                                        |           |
| <input type="checkbox"/>                                                                                      | Centres Especials de treball amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30% |           |
| <input type="checkbox"/>                                                                                      | Empreses d'inserció amb percentatge mínim treballadors discapacitat o exclusió social 30 %         |           |

#### V.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA (Clàusula 26)

| SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Criteri de selecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mitjà acreditació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> a) | Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclosos.<br>Volum anual de negocis import superior a: <b>1.500.000,00 €</b>                                                                                                                                      | S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.<br>Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. |
| <input type="checkbox"/> b)            | <input type="checkbox"/> Declaració del Patrimoni net<br>Import valor mínim:<br>Import: _____<br><br><input type="checkbox"/> Ratio mínim entre actius i passius a l'exercici de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació, d'import:<br>Import: _____                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> c)            | Mitjà addicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreviats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no superi el límit establerts en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i funció pública que tinguï en compte la normativa sobre morositat. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Declaració responsable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



| SOLVÈNCIA TÈCNICA                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Criteri de selecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mitjà acreditació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> a) | Relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys corresponents al mateix tipus o naturalesa de l'objecte del contracte.                                                                                                                                                                                       | S'acreditarà mitjançant certificats que han d'indicar l'import, les dates i el destinatari públic o privat. Aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.<br>Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà als tres primers dígits dels respectius codis de la CPV i l'import anual acumulat en el any de major execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte. |
| <input type="checkbox"/> b)            | Relació del personal tècnic o unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa dels que es disposi per l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.                                                                                                                                            | Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> c)            | Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures emprades per garantir la qualitat i els mitjans d'estudi i d'investigació de l'empresa.                                                                                                                                                                                       | Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> d)            | Control efectuat per l'entitat del sector públic contractant o, en el seu nom, per un organisme oficial competent de l'Estat en el qual l'empresari estigui establert, en relació a la capacitat de producció de l'empresari o sobre els mitjans d'estudi o investigació amb que compta, així com les mesures per controlar la qualitat. | Certificat organisme corresponent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> e)            | Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar.                                                                                                                                                                                                                                                                       | Declaració responsable acompanyada de certificats d'autenticitat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> f)            | Certificats expedits per instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes tècniques.                                                                         | Documentació acreditativa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> g)            | Indicació dels sistemes de gestió de la cadena del subministre, inclosos els que garanteixin el compliment de les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball i de seguiment que l'empresari pugui aplicar en l'execució del contracte.                                                                          | Declaració responsable amb menció expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Justificació de l'elecció dels criteris de solvència: Al respecte de la solvència econòmica i financera, es demana el volum anual de negocis, segons contempla l'article 87.1.a de la LCSP, donat que serveix per reflectir els ingressos que una empresa ha tingut durant un període de temps determinat, dades que permeten a l'òrgan de contractació fer-se una idea sobre el volum d'activitat de la licitadora, la seva capacitat per satisfer deutes i per complir amb les obligacions adquirides. Es tracta, doncs, d'un criteri de fiabilitat econòmica.

L'article 89 de l'esmentada llei estableix els mitjans de solvència tècnica que els empresaris han d'acreditar. En aquest cas, s'ha considerat oportú establir com a tal la relació de subministraments de la mateixa o similar naturalesa dels que constitueixen l'objecte del contracte que s'hagin subministrat en

el darrer any, donat que és un mitjà que augmenta la garantia respecte la bona execució del contracte.

**W. GARANTIA PROVISIONAL (3% de l'import base de licitació, IVA exclòs) (clàusula 28)**

|                                  |                                                |            |
|----------------------------------|------------------------------------------------|------------|
| <input type="checkbox"/> Exigida | <input checked="" type="checkbox"/> No exigida | Import: -- |
| Justificació de l'exigència:     |                                                |            |

