



INFORME TÈCNIC PER APROVAR L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT, DEL CONTRACTE DE SERVEIS ANOMENAT "VALIDACIÓ I CERTIFICACIÓ DELS MUNTATGES ELÈCTRICS TEMPORALS REALITZATS PER ENTITATS SENSE ÀNIM DE LUCRE REGISTRADES A L'AJUNTAMENT DE SABADELL ALIMENTATS MITJANÇANT PUNTS FIXOS DE CONNEXIÓ ELÈCTRICA SITUATS A LA VIA PÚBLICA DE LA CIUTAT"

Als efectes d'aprovar l'expedient de licitació i complimentar el quadre resum del Plec de Clàusules Administratives Particulars, s'informa, al respecte, dels següents aspectes:

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

De conformitat amb els que disposa l'article 116.4 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, pel que fa als aspectes tècnics d'aquesta contractació es concreta en el següent:

- El procediment de licitació escollit és l'ordinari per raó de la quantia del seu valor estimat.
- Pel que fa la classificació, aquesta és potestativa per raó del tipus de contracte (de serveis) i respecte de la solvència econòmica financera i tècnica (lletra U del Quadre resum), es considera adient, atès l'objecte del contracte, exigir el volum anual de negoci.
- Les necessitats i idoneïtat de la contractació estan definides en la lletra D de l'apartat 2 d'aquest informe, als efectes que sigui inclòs en la lletra D del Quadre resum del Plec de clàusules administratives particulars, així com la decisió de no dividir en lots (lletra E).
- Respecte de la insuficiència de mitjans, atès que estem davant d'un contracte de serveis, es posa de manifest que l'Ajuntament no disposa actualment d'un número de personal suficient ni de personal amb qualificació suficient per dur-los a terme ni es preveu a mig termini.

2.- CONTINGUT DEL QUADRE RESUM DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS:

A. PODER ADJUDICADOR -----

B. CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT

Consultes preliminars del mercat: SI NO

C. OBJECTE DEL CONTRACTE

Descripció: L'objecte d'aquest contracte és la validació dels muntatges elèctrics temporals realitzats per entitats sense ànim de lucre registrades a l'Ajuntament de Sabadell; aquests muntatges elèctrics temporals seran alimentats mitjançant els punts fixos distribuïts per la ciutat i enumerats en el punt "Endolla't a Sabadell" de la intranet municipal.

El contracte contempla la verificació de 100 muntatges elèctrics temporals anuals realitzats per entitats sense ànim de lucre registrades a l'Ajuntament de Sabadell i que consistirà en la certificació de les instal·lacions elèctriques temporals i la validació dels muntatges elèctrics per un instal·lador de baixa tensió amb categoria d'especialista d'acord amb el protocol de verificació especificat al plec tècnic de prescripcions tècniques.



<p>Contracte mixt:</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Tipologia de contracte mixt:</p>	<p>Contracte en funció de les necessitats (DA 33a LCSP)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p>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 fet d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. El pressupost que s'aprova és un pressupost màxim.</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p>
Codi CPV: 71314100-3	Descripció CPV: "Servicios de electricidad"
<p>Contracte de serveis especials de l'Annex IV:</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>	
<p>Contracte de serveis privats:</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>	
Codi NUTS: ES511	

