




Consell Comarcal  d'Osona

PROPOSTA DEL SERVEI
(als efectes de l'article 116 de la LCSP)

Tipus de contracte: Contracte de serveis	
Objecte del contracte: Serveis de laboratori per a la realització d'anàlitzes de mostres d'aigua residual procedents d'inspeccions a establiments de la comarca d'Osona	
Procediment de contractació: Obert	Tramitació: Ordinària
Codi CPV: 73111000-3 <i>Servicios de laboratorio de investigación</i>	
Classificació exigida: N/A (Art. 77 de la LCSP)	
Pressupost de licitació, IVA exclòs: cent noranta-set mil cent cinquanta-vuit euros (197.158 €)	IVA %: 21
Pressupost de licitació, IVA inclòs: dos-cents trenta-vuit mil cinc-cents seixanta-un euros (238.561 €)	
Aplicació pressupostària: 18 160 22706 (S_ANALÍTIQUES EXTERNES)	Fonts de finançament: ACA (Conveni ELA CV23000893)
Lloc d'execució: Osona	
Durada del contracte	1 any
Modificació del contracte	D'acord amb els articles 203 a 207 LCSP
Cessió del contracte	No
Possibilitat de pròrroga	No
Garantia provisional	No
Garantia definitiva	Sí (5% de l'import d'adjudicació)
Termini de garantia	1 any

MOTIVACIÓ DEL PROCEDIMENT ESCOLLIT


Es proposa el procediment obert per raó de la quantia.

JUSTIFICACIÓ D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Actualment, el Consell Comarcal d'Osona no disposa dels recursos materials que permetin cobrir les necessitats d'execució d'aquest contracte amb mitjans propis, com tampoc disposa del personal necessari en número, perfil professional i disponibilitat suficients.

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat



Consell Comarcal  d'Osona

El Consell Comarcal d'Osona va ser reconegut el 16 de desembre de 2014 com a Establiment Tècnic Auxiliar de l'Agència Catalana de l'Aigua per al nivell B d'actuacions.

Al 28 d'abril de 2015, en entrar en vigència el decret 60/2015, els requisits per ser reconegut com una entitat habilitada es van modificar i es va establir un termini de 8 mesos per adaptar-se a aquests nous requeriments que establia la norma UNE-ES ISO/IEC 17025. En finalitzar el termini esmentat, l'Oficina d'Accreditació d'Entitats Col·laboradores va avaluar que no s'acreditava amb el compliment d'aquests requisits per part del Consell Comarcal d'Osona i el dia 20 de desembre de 2017 la direcció general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic va retirar l'habilitació al Consell Comarcal d'Osona com a establiment tècnic auxiliar de l'Agència Catalana de l'Aigua per al nivell B d'actuacions.

És per aquest motiu que, a més a més, actualment el Consell Comarcal d'Osona no pot dur a terme les determinacions analítiques d'aquest tipus de mostres, ja que no està en possessió de l'acreditació necessària.

NECESSITATS A SATISFER

El 28 d'abril del 2015 el Departament de Territori i Sostenibilitat va aprovar el Decret 60/2015 que regula l'habilitació, el funcionament i la supervisió d'aquelles entitats privades que realitzen actuacions de control, inspecció i vigilància ambiental de la contaminació generada per instal·lacions i activitats sota supervisió de l'administració.

El departament d'aigües residuals del Consell Comarcal d'Osona periòdicament realitza actuacions de control i inspecció en establiments de la comarca i, en el qual, les mostres recollides s'analitzaven al laboratori de la EDAR de Vic, de titularitat del Consell Comarcal d'Osona.


El decret 60/2015 obliga a aquelles entitats que realitzen determinacions analítiques en mostres d'aigües residuals de diferents usuaris d'aigua a complir amb els requeriments especificats en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 i, per tant, les mostres de control d'inspeccions a empreses que realitza el Consell Comarcal d'Osona han de ser analitzades en un laboratori acreditat que compleixi amb aquests requeriments.