**X.- PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS (Clàusules 29 i 33)**

|                                                                                                                                                                                                                                             |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: La presentació de proposicions es farà de forma electrònica mitjançant l'eina informàtica Pixelware, a l'enllaç següent: <a href="https://contractacio.ajsabadell.cat">https://contractacio.ajsabadell.cat</a> |              |
| Horari: Dins del termini de presentació d'ofertes que s'indiqui, es poden presentar proposicions durant les 24 hores del dia, tots els dies de l'any.                                                                                       |              |
| Adreça correu electrònic per enviar petjada digital en cas d'incidències amb la presentació de proposicions: <a href="mailto:AdministracioIAS@ajsabadell.cat">AdministracioIAS@ajsabadell.cat</a>                                           |              |
| Enllaços amb informació PIXELWARE:                                                                                                                                                                                                          |              |
| <a href="https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/">https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/</a>                                                                                                                     |              |
| <a href="https://pixelware.com/wp-content/uploads/PIXELWARE-Guia-Rapida-Licitadores-V2101.pdf">https://pixelware.com/wp-content/uploads/PIXELWARE-Guia-Rapida-Licitadores-V2101.pdf</a>                                                     |              |
| <a href="https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores-requisitos-minimos/">https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores-requisitos-minimos/</a>                                                                               |              |
| <a href="https://pixelware.com/wp-content/uploads/Preguntas-frecuentes.pdf">https://pixelware.com/wp-content/uploads/Preguntas-frecuentes.pdf</a>                                                                                           |              |
| Contacte PIXELWARE suport al licitador: dilluns a divendres de 8:00 h a 18:00 h, excepte festius nacionals, a través del telèfon 91.803.66.27                                                                                               |              |
| Presentació de sol·licituds: català i castellà                                                                                                                                                                                              |              |
| Termini màxim per presentació de proposicions: <b>35 dies naturals</b> a comptar de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació en el perfil del contractant.                                                                        |              |
| <b>Obertura indicativa dels sobres</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>Data</b>  |
| Obertura sobre A (Documentació administrativa)                                                                                                                                                                                              | A determinar |
| Obertura sobre B (Documentació dels criteris avaluable mitjançant judici de valor)                                                                                                                                                          | A determinar |
| Obertura sobre C (Documentació dels criteris avaluable per fórmula)                                                                                                                                                                         | A determinar |