D. NECESSITATS I FINALITATS DEL CONTRACTE

<p>Necessitats administratives del contracte:</p> <p>L'Ajuntament de Sabadell disposa d'un número important de preses elèctriques repartides per la ciutat i que s'utilitzen pel subministrament elèctric a actes organitzats pel propi ajuntament i per les entitats sense ànim de lucre registrades a l'Ajuntament. Amb l'objecte de poder garantir que les instal·lacions elèctriques provisionals realitzades per aquestes entitats sense ànim de lucre compleixen amb la normativa vigent i a fi i efecte de garantir la responsabilitat municipal davant de la connexió d'aquestes instal·lacions a una presa elèctrica municipal, resulta imprescindible realitzar prèviament una validació i certificació per part d'un instal·lador de baixa tensió amb categoria d'especialista d'acord amb la normativa vigent i seguint el protocol de verificació especificat al plec tècnic de prescripcions tècniques. També s'ha previst una bossa econòmica perquè l'instal·lador pugui realitzar petites reparacions a la presa elèctrica en cas que sigui necessari o qualsevol adaptació o millora per garantir la seguretat de l'acte.</p>
<p>Consideracions socials, mediambientals i d'innovació del contracte:</p> <p>S'han introduït les següents consideracions mediambientals i socials:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mediambiental. Per tal d'incentivar a la empresa contractista respecte a l'eficiència i impacte ambiental del contracte, s'ha introduït com a criteri de valoració basat en una fórmula que representa un 10.% del total en funció del menor impacte ecològic del vehicle. - Social. La plantilla de personal assalariat de l'empresa adjudicatària adscrit a l'execució del contracte ha d'estar compresa al 100% per personal fix. L'empresa contractista informará de cada nova contractació o substitució del personal adscrit al servei per a poder garantir el compliment del percentatge establert.
<p>Justificació de la insuficiència de mitjans propis:</p> <p>Atès que estem davant d'un contracte de serveis, es posa de manifest que l'objecte del contracte és molt específic i l'Ajuntament no disposa actualment de personal suficient amb aquest tipus d'especialitzat i amb qualificació suficient per dur terme les validacions i certificacions que requereix aquest contracte.</p>

E. DIVISIÓ EN LOTS

<p>Possibilitat de licitar per lots:</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p>



Justificació de la inconveniència de la divisió per lots:

La divisió per lots exigiria una coordinació i planificació global dels treballs que resulta desproporcionada per les finalitats d'interès públic que es persegueixen. Igualment, la divisió per lots dificultaria que els licitadors puguin assumir la millora sobre la disponibilitat d'un vehicle-taller amb criteri mediambiental, precisament per la reducció del pressupost d'adjudicació.

F. ADMISSIÓ DE VARIANTS

Admissió:

SI NO

G. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Import	Tipus d'IVA aplicable: 21 % Import IVA	Pressupost de licitació (IVA inclòs)
Total 29.702,40 €	Total 6.237,50 €	Total 35.939,90 €

Desglossament del pressupost màxim de licitació:

PREU VALIDACIÓ 200 MUNTATGES ELÈC		22.960,00 €
BOSSA ECONÒMICA PETIT MATERIAL		2.000,00 €
TOTAL PEM		24.960,00 €
DESPESES GENERALS	13%	3.244,80 €
BENEFICI INDUSTRIAL	6 %	1.497,60 €
TOTAL PEC		29.702,40 €
IVA	21 %	6.237,50 €
PRESSUPOST BASE CONTRACTE 2 ANYS		35.939,90 €

H. VALOR ESTIMAT

Pressupost base de licitació (sense IVA)	29.702,40 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	5.940,48 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	29.702,40 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0,00 €
Total del valor estimat	65.345,28 €

Mètode de càlcul:

Estimació realitzada en base al número d'actes organitzats altres anys tot preveient un increment en base a la tendència dels últims anys. Es preveuen pròrrogues d'acord amb l'apartat K i modificacions d'acord amb l'apartat CC.

I. FORMA DE DETERMINAR EL PREU

A tant alçat:

SI NO

Determinació per preus unitaris/componentes de la prestació / unitats d'execució o de temps:

SI NO



Detall modalitats (excepte tant alçat):

Aquest contracte és un servei de manteniment, concretament mitjançant la validació i certificació d'una instal·lació elèctrica provisional per un acte a la via pública. Però també preveu la possibilitat de realitzar petites reparacions o millores a la presa elèctrica per tal de que l'acte es pugui realitzar de forma segura i en compliment de la normativa vigent. El pressupost base de licitació respecte a la validació/certificació és un preu unitari per acte realitzat. A banda, hi ha una bossa econòmica pel petit material que pugui necessitar l'oficial per fer les petites reparacions o millores que consideri a fi i efecte de garantir la seguretat de la instal·lació durant l'acte. La valoració del material utilitzat es realitzarà en funció del llistat de preus unitaris de l'annex III del plec de prescripcions tècniques. A tots els casos, (preu unitari validació/certificació de cada acte o als preus unitaris de material) caldrà aplicar la baixa econòmica realitzada pel contractista.