Com s'ha esmentat, l'anàlisi d'aquestes mostres es duia a terme al laboratori de l'EDAR de Vic del Consell Comarcal d'Osona. En entrar en vigor el decret 60/2015 però, els establiments tècnics auxiliars de l'Agència Catalana de l'aigua (en endavant ACA) es van haver d'adaptar als nous requeriments en el termini de 8 mesos i, a finals del 2017, l'Oficina d'Accreditació d'Entitats Col·laboradores va emetre la proposta de Resolució de retirada de l'habilitació en avaluar que, el laboratori de la EDAR de Vic, no acreditava amb el compliment dels requisits.

A conseqüència, la direcció general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic va retirar l'habilitació de l'entitat del Consell Comarcal d'Osona com a establiment tècnic auxiliar de l'ACA per al nivell B d'actuacions.

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat



Consell Comarcal  d'Osona

Actualment, el laboratori de l'EDAR de Vic no disposa de l'habilitació com a establiment tècnic auxiliar de l'ACA i, per aquest motiu, l'anàlisi d'aquelles mostres d'aigua residual procedents d'inspeccions a empreses de la comarca cal que es realitzin en un laboratori extern amb la corresponent acreditació en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025.

Per aquest motiu al 2020 es va licitar el servei de laboratori, contracte que en data 31 d'agost del 2020 es va formalitzar i amb una durada de 2 anys amb la possibilitat de prorrogar-lo fins a un màxim de 3 anys, d'any a any.

L'any 2024 es canvia el model de finançament de la gestió del sanejament de la comarca d'Osona. El Consell Comarcal d'Osona passa a regir-se pel Conveni de col·laboració entre l'ACA i el Consell Comarcal d'Osona pel qual es defineix el marc d'atribució de recursos procedents del cànon de l'aigua per finançar les despeses d'explotació, de reposició i d'inversió dels sistemes públics de sanejament en alta per els anys de 2024 a 2027. Aquest conveni disposa de majors ingressos pel Consell Comarcal i, entre d'altres objectius, el d'augmentar el control d'abocaments i el control de la xarxa de col·lectors en alta de la comarca. És per aquest motiu que es decideix contractar de nou el servei de laboratori, augmentant el nombre d'analítiques a fer i introduint la contractació del servei d'inspecció.

S'ha de tenir en compte que fins el 31 d'agost del 2024 hi haurà vigent el contracte del servei de laboratori actual i es preveu que, a partir de llavors, només quedi actiu el contracte que es pretén licitar amb aquests plecs de clàusules particulars.

Per tant, el present contracte es divideix en 2 lots:

Lot 1: Servei de laboratori

Lot 2: Servei d'inspecció

DIVISIÓ PER LOTS

Aquest contracte es dividirà en dos lots donades les actuacions a efectuar. Les empreses es podran presentar als dos lots i podran ser adjudicatàries dels dos lots també.

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ


El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de cent noranta-set mil cent cinquanta-vuit euros (197.158,00 €), més quaranta-un mil quatre-cents tres euros amb divuit cèntims d'euro (41.403,18 €), corresponents al 21 % d'IVA..

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent. En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost base de licitació resultaran excloses del procediment.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'article 100 i concordants de la LCSP.

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat



Consell Comarcal  d'Osona

L'import desglossat del pressupost base de licitació per cada lot és el següent:

Núm. de lot	Serveis / prestacions a realitzar / béns a subministrar	Pressupost licitació net de cada lot	Pressupost licitació IVA inclòs de cada lot
1	Servei de laboratori	180.892,00 €	218.879,32 €
2	Servei d'inspecció	16.266,00 €	19.681,86 €
Totals		197.158,00 €	238.561,18 €

El càlcul del pressupost base de licitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes. Així, el mètode de càlcul aplicat per a determinar el pressupost del contracte ha estat el següent:

