

CODI DE VERIFICACIÓ	 0N4O 3T13 424F 4B4Z 1A5U				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/104	DOCUMENT NÚM.	OTU18I04ZG	DATA	29-05-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	PR_Gestió integral, manteniment i conservació dels sistemes de control de la mobilitat, zones de baixes emissions i de les instal·lacions de semaforització i elements dinàmics d'ordenació i informació del trànsit_MTT				

Informe jurídic referent al procediment restringit subjecte a regulació harmonitzada per a la licitació del contracte de serveis anomenat “Gestió integral, manteniment i conservació dels sistemes de control de la mobilitat, zona de baixes emissions i de les instal·lacions de semaforització i elements dinàmics d'ordenació i informació del trànsit”

Antecedents de fet:

1. De conformitat amb l'informe tècnic per aprovar l'expedient de contractació emès pel cap de Mobilitat i la Cap del Negociat de Trànsit, del Plec de clàusules administratives particulars i el de prescripcions Tècniques que consten en l'expedient administratiu amb que s'ha instat la seva tramitació i que hauran de regir el contracte de referència, es desprèn el següent:

Objecte: L'objecte del present contracte és la gestió i explotació, la modernització i ampliació, la substitució, manteniment i conservació dels elements, instal·lacions, equips i sistemes de semaforització i senyalització dinàmica de trànsit per a la gestió de la mobilitat així com instal·lacions, equips i sistemes de control de la mobilitat, zona de baixes emissions de la ciutat de Sabadell.. Compren el contracte qualsevol treball, subministrament, servei, prestacions, accessoris o complements, inclòs l'assessorament tècnic, que resultin necessaris per a l'execució del servei objecte del contracte.

A banda de les instal·lacions semafòriques també s'inclouran, dintre de l'objecte del contracte i a tots els efectes, la centralització d'instal·lacions semafòriques i sistemes afins, les càmeres de TV de trànsit, els senyals dinàmics, ocults, lluminosos o variables, els panells urbans d'informació variable per al trànsit, els sistemes de sincronisme, els de control de semàfors actuats per autobús, els de control d'accés (pilones automàtiques, càmeres, etc.), els de comptatge de vehicles, detecció automàtica d'incidències, les balises lluminoses i tots aquells elements i sistemes que tinguin relació o siguin assimilables amb la senyalització dinàmica i els semàfors i el control dinàmic del trànsit i la mobilitat en general, això com el manteniment dels carregadors per a vehicles elèctrics de la ciutat fins que es formalitzi un contracte específic amb aquest objecte.

Finalment és objecte de la contractació el manteniment i desenvolupament del sistema de centralització i control de equips de gestió de trànsit, que unifica i permet operar en un únic entorn els diferents sistemes existents.

Tipus de contracte: Contracte de serveis.

Termini/durada del contracte: **4 anys**, amb inici previst el dia 05/07/2025 o al dia següent de la formalització del contracte si aquesta fos posterior

Pressupost de licitació: 2.031.254,78 euros , (IVA 21% inclòs) amb un import de IVA de 352.531,82 euros

Valor Estimat del contracte: 2.014.467,55 euros

Procediment de licitació: Restringit subjecte a regulació harmonitzada regulat als articles 22, 131.2 i 160 i següents de la LCSP.

Divisió en lots: De conformitat amb l'informe tècnic no es divideix en lots ja que es tracta d'un manteniment integral de tota la ciutat, que atesa la magnitud es considera necessari mantenir-ho agrupat per a una major eficiència del servei.

Criteris de valoració:

Criteris d'adjudicació			
Criteris fórmula (SOBRE B)	avaluables mitjançant	Fórmula	Ponderació
1.	<p>Baixa Econòmica: (puntuació màxima 50 punts):</p> <p>El percentatge de baixa, expressat en tant per cent (%) que haurà de proposar explícitament el licitador en la seva oferta, s'aplicarà sobre tots i cada un dels preus unitaris del present contracte.</p> <p>Com a preu del contracte es considerarà l'oferta o proposició de l'adjudicatari, expressada en percentatge de baixa, respecte els preus unitaris assenyalats en l'annex nº 1 del Plec de Prescripcions Tècniques, sense que això suposi cap variació en la provisió màxima esmentada del contracte, pel que la baixa econòmica repercutirà en la possibilitat de realitzar un major nombre d'actuacions i en cap cas en l'import d'adjudicació del contracte que serà el mateix que l'import de licitació.</p>	$P_i = 50 \sqrt{\frac{B_i}{B_{\max}}}$ <p>On : P_i = Puntuació que correspon a la baixa B_i B_i = Baixa, en percentatge, presentada pel licitador. B_{màx} = Baixa màxima, en percentatge, presentada entre tots els licitadors.</p>	50 punts