J. FINANÇAMENT PRESSUPOSTARI, ANUALITATS I FACTURACIÓ

Ajuntament de Sabadell	100%	35.939,90 €
Altres	%	€

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	Núm. referència	Total (IVA inclòs)
2024	401/9331/22799 o la que es determini				11.979,97 €
2025	401/9331/22799 o la que es determini				17.969,95 €
2026	401/9331/22799 o la que determini				5.989,98 €
Total					35.939,90 €

Forma de pagament:

- El pagament es farà per certificacions mensuals per treballs executats durant el període de certificació.

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.

K. DURADA DEL CONTRACTE

Termini: Dos anys
Inici previst de la prestació contractual: El dia 1 de març de 2024 o , en cas de ser posterior la formalització, el dia següent a la formalització del contracte.
Terminis parcials d'execució: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO



Indicació terminis parcials:

El serveis tècnics de manteniments enviaran al contractista amb una antelació de vuit dies hàbils una ordre de treball per cadascun dels actes en què haurà d'intervenir el contractista i aquest, en qualitat d'instal·lador autoritzat de Baixa Tensió, aportarà al tècnic responsable del contracte de la secció de Manteniment d'Equipaments amb una antelació de 5 dies hàbils el model "Comunicat d'instal·lació elèctrica" que figura a l'Annex I del present plec tècnic degudament emplenat, signat i segellat com a instal·lador autoritzat per cadascun dels actes on intervindrà.

Puntualment, ens podem trobar amb actes organitzats de forma sobtada en què no podem complir amb els terminis marcats al paràgraf anterior, aquests casos es tractaran de forma individualitzada entre els serveis tècnics de manteniments i el contractista.

Pròrrogues previstes:

SI NO

Detall pròrrogues:

Es podrà prorrogar, per períodes mínims d'un any i fins a un màxim de dos anys, previ informe favorable dels serveis tècnics municipals competents i amb el preavis de dos mesos que s'estableix en l'article 29.2 de la LCSP.

No obstant, tot i establir-se una duració màxima, de conformitat amb l'article 29.4 de la LCSP, quan al venciment d'un contracte 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 resultants 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. En tot cas la pròrroga s'extingirà amb l'entrada en vigor del nou contracte

L. REVISIÓ DE PREUS

SI

NO

Fórmula:

M. SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL

Obligació de subrogar-se en contractes de treball :

SI

NO

N.- ALTRES OBLIGACIONS (Clàusula 16)

1. Les previstes en la clàusula 16 del PCAP.

2. Disponibilitat de la resta dels mitjans personals, materials i local exigits pel Plec de Prescripcions tècniques.

O. OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

1. El personal assignat al contracte serà com a mínim un oficial 1a electricista amb experiència demostrable de quatre anys, amb categoria d'especialista d'acord a la instrucció tècnica ITC-BT-03 punt 3.2 "IBTE Categoria Especialista".

2. El contractista disposarà d'oficials formats com a instal·lador de Baixa Tensió amb categoria especialista d'acord a la Instrucció tècnica ITC-BT-03 punt 3.2 "IBTE Categoria Especialista". Tots els oficials electricistes que facin la validació i certificació d'instal·lacions provisionals disposaran de certificat de qualificació individual en Baixa