LOT	TIPUS	CONCEPTE	Núm. màxim anual*	DESPESA	IMPORT UNITARI	TOTAL
LOT 1: SERVEI DE LABORATORI	Analítica bàsica	Matèries en suspensió Sals solubles DQO (decantada)** DQO (no decantada)	396	DD	220,17	87.186,55
		Matèries inhibidores Nitrogen orgànic i amoniacal Fòsfor Total Clorurs		DI	41,83	16.565,45
		pH		TOTAL	262,00	103.752,00
	Paràmetres addicionals	TOC*	502	DD	21,01	10.546,22
		Alcalinitat				
		Alumini				
		Amoni				
		Antimoni				
		Arsènic				
		Bari				
		Bor				
		Bromurs				
		Cadmi				
Calci						
Clorurs						
Color+Terbolesa						

Edifici El Sucre
 C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
 08500 Vic
 Tel. 93 883 22 12
 informa@ccosona.cat
 www.ccosona.cat



Consell Comarcal d'Osona



		Coure				
		Crom				
		Crom VI				
		Duresa				
		Estany				
		Ferro				
		Florurs				
		Liti				
		Magnesi				
		Manganès				
		Mercuri				
		Molibdè				
		Nitrats	DI	3,99	2.003,78	
		Niquel				
		Plom				
		Potassi				
		Sals solubles				
		Seleni				
		Sodi				
		Sulfats				
		Titani				
		Zenc				
			TOTAL	25,00	12.550,00	
	Paràmetres addicionals	Tensioactius aniónics				
		Tensioactius catiónics				
		Tensioactius no iònics	DD	46,22	138,66	
		Índex de fenols				
		Cianurs				
		Metèries inhibidores				
		Olis i greixos	DI	8,78	26,34	
		Sulfits				
		Sulfurs				
		Hidrocarburs (IR gravimetria amb O&G)				
		TOTAL	55,00	165,00		
	Paràmetres addicionals	TOC				
		COT (NPOC)				
		AOX (Halogen Orgànic Absorbible)				
		Índex de Fenol				
		Benzo (ghi)perilè				
		Fluorantè	155	DD	138,66	21.491,60
		Naftalè				
		Toluè				
		Benzè				
		Pentaclorofenol				
	Gamma-HCH					
	Hexaclorobenzé					

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat



Consell Comarcal d'Osona



		Tetraclorur de carboni (Cl ₄ C)					
		Diclorometà					
		Triclorometà (Cloroform)					
		Tetracloroetilè (PER)					
		1,2-Dicloroetilè					
		Cianurs, totals per FIAS	DI	26,34	4.083,40		
		BTEX + 1,2-dicloretà					
		Tricloroetilè					
		Percloroetilè					
		Triclorobenzè					
		Hidrocarburs per cromatografia					
		1,4-Dioxà+dioxalans					
			TOTAL	165,00		25.575,00	
	Paràmetres addicionals	Ftalats: Dimetil-ftalato + Dietil-ftalato + di-n-Butil-ftalato + Butilbencil-ftalato + di-2-Etilhexil-ftalato + di-n-Octil-ftalato					
		Triclorobifenil					
		Octifenol					
		Nonifenols					
		Diuron	DD	294,12	32.647,06		
		Isorouton					
		Simazine					
		Atrazine					
		Tetraclorobifenil					
		Pentaclorobifenil					
		4-Pentaclorobifenil					
		Hexaclorobifenil					
		6-Hexaclorobifenil					
		Heptaclorobifenil					
		Tributilestany + dibutilestany + monobutilestany					
		Acetamiprid					
		Àcid aminometilfosfònic (AMPA)	DI	55,88	6.202,94		
		Carbendazim					
		Glifosat					
		Metazaclor					
	DEET						
	Imidacloprid-UREA						
	Σ4THMs (Potencial de formació)						
	Azitromicina						
		TOTAL	350,00		38.850,00		
TOTAL LOT 1						180.892,00	180.892,00
LOT 2: SERVEI D'INSPECCIÓ	Servei inspecció	Inspecció amb recollida de mostra	150	DD	82,35	12.352,94	
				DI	15,65	2.347,06	
				TOTAL	98,00		14.700,00



Consell Comarcal d'Osona



	Servei inspecció	Inspecció de llarga durada	6	DD	219,33	1.315,97	
				DI	41,67	250,03	
				TOTAL	261,00		1.566,00
TOTAL LOT 2						16.266,00	16.266,00

TOTAL (SENSE IVA)	197.158,00
IVA	41.403,18
TOTAL (AMB IVA)	238.561,18

*Es fa una estimació del núm. màxim d'anàlitzes anuals i d'inspeccions anuals amb base a les que s'han realitzat els últims anys, i, per aquest motiu, no es pot assegurar que s'hauran de realitzar aquest núm. de serveis.