CODI DE VERIFICACIÓ	 0N4O 3T13 424F 4B4Z 1A5U				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/104	DOCUMENT NÚM.	OTU18I04ZG	DATA	29-05-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	PR_Gestió integral, manteniment i conservació dels sistemes de control de la mobilitat, zones de baixes emissions i de les instal·lacions de semaforització i elements dinàmics d'ordenació i informació del trànsit_MTT				

2	<p>Millora en reguladors de trànsit (28 punts)</p> <p>Renovació de reguladors i equips. Les ofertes indicaran el nombre de reguladors a subministrar i instal·lar gratuïtament. Aquests hauran de complir amb els requisits establerts al Plec Tècnic.</p> <p>El regulador, serà nou, s'acreditarà la seva fabricació de menys d'un any d'antiguitat i local amb la possibilitat d'integrar-se al Centre de Control existent a Sabadell amb 2 targetes (4 grups, dos per targeta) i preparat fins a 16 grups. Inclou armari i instal·lació completa per a la seva total operativitat. El regulador haurà de tenir la possibilitat de comunicar amb protocol M.</p> <p>El preu del subministrament de tot el material inclosa la instal·lació del regulador ofertat s'estima en 5.090 euros cada unitat.</p> <p>Haurà de complir amb la normativa UNE 199021 (anterior UNE 135401) ò equivalent.</p>	<p>El repartiment de la puntuació serà lineal, de 2,8 punts per cada regulador ofertat, que es limitarà a 10 unitats com a màxim.</p> <p>És a dir:</p> <p>1 regulador: 2,8 punts 2 reguladors: 5,6 punts 3 reguladors: 8,4 punts 4 reguladors: 11,2 punts 5 reguladors: 14 punts 6 reguladors: 16,8 punts 7 reguladors: 19,6 punts 8 reguladors: 22,4 punts 9 reguladors: 25,2 punts 10 reguladors: 28 punts</p>	28 punts
3	<p>Millora en detectors d'intel·ligència artificial (3,5 punts)</p> <p>Subministrament i instal·lació de 4 detectors de intel·ligència artificial. Preu unitari d'equip fins a 4 càmeres:</p> <p>Preu de l'equip 4100€ Preu per càmera 550 € Inclou la llicència del software de l'equip</p>	<p>Repartiment de la puntuació</p> <p>2,6 punts per 1 equip+ 1 càmera 2,9 punts per 1 equip + 2 càmeres 3,2 punts per 1 equip + 3 càmeres 3,5 punts per 1 equip + 4 càmeres</p>	3,5 Punts
4	Millora del contracte de	Es valorarà per anys de manteniment:	7,5 Punts



	<p>manteniment de l'aplicatiu Aimsun. (7,5 Punts)</p> <p>Contractar el manteniment de l'Aplicació de simulació d'Aimsun Next Advanced o equivalent pels anys de contracte, inclòs un paquet de 8 hores de suport tècnic. Aquesta renovació està valorada en 3.312 euros/any</p>	<p>Es valorarà per anys de manteniment:</p> <p>1,875 punts per un any. 3,65 punts per dos anys. 5,625 punts pels 3 anys. 7,5 punts pels 4 anys.</p>	
5	<p>Millora per consideracions mediambientals. (11 Punts)</p> <p>Que un dels vehicles adscrits a la contracta sigui elèctric o híbrid. L'empresa haurà de presentar la fitxa tècnica del vehicle que indiqui les especificacions relatives a la tecnologia i el consum de combustible, les emissions de CO2 (diòxid de carboni) i partícules sòlides, i informació sobre les emissions de soroll. S'estima un cost d'amortització a repercutir al contracte de 20.000 euros.</p>	<p>Repartiment de la puntuació:</p> <p>5 Punts: Per vehicle híbrid amb auto recàrrega.</p> <p>8 Punts . Per vehicle híbrid amb endoll.</p> <p>11 Punts. Per vehicle totalment elèctric</p>	11 punts

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 conclusos.</p> <p>Volum anual de negocis import superior a: 755.425,33€</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</p> <p>Import valor mínim:</p> <p>Import: _____</p> <hr/> <p>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:</p> <p>Import: _____</p>	
<input type="checkbox"/> c)	<p>Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import:</p>	
		Justificant existència assegurança.