	Tensió que certificarà la capacitat personal per desenvolupar les tasques com instal·lador de categoria especialista necessàries per aquest contracte..
3.	Vehicle-taller. El contractista haurà d'assignar, des de l'inici del contracte i durant tota la seva vigència, un vehicle-taller totalment equipat i adaptat a l'objecte del contracte amb les especificacions que s'estableixen en l'informe tècnic i en el Plec de Prescripcions tècniques. Els turismes en cap cas poden tenir la consideració de vehicle-taller.
4.	L'electricista que estigui present en la verificació dels muntatges elèctrics disposarà d'un sistema de comunicació permanent que permeti la seva localització durant l'acte per solucionar qualsevol deficiència detectada pels tècnics municipals del servei de Manteniment d'Equipaments i a la vegada li permeti contactar amb els serveis tècnics de manteniments per traslladar qualsevol incidència o problema. .
5.	Tots els treballadors tindran formació específica en treballs en alçada i, a més, l'oficial tindrà capacitat per assumir el comandament dels equips i d'executar els treballs especialitzats.
6.	Compliment dels terminis parcials establerts en l'apartat K i en el PPT.

P. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

1.	Adscripció de la millora respecte del vehicle-taller que hagi ofert el contractista a la seva oferta s'haurà de mantenir durant tota la vigència del contracte. Es realitzarà aquesta condició amb l'adscripció del vehicle (amb comunicació de la fitxa tècnica i de la documentació detallada en el criteri d'adjudicació en cas que sigui d'aplicació), i s'acreditarà la seva satisfacció mitjançant el control dels treballs que habitualment fan els tècnics municipals de les tasques realitzades i els mitjans utilitzats.
2.	La plantilla de personal assalariat de l'empresa adjudicatària adscrit a l'execució del contracte ha d'estar compresa al 100% per personal fix. L'empresa contractista informará de cada nova contractació o substitució del personal adscrit al servei per a poder garantir el compliment del percentatge establert. Es realitzarà aquesta condició mitjançant l'adscripció de personal (un 100% del personal) amb contracte fix, s'acreditarà abans de l'inici del contracte mitjançant la presentació dels contractes del personal assignat davant els tècnics municipals. L'adjudicatari haurà de complir el que estableix el punt 5 del PPT per fer qualsevol modificació a la plantilla, l'organigrama o la relació contractual amb el personal assignat al contracte. Els tècnics municipals podran sol·licitar a l'adjudicatari la documentació que considerin necessària per verificar el compliment d'aquesta condició en qualsevol moment, durant la durada del contracte.
3.	Garantir la seguretat, protecció de la salut en el lloc de treball, i les condicions salarials dels treballadors, d'acord amb els convenis col·lectius sectorials d'aplicació. S'acreditarà amb la informació de la plantilla facilitada a l'inici del contracte i amb la qual es realitzarà la coordinació d'activitats empresarials, igualment l'adjudicatari haurà de complir el que estableix el punt 5 del PPT respecte a la documentació, formació i coneixements en l'àmbit de la seguretat i la protecció de la salut del personal assignat al contracte, notificant en temps i forma qualsevol modificació d'acord amb el que estableix el PPT. Els tècnics municipals podran sol·licitar a l'adjudicatari qualsevol documentació que considerin necessària per verificar el compliment dels convenis aplicables.

Q. SUBCONTRATACIÓ

Admissió subcontractació	
<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> 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: -L'oficial de 1a adscrit al contracte haurà de ser personal propi de l'empresa adjudicatària.	



Admissió pagament directe a subcontractistes:

SI NO

R. PENALITATS

Incompliment	Graduació (lleu/greu)	Penalitat
1 La inobservança de requisits d'ordre formal establerts al Plec i en les disposicions d'aplicació.	Lleu	Es sancionará amb penalitats de fins a 450 € per cada incompliment que es produeixi.
2 Incompliment de la disponibilitat del sistema de comunicació permanent que permeti la localització de l'electricista present en la verificació dels muntatges durant l'acte, per solucionar qualsevol deficiència detectada pels tècnics municipals del servei de Manteniment d'Equipaments i a la vegada li permeti contactar amb els serveis tècnics de manteniments per traslladar qualsevol incidència o problema.	Greu	Es sancionará amb una penalització de fins 900 € per cada dia d'incompliment que es produeixi.
3 Incompliment parcial o total de la disponibilitat dels mitjans materials i locals exigits pel Plec de Prescripcions tècniques que no tinguin caràcter d'obligacions essencials.	Greu	Es sancionará amb una penalització de 150 € per cada dia natural i mitjà exigut pel PTT en què l'empresa incompleixi la disponibilitat.
4 Incompliment de l'adscripció del vehicle-taller amb les característiques que va proposar en la seva oferta, la qual va comportar obtenir puntuació i fins i tot resultar l'oferta mes avantatjosa.	Greu	Es sancionará amb una penalització a raó de 150 € per cada dia natural en què l'empresa no compleixi amb la millora proposada..
5 Incompliment parcial o total de la disponibilitat/assistència d'oficial electricista a un acte adequadament assignat d'acord amb les prescripcions indicades al PPT.	Molt greu	Es sancionará amb una penalització de fins 2.000 € per cada dia d'incompliment que es produeixi.