**Y.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (Clàusula 34)**



| CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULA (SOBRE C) |                                          | Fórmula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ponderació  |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|----------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|----------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|----------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|----------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|----------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|--------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|---------|
| 1.                                               | Valoració del pressupost                 | $P = \frac{O_M}{O_F} \times 20$ <p>On:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• P: puntuació obtinguda</li><li>• OM: Oferta més baixa</li><li>• OF: Oferta del licitador</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20 punts    |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| 2.                                               | Valoració del processador dels servidors | $Puntuació = \frac{(P - P_m)}{(P_M - P_m)} \times 3$ <p>On:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>P_m</math>: Valor de Càlcul mínim d'entre tots els proposats</li><li>• <math>P_M</math>: Valor de Càlcul màxim d'entre tots els proposats</li><li>• Si <math>P_m = P_M</math> la Puntuació serà 0</li><li>• P: Valor de Càlcul per al processador proposat de la següent taula:</li></ul> <table><tr><th>Processador</th><th>Puntuació</th></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8490H Processor</td><td>34.000</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8468H Processor</td><td>27.846</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8460H Processor</td><td>21.420</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8480+ Processor</td><td>21.420</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8380HL Processor</td><td>19.518</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8470N Processor</td><td>19.040</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8470Q Processor</td><td>18.820</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8470 Processor</td><td>18.718</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8376HL Processor</td><td>17.583</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8380H Processor</td><td>15.014</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8280L Processor</td><td>14.898</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8468 Processor</td><td>14.428</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8468V Processor</td><td>14.242</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8380 Processor</td><td>14.039</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8458P Processor</td><td>13.518</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8276L Processor</td><td>13.422</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8454H Processor</td><td>13.080</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8376H Processor</td><td>13.079</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Gold 6458Q Processor</td><td>12.832</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8462Y+ Processor</td><td>11.890</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8368Q Processor</td><td>11.579</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8280 Processor</td><td>11.460</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8460Y+ Processor</td><td>11.116</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8368 Processor</td><td>10.821</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8360HL Processor</td><td>10.805</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8471N Processor</td><td>10.342</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8276 Processor</td><td>9.981</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8450H Processor</td><td>9.416</td></tr></table> | Processador | Puntuació | Intel® Xeon® Platinum 8490H Processor | 34.000 | Intel® Xeon® Platinum 8468H Processor | 27.846 | Intel® Xeon® Platinum 8460H Processor | 21.420 | Intel® Xeon® Platinum 8480+ Processor | 21.420 | Intel® Xeon® Platinum 8380HL Processor | 19.518 | Intel® Xeon® Platinum 8470N Processor | 19.040 | Intel® Xeon® Platinum 8470Q Processor | 18.820 | Intel® Xeon® Platinum 8470 Processor | 18.718 | Intel® Xeon® Platinum 8376HL Processor | 17.583 | Intel® Xeon® Platinum 8380H Processor | 15.014 | Intel® Xeon® Platinum 8280L Processor | 14.898 | Intel® Xeon® Platinum 8468 Processor | 14.428 | Intel® Xeon® Platinum 8468V Processor | 14.242 | Intel® Xeon® Platinum 8380 Processor | 14.039 | Intel® Xeon® Platinum 8458P Processor | 13.518 | Intel® Xeon® Platinum 8276L Processor | 13.422 | Intel® Xeon® Platinum 8454H Processor | 13.080 | Intel® Xeon® Platinum 8376H Processor | 13.079 | Intel® Xeon® Gold 6458Q Processor | 12.832 | Intel® Xeon® Platinum 8462Y+ Processor | 11.890 | Intel® Xeon® Platinum 8368Q Processor | 11.579 | Intel® Xeon® Platinum 8280 Processor | 11.460 | Intel® Xeon® Platinum 8460Y+ Processor | 11.116 | Intel® Xeon® Platinum 8368 Processor | 10.821 | Intel® Xeon® Platinum 8360HL Processor | 10.805 | Intel® Xeon® Platinum 8471N Processor | 10.342 | Intel® Xeon® Platinum 8276 Processor | 9.981 | Intel® Xeon® Platinum 8450H Processor | 9.416 | 3 punts |
| Processador                                      | Puntuació                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8490H Processor            | 34.000                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8468H Processor            | 27.846                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8460H Processor            | 21.420                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8480+ Processor            | 21.420                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8380HL Processor           | 19.518                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8470N Processor            | 19.040                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8470Q Processor            | 18.820                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8470 Processor             | 18.718                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8376HL Processor           | 17.583                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8380H Processor            | 15.014                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8280L Processor            | 14.898                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8468 Processor             | 14.428                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8468V Processor            | 14.242                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8380 Processor             | 14.039                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8458P Processor            | 13.518                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8276L Processor            | 13.422                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8454H Processor            | 13.080                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8376H Processor            | 13.079                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Gold 6458Q Processor                | 12.832                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8462Y+ Processor           | 11.890                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8368Q Processor            | 11.579                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8280 Processor             | 11.460                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8460Y+ Processor           | 11.116                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8368 Processor             | 10.821                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8360HL Processor           | 10.805                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8471N Processor            | 10.342                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8276 Processor             | 9.981                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |
| Intel® Xeon® Platinum 8450H Processor            | 9.416                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |           |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                      |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                       |        |                                   |        |                                        |        |                                       |        |                                      |        |                                        |        |                                      |        |                                        |        |                                       |        |                                      |       |                                       |       |         |