CODI DE VERIFICACIÓ	 0N4O 3T13 424F 4B4Z 1A5U				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/104	DOCUMENT NÚM.	OTU18I04ZG	DATA	29-05-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	PR_Gestió integral, manteniment i conservació dels sistemes de control de la mobilitat, zones de baixes emissions i de les instal·lacions de semaforització i elements dinàmics d'ordenació i informació del trànsit_MTT				

<input type="checkbox"/> d)	Mitjà adicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreuiats, 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.	Declaració responsable.
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	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'anualitat mitjana del contracte. És a dir : 352.531,82 €	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. Per determinar la correspondència entre els treballs acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà al CPV.
<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 i equip tècnic del que es disposa per a l'execució dels treballs.	Declaració responsable acompanyada de la documentació justificativa.
3.- SOLVÈNCIA ADDICIONAL PER SUPERAR LA FASE I:		

Donada la rellevància de l'objecte del contracte per a la regulació i gestió del trànsit de la ciutat, la especialització tècnica del mateix, i per garantir la màxima seguretat de la via pública, es considera necessari exigir una determinada solvència tècnica. En aquest sentit, l'empresa licitant haurà de presentar certificat acreditatiu expedit per l'empresa o administració pública per la qual s'hagi prestat el servei següent:

- Experiència en el manteniment i conservació d'instal·lacions semafòriques, d'un mínim de 150 reguladors semafòrics que compleixin normativa UNE 199021 (anterior UNE 135401) ò equivalent, durant l'últim any (comptant un any sencer fins a la data de finalització de presentació de les proposicions).
- Experiència d'haver realitzat tasques de manteniment de reguladors (com a mínim) de diferents tecnologies en els últims 3 anys.
- Experiència d'haver realitzat tasques de manteniment de centres de control de trànsit en els últims 3 anys per municipis de més de 50.000 habitants.
- Experiència d'haver realitzat tasques d'implantació o manteniment de plataformes de gestió de Zones de Baixes Emissions dins dels últims 3 anys en municipis de més de 50.000 habitants.
- Certificat acreditatiu de les Normes ISO 9001 de qualitat.
- Certificat acreditatiu de les Normes ISO 14001 de medi ambient.

X.- CLASSIFICACIÓ ALTERNATIVA (Clàusula 26)

<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Classificació Grup p, Subgrup 1, Categoria 3	grup P (Serveis de manteniment i reparacions d'equips i instal·lacions)	subgrup 1	Tipus de servei	categoria 3
--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	--------------------	--------------------

2. Existència de crèdit: Als efectes de determinar l'existència de crèdit pressupostari suficient per fer front a la despesa que comportarà aquesta contractació, s'han elaborat les corresponent operacions comptables en fase prèvia. La despesa d'aquesta contractació anirà a càrrec del pressupost municipal 2025, 2026, 2027, 2028 i 2029.

Amb la qual cosa, caldrà subordinar l'autorització d'aquesta despesa al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius pressupostos.

3. Despeses pluriennals i anticipades: En compliment del que s'estableix a la circular de Intervenció 1/22, de 28 de març relativa a les despeses pluriennals i anticipades, el qui subscriu ha verificat, d'acord amb l'informe tècnic de licitació i amb els terminis habituals de la tramitació administrativa d'aquest Ajuntament, que la previsió pressupostària de l'exercici corrent i de futurs es correspon a les dades següents:

CODI DE VERIFICACIÓ	 0N4O 3T13 424F 4B4Z 1A5U				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/104	DOCUMENT NÚM.	OTU18I04ZG	DATA	29-05-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	PR_Gestió integral, manteniment i conservació dels sistemes de control de la mobilitat, zones de baixes emissions i de les instal·lacions de semaforització i elements dinàmics d'ordenació i informació del trànsit_MTT				

- a. Data d'aprovació inici d'expedient (A): es preveu que aquesta fase es realitzi al juny de 2024.
- b. Data d'adjudicació del contracte (D): es preveu que aquesta fase es realitzi al novembre de 2024.
- c. Data inici de l'execució material: es preveu que l'inici d'execució material sigui al juliol del 2025.
- d. Data d'inici d'execució pressupostària (O): es preveu que l'inici de l'execució pressupostària sigui a l'agost de 2025.
- e. Data final d'execució pressupostària (O): es preveu que la data final d'execució pressupostària sigui a l'agost del 2029. (aquesta data ve determinada per la data de previsió final de l'execució del contracte, prevista al juliol de 2029).

Donat que es preveu que l'aprovació de l'inici de l'expedient sigui al juny del 2024, l'inici d'execució material al juliol de 2025, l'inici d'execució pressupostària a l'agost del 2024 i el final d'execució pressupostària a l'agost del 2029, aquesta despesa té la condició d'anticipada i pluriennal.

Fonaments de Dret

- a). Els articles 17, 22, 87, 90, 99, 135, 145, 160, 326, la disposició addicional tercera, en els seus apartats 2n, 3r i 8è i la disposició addicional 33^a de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).
- b). El Decret de l'Alcaldia núm. 8957/2023 de 20 de juny (delegació de competències).

D'aquesta regulació són destacables les següents consideracions jurídiques:

- 1 En base a l'article 17 de la LCSP, estem davant d'un contracte de serveis, en tenir per objecte prestacions de fer consistents en el desenvolupament d'una activitat o dirigides a l'obtenció d'un resultat distint d'una obra o subministrament, incloent aquells en que l'adjudicatari s'obligui a executar el servei de forma successiva i per preu unitari.
- 2 L'article 22 de la LCSP estableix que els contractes de serveis estan subjectes a regulació harmonitzada quan el seu valor estimat sigui igual superior a 221.000 euros.
- 3 Els criteris de valoració proposats pel serveis tècnics, establerts en el plec de clàusules administratives s'adeqüen a allò que estableix l'article 145 de la LCSP.

- 4 La solvència econòmica i financera i la solvència tècnica o professional exigida s'adequa a l'establert als articles 87 i 90 de la LCSP.
- 5 L'article 99.3b) de la LCSP estableix com a motius vàlids, a efectes de justificar la no divisió en lots de l'objecte del contracte, el fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcte execució del mateix des del punt de vista tècnic.
- 6 L'article 135 de la LCSP conforme el qual l'anunci de licitació dels contractes s'ha de dur a terme en el perfil del contractant, i que, en cas de contractes subjectes a regulació harmonitzada s'ha de publicar també al Diari Oficial de la Unió Europea.
- 7 S'estableix una condició d'execució del contracte d'acord amb l'article 202 de la LCSP.
- 8 Pot formar part de la mesa de contractació personal funcionari interí únicament quan no hi hagi funcionaris de carrera prou qualificats i així s'acrediti en l'expedient.
- 9 Consta l'informe del compliment dels principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.
- 10 La disposició addicional tercera, en el seu apartat 8è, de la LCSP, relativa a la necessitat que el Secretari emeti informe preceptiu en relació, entre altres assumptes, a l'aprovació d'expedients de contractació.
- 11 L'expedient es regirà per les normes que fan referència al procediment restringit i de conformitat amb el que s'estableix als articles 160 i següents de la LCSP, en quant a les característiques del procediment, sol·licituds de participació, selecció de candidats, contingut de les proposicions i informació als candidats, proposicions i adjudicació.
- 12 La disposició addicional tercera, en el seu apartat 2n, de la LCSP, estableix que es podran tramitar anticipadament els contractes amb execució material que hagi de començar en l'exercici següent.
- 13 La disposició addicional 33^a de la LCSP estableix que en els contractes de serveis tramitats per les Administracions Públiques amb pressupost limitatiu, en els que l'empresari s'obliga a entregar una pluralitat de béns o a executar el servei de forma successiva i per preu unitari, sense que el número d'entregues o prestacions incloses en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud al temps de celebrar aquest, per estar subornades les mateixes a les necessitats de l'Administració, haurà d'aprovar-se un pressupost màxim.
- 14 L'òrgan competent per a l'aprovació de l'expedient i l'obertura del procediment, és la Junta de Govern Local, en virtut de les competències delegades pel Decret de l'Alcaldia núm. 8957/2023 de 20 de juny, en tractar-se d'un contracte de serveis amb un valor estimat superior a 140.000 euros i inferior a 6.000.000 d'euros, no superar el 10% dels recursos ordinaris del pressupost i no tenir una durada superior a 4 anys.



CODI DE VERIFICACIÓ	 0N4O 3T13 424F 4B4Z 1A5U				
EXPEDIENT NÚM.	OTU/2024/104	DOCUMENT NÚM.	OTU18I04ZG	DATA	29-05-2024
ÀREA	Àrea d'Espai Urbà, Acció Territorial i Participació				
UNITAT	Oficina tècnico-jurídica d'Espai Urbà				
ASSUMPTE	PR_Gestió integral, manteniment i conservació dels sistemes de control de la mobilitat, zones de baixes emissions i de les instal·lacions de semaforització i elements dinàmics d'ordenació i informació del trànsit_MTT				

Conclusions

Per tot l'exposat, informo favorablement l'aprovació de l'expedient de contractació del servei de referència mitjançant procediment restringit subjecte a regulació harmonitzada i que l'anunci de licitació es publiqui en el DOUE i Perfil del Contractant en els termes legalment establerts, sens perjudici del que pugui establir l'informe preceptiu de la Secretaria General d'aquest Ajuntament exigít per la Disposició addicional tercera, apartat 8, de la LCSP, en tant que s'ajusta al règim jurídic aplicable.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.