En tot cas, la quantia de les penalitats que s'imposin no podran superar individualment el 10% del preu del contracte, ni conjuntament el 50% del preu del contracte (article 192.1 LCSP)

S. PÒLISSA ASSEGURANÇA RESPONSABILITAT CIVIL

Import mínim assegurat: 300.000,00 €

T. CAPACITAT PER LICITAR

Contracte reservat
 SI NO

Percentatge mínim reservat:

Lot/s:

U. SOLVÈNCIA ECONÒMICA FINANCERA I TÈCNICA

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Criteri de selecció

Mitjà acreditació



<input checked="" type="checkbox"/> a)	<p>Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclosos.</p> <p>El volum anual de negocis del licitador ha d'estar, al menys, igual al valor anual mitjà del contracte. El càlcul del valor mitjà del contracte consisteix en dividir el valor estimat del contracte pel nombre de mesos de durada del contracte i el resultat multiplicat per dotze.</p> <p>L'import del volum anual de negocis serà superior a: 16.336,32 €.</p> <p>Motivació: S'ha establert un llindar del 100% del valor anual mitjà del contracte que s'haurà de satisfer només en l'any de major volum de negocis dels últims tres, entenent que aquest criteri és suficient per aconseguir que les empreses licitadores siguin estables i solvents.</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<input type="checkbox"/> b)	<p><input type="checkbox"/> Declaració del Patrimoni net Import valor mínim: Import: _____</p> <p><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: Import: _____</p>	
<input type="checkbox"/> c)	<p>Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import:</p>	<p>Justificant existència assegurança.</p>
<input type="checkbox"/> d)	<p>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 tingui en compte la normativa sobre morositat</p>	<p>Declaració responsable.</p>

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	<p>Relació dels principals serveis o treballs realitzats en els últims tres anys corresponents a igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte. L'import anual acumulat en l'any de major execució serà igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del contracte i serà superior a: 11.435,24 €</p> <p>Motivació: S'ha establert un llindar del 70% del valor anual mitjà del contracte que s'haurà de satisfer només en l'any de major volum de negocis dels últims tres, entenent que aquest criteri és suficient per aconseguir que les empreses licitadores tinguin experiència suficient en l'àmbit de l'objecte contractual com per executar-ho correctament.</p>	<p>S'acreditarà mitjançant una relació dels treballs. Es podrà requerir la presentació de certificats expedits per l'òrgan competent si es tracta d'una entitat pública, o un certificat o declaració si el destinatari és un subjecte privat. Aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.</p> <p>Per determinar la correspondència entre els treballs acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà al CPV.</p>



<input type="checkbox"/> b)	Indicació del personal tècnic o de les 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 utilitzades per l'empresari per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i investigació de l'empresa.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa
<input type="checkbox"/> d)	Control efectuat per l'òrgan de contractació, o per un organisme oficial o homologat competent, sobre la capacitat tècnica de l'empresari i sobre els mitjans d'estudi i investigació i les mesures de control de qualitat	Certificat de l'organisme
<input type="checkbox"/> e)	Titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa i, en particular, el personal responsable de l'execució del contracte	Fotocòpia de les titulacions acadèmiques i professionals
<input type="checkbox"/> f)	Indicació de les mesures de gestió mediambiental 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.
<input type="checkbox"/> g)	Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els últims tres anys	Declaració responsable i documentació acreditativa, si es requereix.
<input checked="" type="checkbox"/> h)	Indicació de la maquinària, material, magatzem-taller i equip tècnic del que es disposa per a l'execució dels treballs Motivació: S'ha establert aquest criteri per garantir que les empreses disposin de mitjans, propis i/o aliens, suficients per executar les tasques previstes al contracte.	Compromís d'adscripció de mitjans materials (annex 5)