|  |  |                                       |       |  |
|--|--|---------------------------------------|-------|--|
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8362 Processor  | 9.354 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8461V Processor | 8.982 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8260L Processor | 8.821 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8270 Processor  | 8.477 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8444H Processor | 8.468 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8360Y Processor | 8.075 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8256 Processor  | 8.021 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8452Y Processor | 7.990 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6250L Processor     | 7.331 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6448H Processor     | 7.316 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6444Y Processor     | 7.244 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8268 Processor  | 7.214 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6328HL Processor    | 7.169 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6448Y Processor     | 7.166 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8352S Processor | 6.948 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8358 Processor  | 6.911 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8358P Processor | 6.785 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8352M Processor | 6.707 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6438N Processor     | 6.702 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6438M Processor     | 6.546 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6238L Processor     | 6.427 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6428N Processor     | 6.400 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6454S Processor     | 6.314 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8360H Processor | 6.300 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6438Y+ Processor    | 6.282 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6240L Processor     | 6.236 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6434H Processor     | 6.140 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8260Y Processor | 6.089 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8352Y Processor | 5.993 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8352V Processor | 5.990 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6442Y Processor     | 5.756 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8260 Processor  | 5.383 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6348 Processor      | 5.375 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8354H Processor | 5.250 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6434 Processor      | 5.214 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8351N Processor | 5.199 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Platinum 8356H Processor | 5.100 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 5215L Processor     | 4.836 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6338N Processor     | 4.800 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6421N Processor     | 4.736 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6338T Processor     | 4.709 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6414U Processor     | 4.592 |  |
|  |  | Intel® Xeon® Gold 6258R Processor     | 4.523 |  |



|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|--|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <table><tr><td>Intel® Xeon® Platinum 8353H Processor</td><td>4.505</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Gold 6338 Processor</td><td>4.485</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Gold 6254 Processor</td><td>4.476</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Gold 6256 Processor</td><td>4.466</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Gold 6314U Processor</td><td>4.466</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Gold 6342 Processor</td><td>4.466</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Gold 6354 Processor</td><td>4.317</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Gold 6430 Processor</td><td>4.263</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Gold 6418H Processor</td><td>4.263</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Gold 6346 Processor</td><td>4.263</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Gold 6348H Processor</td><td>4.263</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Gold 6334 Processor</td><td>4.263</td></tr><tr><td>Intel® Xeon® Gold 6252 Processor</td><td>4.263</td></tr></table> | Intel® Xeon® Platinum 8353H Processor | 4.505 | Intel® Xeon® Gold 6338 Processor | 4.485 | Intel® Xeon® Gold 6254 Processor | 4.476 | Intel® Xeon® Gold 6256 Processor | 4.466 | Intel® Xeon® Gold 6314U Processor | 4.466 | Intel® Xeon® Gold 6342 Processor | 4.466 | Intel® Xeon® Gold 6354 Processor | 4.317 | Intel® Xeon® Gold 6430 Processor | 4.263 | Intel® Xeon® Gold 6418H Processor | 4.263 | Intel® Xeon® Gold 6346 Processor | 4.263 | Intel® Xeon® Gold 6348H Processor | 4.263 | Intel® Xeon® Gold 6334 Processor | 4.263 | Intel® Xeon® Gold 6252 Processor | 4.263 |  |
| Intel® Xeon® Platinum 8353H Processor | 4.505                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |
| Intel® Xeon® Gold 6338 Processor      | 4.485                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |
| Intel® Xeon® Gold 6254 Processor      | 4.476                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |
| Intel® Xeon® Gold 6256 Processor      | 4.466                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |
| Intel® Xeon® Gold 6314U Processor     | 4.466                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |
| Intel® Xeon® Gold 6342 Processor      | 4.466                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |
| Intel® Xeon® Gold 6354 Processor      | 4.317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |
| Intel® Xeon® Gold 6430 Processor      | 4.263                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |
| Intel® Xeon® Gold 6418H Processor     | 4.263                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |
| Intel® Xeon® Gold 6346 Processor      | 4.263                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |
| Intel® Xeon® Gold 6348H Processor     | 4.263                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |
| Intel® Xeon® Gold 6334 Processor      | 4.263                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |
| Intel® Xeon® Gold 6252 Processor      | 4.263                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |
| 3.                                    | <p><b>Valoració de la memòria dels servidors</b></p> $Puntuació = \frac{(M - M_m)}{(M_M - M_m)} \times 8$ <p>On:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>M</math>: Memòria a valorar</li><li>• <math>M_m</math>: Quantitat mínima de memòria d'entre tots els proposats</li><li>• <math>M_M</math>: Quantitat màxima de memòria d'entre tots els proposats</li><li>• Si <math>M_m = M_M</math> la Puntuació serà 0</li></ul>                                                                                                                                        | 8 punts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |
| 4.                                    | <p><b>Valoració de la capacitat del disc disponible global per a VDI</b></p> $Puntuació = \frac{(G_{ofertats} - G_{mínim})}{(G_{màxim} - G_{mínim})} \times 12$ <p>On:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>G_{ofertats}</math> : Gigabytes ofertats</li><li>• <math>G_{màxim}</math> : Màxim nombre de Gigabytes ofertats d'entre totes les ofertes</li><li>• <math>G_{mínim}</math> : Mínim nombre de Gigabytes ofertats d'entre totes les ofertes</li><li>• Si <math>G_{màxim} = G_{mínim}</math> la Puntuació serà 0</li></ul>                               | 12 punts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |
| 5.                                    | <p><b>Valoració de les hores addicionals de suport per la instal·lació d'equips clients</b></p> $Puntuació = \frac{(H_{ofertades} - H_{mínim})}{(H_{màxim} - H_{mínim})} \times 8$ <p>On:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>H_{ofertades}</math> : Hores Addicionals ofertats</li><li>• <math>H_{màxim}</math> : Màximes hores addicionals ofertades d'entre totes les ofertes</li><li>• <math>H_{mínim}</math> : Mínimes hores addicionals ofertades d'entre totes les ofertes</li><li>• Si <math>H_{màxim} = H_{mínim}</math> la Puntuació serà 0</li></ul> | 8 punts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                   |       |                                  |       |                                  |       |  |

| CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (SOBRE B)                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ponderació |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1. Valoració de la proposta hardware d'equips servidor VDI</b><br>Valoració de les següents característiques dels servidors: | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fins a 6 punts en funció de la tecnologia i qualitat dels components utilitzada pel fabricant del servidor (targes gràfiques, controladores, substitució de components en calent, tipus de disc, caché, TPM, UEFI,...)</li> <li>- Fins a 8 punts per la reducció de la ràtio: Usuaris per servidor</li> <li>- Fins a 4 punts per millorar la connectivitat a 25Gb (mòduls de servidor i switch)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18 punts   |
| <b>2. Valoració de la proposta software VDI</b><br>Valoració de les següents característiques del software VDI proposat:        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fins a 4 punts en funció de la tecnologia i qualitat del software gestor de sessions VDI proposat.</li> <li>- Fins a 4 punts en funció de la tecnologia i qualitat del software de connexió remota al VDI proposat.</li> <li>- Fins a 4 punts en funció de la tecnologia, qualitat i facilitat d'ús del software de gestió de les imatges base al entorn VDI proposat</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12 punts   |
| <b>3. Valoració dels equips client</b>                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fins a 3 punts per les connexions de la Dockstation (Quantitat, tipologia, càrrega elèctrica...)</li> <li>- Fins a 3 punts per la usabilitat del conjunt client complet.</li> <li>- Fins a 4 punts per les capacitats tècniques que millorin el rendiment del equip.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 punts   |
| <b>4. Valoració del servei de suport</b>                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fins a 5 punts pel currículum dels tècnics dedicats al projecte d'implantació de VDI als servidors. Es valorarà l'experiència en desplegaments similars de VDI, certificacions personals en el productes a instal·lar. Per la valoració es tindrà en compte la similitud dels projectes executats al exposat en aquest plec, per tant, cal detallar els projectes realitzats i la implicació de cada tècnic dins d'ells.</li> <li>- Fins a 4 punts pel Currículum dels tècnics dedicats al suport a l'atenció als usuaris i al desplegament dels equips client. Es valorarà l'experiència en desplegaments similars, certificacions personals en el productes a instal·lar, coneixements de les eines de deploy i imaging de Microsoft, experiència en atenció a l'usuari. Per la valoració es tindrà en compte la similitud dels projectes executats al actual.</li> </ul> | 9 punts    |

**Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació:**

Criteris avaluables mitjançant fórmula (SOBRE C):

- Annex 4 del plec de clàusules administratives particulars degudament complimentat.
- Per evitar discrepàncies en el càlcul de les fórmules, s'aportarà l'escandall complet del equipament a subministrar.