El preu del contracte serà el que resulti de l'adjudicació del mateix i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit.


En el preu del contracte es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que els siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin per a l'adjudicatari com a conseqüències del compliment de les obligacions contemplades en el present plec i en el plec de prescripcions tècniques.

Descripció dels lots:

Lot número 1	Codi CPV: 73111000-3 <i>Servicios de laboratorio de investigación</i>	
Descripció del lot: Servei de laboratori		
Valor estimat, IVA exclòs: cent vuitanta mil vuit-cents noranta-dos euros (180.892,00 €)		
Pressupost de licitació, IVA exclòs: cent vuitanta mil vuit-cents noranta-dos euros (180.892,00 €)	IVA: 21 %	
Pressupost de licitació, IVA inclòs: dos-cents divuit vuit-cents setanta-nou euros amb trenta-dos cèntims d'euro (218.879,32 €)		
Aplicació pressupostària: 18 160 22706 (S. ANALÍTQUES EXTERNES)	Fonts de finançament: ACA (Conveni ELA CV23000893)	
Durada del contracte:	1 any	
Lloc d'execució: Osona		

Lot número 2	Codi CPV: 73111000-3 <i>Servicios de laboratorio de investigación</i>	
Descripció del lot: Servei d'inspecció		
Valor estimat, IVA exclòs: setze mil dos-cents seixanta-sis euros (16.266,00 €)		
Pressupost de licitació, IVA exclòs: setze mil dos-cents seixanta-sis euros (16.266,00 €)	IVA: 21 %	
Pressupost de licitació, IVA inclòs: dinou mil sis-cents vuitanta-un euros amb vuitanta-sis cèntims d'euro (19.681,86 €)		
Aplicació pressupostària: 18 160 22706	Fonts de finançament: ACA (Conveni ELA	

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

Consell Comarcal  d'Osona

(S_ANALÍTIQUES EXTERNES)	CV23000893)
Durada del contracte:	1 any
Lloc d'execució: Osona	

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de cent noranta-set mil cent cinquanta-vuit euros (197.158,00 €) IVA exclòs.

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

Pressupost base licitació	Pròrrogues previstes	Modificacions previstes	Total valor estimat (IVA exclòs)
Lot 1: 180.892,00 €	--	--	Lot 1: 180.892,00 €
Lot 2: 16.266,00 €			Lot 2: 16.266,00 €
TOTAL: 197.158,00 €			TOTAL: 197.158,00 €

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials d'execució són:

- a) Haurà de perseguir la minimització de les emissions de gasos d'efecte hivernacle en el procés de transport.

CRITERIS DE SOLVÈNCIA**A) Solvència econòmica i financera**

La solvència econòmica i financera s'acreditarà amb els mitjans següents:

- a) Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització de responsabilitat civil per riscos professionals per un import igual o superior al valor estimat del contracte.
- b) Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims, haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

B) Solvència tècnica i professional

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat



Consell Comarcal  d'Osona

Lot 1: Servei de laboratori:

La solvència tècnica i professional s'acreditarà amb la:


- a) L'empresa licitadora haurà d'aportar l'acreditació per a les determinacions analítiques conforme a la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025 acreditada per la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) o altres entitats d'acreditació de qualsevol Estat membre de la Unió Europea; o habilitades per l'Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores (OAEC) en l'àmbit LA (AIG).
- b) S'haurà d'aportar les acreditacions específiques per cada paràmetre que apareix a la taula següent:

Paràmetres
Matèries en suspensió (Sòlids en suspensió)
Sals solubles/ Conductivitat
Demanda Química d'Oxigen (DQO)
Demanda Química d'Oxigen (DQO) decantada
Matèries inhibidores
Nitrogen Kjeldahl
Nitrogen amoniacal
Fòsfor total
Clorurs
pH
TOC
Alumini
Amoni
Crom total
Crom VI
Crom III
Coure
Nitrats
Níquel
Sulfats
Zinc

- c) Descripció de les mesures utilitzades per a garantir la qualitat dels resultats analítics obtinguts.