Indicació alternativa d'acreditació de la solvència tècnica només per empreses de nova creació:	
Criteri de selecció	Mitjà acreditació (art. 90.1, lletres b a i)
Indicació de la maquinària, material i equip tècnic del que es disposa per a l'execució dels treballs.	Declaració responsable acompanyada de la documentació justificativa

V. CLASIFICACIÓ DEL CONTRATISTA (Clàusula 26)

<input checked="" type="checkbox"/> ALTERNATIVA	CLASSIFICACIÓ	GRUP	SUBGRUP	TIPUS DE SERVEI Manteniment i reparació d'equips i instal·lacions elèctriques i electròniques	CATEGORIA
<input type="checkbox"/> OBLIGATÒRIA		P	1		1
Habilitació professional o empresarial: -----		Detall de l'habilitació:			

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

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

X. PRESENTACIÓ I OBERTURA DE PROPOSICIONS -----



Y. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris objectius d'adjudicació en la present contractació són el següents:

	Criteris de valoració	Puntuació màxima	Fórmula d'avaluació
1	Baixa Econòmica	90 punts	Fórmula
2	Disponibilitat de vehicle/taller híbrid o elèctric assignat de forma continuada al contracte	10 punts	Fórmula
	Total	100 punts	

1) Baixa econòmica (puntuació màxima 90 punts)

Els licitadors hauran d'indicar en la seva oferta econòmica el percentatge de baixa respecte al pressupost de licitació (IVA inclòs). El percentatge ofert s'haurà d'expressar amb un màxim de dos decimals.

Pressupost de licitació (IVA inclòs) 35.939,90 €

Aquest percentatge de baixa s'aplicarà sobre els preus unitaris que hi consten al plec tècnic de prescripcions particulars i als seus annexos i a qualsevol preu unitari que puguin establir o sorgir per mancança, errors o imprevistos, en aquest últim cas s'agafarà com a base la tarifa de preus del banc de dades BEDEC de l'ITEC, d'acord amb l'annex III del PPT.

A efectes de determinar el preu d'adjudicació, la baixa no s'aplicarà sobre la previsió global corresponent al servei de validació i certificació de muntatges elèctrics, ni sobre la bossa econòmica de material per petites reparacions o millores atès la consideració de límit màxim de despesa.

La dificultat de preveure, quantificar el número d'actes que caldrà donar servei durant els propers anys, així com el material necessari per dur a terme petites reparacions o millores en la seguretat de les instal·lacions, fa que en la majoria de contractes d'aquest tipus, aquests conceptes sigui una estimació realitzada en base a l'experiència prèvia i/o sobre la despesa generada per aquest tipus d'actuacions en anys anteriors.

Aquest pressupost base de licitació té consideració de límit màxim de despesa, en tractar-se d'un contracte que s'executa en funció de les necessitats. Per tant, sobre el pressupost base de licitació no s'aplicarà la baixa presentada pel contractista, a fi de mantenir la disponibilitat econòmica dedicada a afavorir la realització del major número d'actuacions possibles.

La baixa del contractista s'aplicarà a tots els preus unitaris del contracte: preu unitari per validació i certificació de muntatges elèctric i als preus unitaris de la bossa econòmica de material existent a l'annex III del PPT.