**Criteris avaluables mitjançant judici de valor (SOBRE B):**

Els licitadors presentaran un document al sobre B detallant els següents aspectes sense incloure cap informació que permeti executar el càlcul de les fórmules dels criteris associats al sobre C:

- Detall de la infraestructura proposada
- Descripció tècnica del fabricant dels models de maquinari i llicències de programari exactes presentades: escandall de maquinari i components i escandall de programari.
- Esquema de connexions físiques necessàries dels servidors
- Esquema de connexions físiques necessàries dels portàtils i els accessoris dels llocs de treball
- Esquema de la connectivitat IP necessària. ( DMZ, xarxa interna .... )
- Descripció dels elements de redundància proposats del sistema VDI (Disc, Servidors, elements als 2 CPD, programari...)
- Previsió de calendari per la implantació, amb detall de les tasques proposades
- Pla de manteniment del Hardware i el Software pels 5 anys següents a la finalització de l'extensió de la garantia. Ha d'incloure una previsió orientativa dels costos de manteniment anuals de hardware i software.
- Fotografies, esquemes i documents que el licitant consideri rellevants per a la valoració de la usabilitat del conjunt client.
- Detall de les garanties presentades.
- Currículums detallats dels tècnics assignats al projecte i declaració de compromís d'adscripció d'aquests a l'execució del contracte.
- Fitxa tècnica adjunta al plec de prescripcions tècniques, degudament complimentada.

Comitè d'experts:

☐ SI ☒ NO

Composició: Membres (nom i cognoms / càrrec)

--

--

--

**Motivació dels criteris d'adjudicació:**

**FORMA D'AVUACIÓ: FÓRMULA**

Les característiques dels servidors (model de processadors, quantitat de memòria i capacitat de disc) determinen una millora substancial en les capacitats de la solució. Aquestes capacitats determinen el rendiment que se n'obtindrà, i per tant, requereixen que siguin valorades amb aquesta puntuació.

S'ha partit d'una estimació mínima d'hores necessàries pel desplegament de la solució i la seva posada en marxa. A partir d'aquí, les hores addicionals han de permetre un major coneixement de la solució i, de retruc, una millora en el servei que reben els usuaris. Valorem de manera important aquesta quantitat d'hores per proporcionar a l'usuari de l'Ajuntament un millor servei.

Tot això, tenint en compte sempre la solució econòmicament més avantatjosa per l'Ajuntament.

**FORMA D'AVUACIÓ: JUDICI DE VALOR**

Les característiques dels servidors (tecnologia i qualitat dels components, ràtio d'usuaris per server i capacitat per suportar millores en les comunicacions) determinen un funcionament òptim de la solució. Valorem aquí, doncs, les característiques del sistema, que no es poden concretar en una fórmula i que afecten, també, al rendiment del conjunt.

La solució software de la infraestructura VDI determina els usos possibles de tot el conjunt, millorant l'experiència d'ús de l'usuari. Cal valorar aquest punt, ja que és el sistema amb el que interactuarà l'usuari de l'Ajuntament.

Valorem diferents aspectes de la configuració els equips portàtils, per garantir que els equips presentats són actuals i compleixen les expectatives del treballadors municipals.

L'experiència dels tècnics associats al projecte és imprescindible pel correcte desplegament de la solució.