Lot 2: Servei d'inspeccions

Edifici El Sucre
 C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
 08500 Vic
 Tel. 93 883 22 12
 informa@ccosona.cat
 www.ccosona.cat

Consell Comarcal  d'Osona

L'equip tècnic haurà d'estar format, com a mínim, per un director tècnic i dos tècnics que puguin fer tasques de camp de manera simultània per a garantir la correcta execució dels treballs establerts i s'haurà d'aportar:

- S'haurà de presentar la titulació del director tècnic que haurà de disposar de titulació universitària (1r cicle, títol de grau) en l'àmbit de la Enginyeria (Química o Industrial), Química, Biologia, Ciències Ambientals o similar.
- S'haurà de certificar que el director tècnic hagi dirigit projectes d'inspecció, en els darrers 3 anys, acreditant experiència en gestió d'equips.

Les dues persones tècniques per als treballs de camp, una de les quals podrà ser el director tècnic, hauran de tenir coneixements generals en processos industrials i en sistemes de depuració d'aigua residual i s'haurà d'aportar els requisits següents:


- Presentar la formació degudament certificada el qual, com a mínim serà: disposar de formació o bé de cicle formatiu de grau mitjà o superior d'Energia i Aigua, Química o Seguretat i Medi Ambient o similar, o bé d'una titulació universitària (1r cicle, títol de grau) en l'àmbit de la Enginyeria (Química o Industrial), Química, Biologia o Ciències Ambientals o similar.
- Acreditar 1 any d'experiència en la tasca requerida (inspecció industrial del cicle de l'aigua, redacció d'actes, preses de mostres d'aigua) o anar acompanyat en les inspeccions del Director tècnic o d'un tècnic qualificat el temps suficient per garantir una correcta tasca inspectora.
- L'empresa licitadora haurà d'estar acreditada com a entitat d'inspecció en el sector mediambiental per al mostreig d'aigües residuals conforme a la norma UNE-EN ISO/IEC 17020 per la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) o altres entitats d'acreditació de qualsevol Estat membre de la Unió Europea; o habilitades per l'Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores (OAEC) en l'àmbit EC (AIG). En aquest cas, els tècnics hauran d'estar habilitats per a la inspecció. S'haurà d'aportar la corresponent acreditació que corrobori aquest requisit.

VALORACIÓ DE LES OFERTES

El resum dels criteris a valorar serà:

LOT 1 i LOT 2		
Criteri	Puntuació màxima	Tipus criteri
Oferta econòmica	75	Automàtic

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

Consell Comarcal  d'Osona

Petjada de carboni associada	25	Automàtic
TOTAL	100	

A) Criteris avaluables de forma automàtica**a) Oferta econòmica, fins a un màxim de 75 punts**

La puntuació de les propostes es calcularà d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

On:

- P = Puntuació màxima del criteri econòmic (75)
- M = Factor de modulació (1)
- P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
- O_m = Millor oferta
- O_v = Oferta a valorar
- IL = Import de licitació


És requisit indispensable per la seva valoració, en cas contrari es puntuarà aquest apartat amb 0 punts, presentar l'oferta econòmica desglossada per Preu unitari d'anàlítica i Preu total anual.

b) Petjada de carboni associada, fins a un màxim de 25 punts.

Degut a que es tracta d'un contracte on l'ús del cotxe serà imprescindible ja sigui per recollir les mostres amb el servei de laboratori o per realitzar les inspeccions amb el servei d'inspeccions, es valorarà, per aquests treballs, l'ús de cotxes amb menor petjada de carboni associada i es comprovarà l'ús d'aquest vehicle a l'entrada del recinte de la EDAR de Vic (punt de recollida de mostres) on queda registrada les matrícules dels cotxes entrants. En el cas de no complir-se l'ús del vehicle ofertat, sense prèvia justificació, pot ser motiu de cessament del contracte.