De conformitat amb l'apartat 6 del Plec de prescripcions tècniques, els imports que s'han pressupostat, són els que es detallen a continuació:

Preu validació de 200 muntatges elèctrics previstos al contracte durant els dos anys de durada.	33.060,10 €
Bossa econòmica pel material necessari per realitzar petites reparacions en els dos anys de durada del contracte.	2.879,80 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	35.939,90 €

Als efectes de puntuació de la baixa, el percentatge de baixa, que haurà de proposar explícitament el licitador en la seva oferta, s'aplicarà a la totalitat dels preus unitaris d'acord amb la fórmula següent:



$$P_i = P \times (B/I)$$

Essent:

Pi Puntuació obtinguda per cada licitador

P Puntuació màxima

B Oferta més econòmica

I Oferta que es valora

S'ha escollit la fórmula proporcional inversa atès que dona compliment al principi de proporcionalitat, així mateix, s'ha escollit el criteri de baixa econòmica entenent que és idoni per aconseguir la millor oferta en relació qualitat-preu.

Per tal de realitzar el càlcul de la puntuació per cada oferta, atès que la oferta es presentarà en percentatge de baixa, s'aplicarà l'anterior fórmula amb els resultats corresponents al preu del contracte per a cada oferta. És a dir, amb el percentatge ofert, es calcularà quin preu d'adjudicació en resultaria: pressupost base de licitació (en que no s'aplica la baixa ja que és un límit de despesa).

Un cop calculat aquest preu per cada oferta, es farà servir la fórmula proporcional inversa per obtenir la puntuació de cada oferta.

2) Disponibilitat de vehicle/taller Euro 6, híbrid o elèctric assignat de forma continuada al contracte (puntuació màxima 10 punts)

Els licitadors hauran de justificar la disponibilitat d'un vehicle-taller, totalment equipat i adaptat per l'objecte del contracte, adscrit de forma continuada i des del primer dia del contracte, i rebran puntuació que variarà en funció del seu impacte ecològic en quan a la reducció dels gasos d'efecte hivernacle i un estalvi d'energia. Aquesta puntuació serà fins a 10 punts d'acord amb el criteri següent:

- | | |
|--------------------------------------|----------|
| - Vehicle amb categoria Euro 6 | 2 punts |
| - Vehicle híbrid amb auto recàrrega: | 4 punts |
| - Vehicle híbrid amb endoll: | 7 punts |
| - Vehicle totalment elèctric: | 10 punts |

A aquest criteri només es valorà el vehicle-taller assignat al contracte de forma continuada i serà necessari aportar les dades del vehicle i les fitxes tècniques que permetin acreditar la seva condició d'Euro 6, d'híbrid i/o elèctric. També caldrà aportar un compromís formal de l'empresa signat pel representant legal on el licitant es comprometrà formalment a assignar aquest vehicle, de forma continuada, als treballs de manteniment que li siguin encarregats dins d'aquest contracte, inclòs pròrroques si fos el cas.

MOTIVACIÓ: Tenint en compte els constants desplaçaments del taller a les instal·lacions i/o al revés, s'ha considerat aquest criteri per tal de reduir l'impacte ecològic dels mateixos. S'ha escollit una fórmula proporcional, en funció de la tecnologia empleada pel vehicle i el seu grau de dependència dels combustibles fòssils, que va directament relacionada amb les emissions produïdes pel seu ús.

Z. PARÀMETRES DE LES OFERTES AMB VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS

Es considera que en principi una oferta és anormalment baixa quan es donin de forma cumulativa les dues condicions següents:

1 | En relació amb la baixa econòmica:



	<ul style="list-style-type: none">• Quan, en cas que concorri un sol licitador, la seva oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més del 25%.• Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta.• Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més del 10% a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior al 25%.• Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 punts percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.
2	<p>En relació amb la disponibilitat de vehicle/taller híbrid o elèctric assignat de forma continuada al contracte:</p> <ul style="list-style-type: none">• En cas que només concorri un licitador, quan la puntuació que li correspongui sigui de 10 punts, el que representa un vehicle/taller totalment elèctric, ja que suposa la màxima puntuació per aquest criteri de qualitat.• En cas de concórrer dos o més licitadors, que la puntuació que correspongui al licitador per aquest criteri, sigui superior a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes (per aquest criteri). <p>A efectes merament orientatius, s'indica un exemple amb tres empreses licitadores i els passos que s'han de seguir per fer els càlculs a què es refereix aquest apartat i poder arribar a la conclusió que les ofertes compleixen o no compleixen el criteri:</p> <p>Calcular la puntuació de totes les ofertes (sense els punts del criteri preu, que es valora a l'apartat 1r):</p> <p>$P1 + P2 + P3$, essent, $P1$ = puntuació en el criteri d'adscripció vehicle/taller de l'empresa 1 $P2$ = puntuació en el criteri d'adscripció vehicle/taller de l'empresa 2 $P3$ = puntuació en el criteri d'adscripció vehicle/taller de l'empresa 3</p> <p>Calcular la mitjana aritmètica (MA) de les puntuacions obtingudes ($P1+P2+P3$): $MA = (P1+P2+P3) / 3$</p> <p>Conclusió:</p> <ul style="list-style-type: none">- Si $P1, P2$ o $P3 > MA$, l'oferta que es troba en aquesta situació compleix el criteri de l'apartat 2n).- Si $P1, P2$ o $P3 \leq MA$, l'oferta que es troba en aquesta situació no compleix el criteri de l'apartat 2n).
3	<p>No obstant això, si els licitadors han obtingut la mateixa puntuació en la valoració dels criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica, per valorar la presumpció d'anormalitat de l'oferta en el seu conjunt només es tindrà en compte el primer d'aquests criteris, el relatiu a l'oferta econòmica.</p>



Ajuntament
de Sabadell

AA. GARANTIA DEFINITIVA (5 % de l'import d'adjudicació, IVA exclòs)

<input checked="" type="checkbox"/> Exigida <input type="checkbox"/> No exigida	Admesa la constitució mitjançant retenció preu <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Justificació exigència en cas de contractes reservats :	
Termini garantia: Dotze mesos	

BB. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Fco. Javier Ruiz Núñez, Cap de la Secció de Manteniment d'Equipaments.

CC. MODIFICACIONS CONTRACTUALS

Tenint en compte l'objecte i finalitat d'aquest contracte i que l'adjudicatari està obligat a executar una pluralitat d'actuacions de forma successiva o periòdica d'acord amb uns preus unitaris del contracte i en el cas de la bossa econòmica per material d'acord amb els preus unitaris definits a l'annex III del PTT sense saber amb exactitud el nombre total d'aquestes durant la vigència del contracte, la qual cosa ha fet que el pressupost de licitació s'hagi calculat com a estimatiu o limitatiu, de conformat amb el que disposa la DA33 de la LCSP en relació amb el seu l'article 204 d'aquesta mateixa Llei, les modificacions previstes seran en quant al fet que hi hagi un major nombre de les actuacions estimades, aplicant-se, en qualsevol cas, els preus unitaris definits a l'annex III del Plec tècnic, al qual s'aplicarà, en qualsevol cas, el percentatge de baixa que hagués ofert l'adjudicatari, sense superar en la seva globalitat el percentatge màxim establert per aquesta LCSP, que és del 20%.

DD. PRESENTACIÓ DE RECURSOS -----

Sabadell, a data de la signatura electrònica.

Vist i plau,
El cap de la secció de
Manteniment d'Equipaments
Municipals

Ruiz Nuñez, Francisco Javier
CAP SECCIÓ EQUIPAMENTS
11/10/2023 16:02

Fco. Javier Ruiz Núñez

Vist i plau,
La cap de servei d'Intervencions en
l'Espai Urbà i Manteniment
d'Equipaments

Lopez Herrero, Cristina
Cap del Servei d'Intervencions en l'Espai
Urbà i Manteniment d'Equipaments
13/10/2023 08:29

Cristina López Herrero

La coordinadora d'Espai Urbà
Acció Territorial i Participació

Vilarrubi Marmol, Eva
Coordinadora d'Espai Urbà, Acció
Territorial i Participació
13-10-2023 10:06

Eva Vilarrubí Marmol