**Z.- PARÀMETRES DE LES OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS (Clàusula 35)**

|   |                                                                                                                                                                                                         |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Si es presenta un licitador, sigui inferior al 25%, del pressupost base de licitació.                                                                                                                   |
| 2 | Si es presenten dos licitadors, la oferta que sigui inferior en més del 20% a l'altre oferta                                                                                                            |
| 3 | Si es presenten tres licitadors, quan determinada o determinades ofertes siguin inferiors al 10% de la mitja aritmètica de les ofertes presentades. El càlcul de la mitja aritmètica ho és de totes les |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | proposicions presentades, excepte la superior al 10% de la mitja, la qual restarà exclosa a efectes de càlcul de la mitja. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior al 25 %.                                                                                                                                   |
| 4 | Si es presenten quatre o més licitadors, quan determinada o determinades ofertes son inferiors al 10% de la mitja aritmètica de les ofertes presentades. El càlcul de la mitja aritmètica ho és de totes les proposicions presentades, excepte les superiors al 10% de la mitja, la qual restarà exclosa a efectes de càlcul de la mitja. |

**AA.- GARANTIA DEFINITIVA (5 % de l'import d'adjudicació, IVA exclòs) (Clàusula 37 i 46)**

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Exigida <input type="checkbox"/> No exigida<br><br>Justificació de la no exigència: | Admesa la constitució mitjançant retenció preu<br><input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO<br><br>Es cas de ser admesa, la retenció del preu com a modalitat de constitució de la garantia definitiva es durà a terme de la següent manera: L'import total de la garantia definitiva serà retingut en el primer abonament (factura) del contracte. Si el primer pagament no fos suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva, el que resti pendent es retindrà del preu del següent abonament i així successivament fins a cobrir la totalitat de l'import de la garantia. |
| Justificació exigència en cas de contractes reservats : --                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Termini garantia: 1 any a comptar des de la finalització del contracte.                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**BB.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE (Clàusula 40)**

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cap de programa de Sistema i Tecnologia del servei de Tecnologia i Sistemes d'Informació. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|

**CC.- MODIFICACIONS CONTRACTUALS PREVISTES (Clàusula 43)**

|                |
|----------------|
| No es preveuen |
|----------------|

**DD.- CESSIÓ DEL CONTRACTE (Clàusula 44)**

|                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Es permet la cessió del contracte, en els termes establerts a la clàusula 44 del PCAP. |
| <input checked="" type="checkbox"/> No es permet la cessió degut a les característiques del contracte.          |

**EE.- PRESENTACIÓ DE RECURSOS (Clàusula 52)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Òrgan competent en els procediments de recurs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contra els actes dictats per l'òrgan de contractació, aquest contracte és susceptible de recurs especial en matèria de contractació davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic. Aquest recurs és potestatiu i gratuït pels recurrents, però en aquest cas no es podran interposar recursos administratius ordinaris.</li> <li>El contracte és susceptible d'impugnació directament davant la jurisdicció contenciosa administrativa.</li> <li>Contra els actes de la Mesa de Contractació hi cabrà recurs d'alçada davant de l'òrgan de contractació.</li> </ul> |
| <p>Termini de presentació del recurs:</p> <p>Recurs especial en matèria de contractació: 10 dies naturals, de conformitat amb l'article 58 del Reial Decret-Llei 36/2020, de 30 de desembre, pel que s'aproven les mesures urgents per la modernització de l'Administració Pública i per l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.</p> <p>Recurs contenciós administratiu: 2 mesos</p> <p>Recurs d'alçada: 1 mes</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>Servei on es pot obtenir informació sobre el recurs: Tecnologia i Sistemes d'Informació</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Adreça: 69, Edifici Narcís Giralt, 2 pis</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Telèfon: 937453370      Fax: --</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>Adreça de correu electrònic: AdministraciolAS@ajsabadell.cat</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**DILIGÈNCIA:** Per fer constar que aquest quadre resum s'ajusta al model de plec tipus aprovat per la Alcaldia segons decret número 1071/2022, de 9 de febrer, amb les modificacions incorporades per decret de l'Alcaldia número 9638/2022, de 22 de juliol, i està adaptat a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Sabadell, a data de la signatura electrònica

Signat:

Sobre Yagüe, Xavier  
TÈCNIC ADMINISTRACIÓ GENERAL  
18/01/2023 09:09