Segons l'article 145 de la LCSP: "Les característiques mediambientals es poden referir, entre d'altres, a la reducció del nivell d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle; a l'ús de mesures d'estalvi i eficiència energètica i a la utilització d'energia procedent de fonts

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

Consell Comarcal  d'Osona

renovables durant l'execució del contracte; i al manteniment o la millora dels recursos naturals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte".

D'acord amb l'apartat anterior es valorarà la menor petjada de carboni en el desplaçament dels serveis tècnics per la realització de l'obra expressada en kg de CO2 en el seu desplaçament. S'estableixen les següents puntuacions:

- De 0 a 1,49 kg CO2 (25 punts)
- De 1,50 a 2,69 kg CO2 (20 punts)
- De 2,70 a 4,49 kg CO2 (15 punts)
- De 4,50 a 5,49 kg CO2 (10 punts)
- De 5,50 a 6,79 kg CO2 (5 punts)
- 6,80 kg CO2 o més (0 punts)

La realització del càlcul es realitzarà segons la fórmula següent:

- $Emissions = (A) \text{ km transport anada des del taller o magatzem a la EDAR de Vic} \times (B) \text{ g CO}_2/\text{km} / 1000 = (C) \text{ kg CO}_2 \text{ per desplaçament (expressats amb dos decimals)}$.

D'on:

- (A): Cal aportar la localització de la seu dels serveis tècnics fins a la EDAR de Vic, indicant l'adreça exacta de la nau/edifici. La distància serà la que hi hagi entre l'EDAR de Vic i la nau/edifici dels serveis tècnics. Si la nau/edifici és de propietat, caldrà adjuntar les escriptures o la nota simple del registre de la propietat. Si la nau/edifici és de lloguer, caldrà adjuntar el contracte de lloguer de la mateixa.
- (B) (si és cotxe elèctric): En el cas de cotxe elèctric, aquest té emissions de CO2 derivades del consum elèctric necessari per a la recàrrega de la bateria del vehicle proposat. En aquest sentit, per calcular les emissions de CO2 del vehicle elèctric cal multiplicar el consum elèctric degut a la recàrrega de la bateria (kWh) / km autonomia del vehicle mig i pel factor del mix elèctric català. El mix elèctric general de la xarxa per a l'any 2021 és 259 g CO2eq/kWh. Per justificar la dada del consum elèctric degut a la recàrrega de la bateria (kwh/km) s'haurà d'aportar la fitxa tècnica del cotxe i treure-la d'aquest document, en el cas que aquesta dada no aparegui a la fitxa tècnica del vehicle, també s'haurà d'aportar el manual tècnic del vehicle i de l'any de fabricació corresponent al vehicle proposat i en el què aparegui aquesta dada de la recàrrega de la bateria.
- (B) (si no és cotxe elèctric): Cal aportar la fitxa tècnica del vehicle per justificar el tipus de vehicle i el combustible utilitzat. No es tindrà en compte les emissions de CO2 especificades a la fitxa tècnica del vehicle ja que es tindran en compte les dades de la taula següent (*Factors d'emissió CO2 en funció de la velocitat (g CO2/km)*) ja que inclou altres factors representatius per fer el càlcul d'emissions com ara l'ús de bateries amb els cotxes híbrids:

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

Consell Comarcal  d'Osona


Factors	d'emissió CO ₂ en funció de	la velocitat (g CO ₂ /km)		
		Urbana (21 km/h)	Mitja (69 km/h)	Alta (102 km/h)
Gasolina	Mini < 0,8 l (Euro 4 i posteriors)	170,22	117,02	139,18
	Petit 0,8 - 1,4 l	209,35	134,44	147,96
	Mitjà 1,4 - 2,0 l	252,27	157,47	166,34
	Gran-SUV-Executiu > 2,0 l	340,90	196,33	207,13
Dièsel	Mini < 0,8 l (Euro 4 i posteriors)	115,23	94,81	109,56
	Petit 0,8 - 1,4 l	198,21	126,31	142,04
	Mitjà 1,4 - 2,0 l	198,21	126,31	142,04
	Gran-SUV-Executiu > 2,0 l	249,44	161,19	183,30
Híbrid	Qualsevol	104,72	100,79	123,36
GLP	Qualsevol	100,61	76,73	94,57
GNC (100% CH ₄)	1,4 - 2,0 l	197,36	131,15	138,27

Dades extretes de la [GUIA PRÀCTICA PER AL CÀLCUL D'EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE \(GEH\)](#) de l'oficina del Canvi Climàtic de Catalunya 2022.
Per tant, com a mínim, per la justificació d'aquest apartat s'haurà d'aportar:

1. Cal aportar la localització de la seu o taller dels serveis tècnics fins a la EDAR de Vic, indicant l'adreça exacta de la nau/edifici. Si la nau/edifici és de propietat, caldrà adjuntar les escriptures o la nota simple del registre de la propietat. Si la nau és de lloguer, caldrà adjuntar el contracte de lloguer de la mateixa.
2. Cal aportar la fitxa tècnica del vehicle.
3. Cal aportar el Permís de circulació del vehicle per justificar la titularitat del vehicle. En el cas que el Permís de circulació no estigui a nom de l'empresa licitadora cal aportar un document oficial que certifiqui la titularitat del vehicle per part de l'empresa licitadora. En cas de renting el contracte ha d'estar a nom de l'empresa licitadora.
4. En el cas de cotxe elèctric i que no aparegui a la fitxa tècnica del vehicle la dada de la recàrrega de la bateria (kWh)/km d'autonomia del vehicle s'haurà d'aportar també el manual tècnic del vehicle i de l'any de fabricació corresponent al vehicle proposat i en el què aparegui aquesta dada de la recàrrega de la bateria.

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat



Consell Comarcal  d'Osona

En el cas que no s'aporti la documentació demanada es puntuarà aquest apartat amb 0 punts.

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Les ofertes amb valors anormals o desproporcionades s'apreciaran quan l'oferta econòmica sigui inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica dels percentatges de baixa.

Per calcular aquesta mitjana aritmètica, en el supòsit que s'admetin menys de deu ofertes, però més de cinc, s'exclourà l'oferta més cara i la més econòmica. En el supòsit que s'admetin a licitació deu o més ofertes, s'exclouran les dues més cares i les dues més econòmiques.

Si el nombre d'empreses admeses a licitació és igual o inferior a cinc, no s'exclourà cap oferta per realitzar el càlcul de la mitjana aritmètica.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament anormal o desproporcionada, es sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes amb relació als diferents components de la seva oferta i un informe acreditatiu que l'oferta econòmica no va en detriment del compliment escrupolós dels requeriments tècnics i de seguretat del projecte, el que haurà de complimentar-se davant l'òrgan de contractació en el termini de 3 dies hàbils a partir de la rebuda de la petició de justificació.

En el cas que només es presentin 1 o 2 ofertes, i sense necessitat d'aplicació dels criteris anteriors, l'òrgan de contractació es reserva el dret de poder demanar al licitador la justificació de l'oferta si la consideren anormal o desproporcionada.

Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades l'òrgan de contractació acordarà la seva recepció o rebuig.

CRITERIS DE DESEMPAT

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a l'article 147.2 de la LCSP.


ADMISSIÓ DE VARIANTS

Els licitadors no podran presentar variants en les seves ofertes.

MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat



Consell Comarcal  d'Osona

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 i 207 de la LCSP.

REVISIÓ DE PREUS

No s'admet la revisió de preus.

SUBCONTRACTACIÓ

L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte, de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 de la LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a la declaració responsable, el contractista comunicarà per escrit al Consell Comarcal d'Osona, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP. I el pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

Aquesta és la proposta del servei/memòria de necessitats que es proposa, per dur a terme la licitació esmentada.

CRITERIS DE DESEMPAT

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a l'article 147.2 de la LCSP.

Aquesta es la proposta del servei/memòria de necessitats que es proposa, per dur a terme la licitació esmentada.

Signat,

El tècnic de sanejament.

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat