

PROPOSTA DEL SERVEI / MEMÒRIA DE NECESSITATS

(als efectes de l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP))

Tipus de contracte: Acord Marc per a l'homologació de proveïdors				
Objecte del contracte: Serveis de neteges preventives i correctives de col·lectors, pous, ebars i punts singulars dels sistemes de sanejament gestionats per Depuradores d'Osona SL.				
Procediment de contractació:		Obert Harmonitzat		Tramitació: Ordinària
Codi CPV: 90490000-8, 90491000-5, 90460000-9, 90470000-2				
Òrgan de contractació:		Consell d'Administració		
Classificació exigida:		No s'exigeix classificació, a l'empara de l'article 77 de la LCSP.		
Pressupost de licitació, IVA exclòs: dos-cents quaranta mil tres-cents quaranta-nou euros amb cap cèntim (240.349,00 €)				IVA: 10 i 21 %
Pressupost de licitació, IVA inclòs: dos-cents vuitanta-set mil vuit-cents vuit euros amb vint-i-nou cèntims (287.808,29 €)				
Valor estimat del contracte, IVA exclòs: cinc-cents vuitanta-set mil set-cents quaranta-tres euros amb quaranta-quatre cèntims (587.743,44 €)				
Aplicació pressupostària: N/A			Fonts de finançament: internes	
Divisió per lots:	Si	Nombre de lots: 2. Lot 1: Servei de manteniment del sistema de sanejament. Lot 2: Servei de neteges de pous de sorres.		
Lloc d'execució: Comarca d'Osona				
Durada del contracte:		2 anys		
Modificació del contracte:		Si, de conformitat amb l'article 204 LCSP		
Cessió del contracte:		No	Subcontractació:	Si
Possibilitat de pròrroga:		Si	Durada de la pròrroga:	1+1
Garantia provisional:		No	Garantia definitiva:	Si 5 % de l'import d'adjudicació
Termini de garantia:		3 mesos		

MOTIVACIÓ DEL PROCEDIMENT ESCOLLIT

El present es tramitarà mitjançant un acord marc, com a sistema de racionalització tècnica de la contractació pública d'acord amb els articles 219 a 222 de la llei de contractes del sector públic 9/2017 (en endavant LCSP), i té per objecte el "Serveis de neteges preventives i correctives de col·lectors, pous, ebars i punts singulars dels sistemes de sanejament gestionats per Depuradores d'Osona SL."

Que l'acord marc estarà subjecte a regulació harmonitzada per raó de quantia.

Nombre màxim d'empreses que es podran seleccionar per l'acord Marc: El nombre màxim d'empreses que es podrà seleccionar i que seran adjudicatàries de l'acord marc serà de TRES (3) empreses per al LOT 1 i de DUES (2) empreses per al LOT 2 en que es divideix aquest acord marc i d'acord amb el procediment previst en el present plec.

Llistat d'empreses màxim: Tots els licitadors admesos que s'ajustin als criteris de selecció o d'ofertes admissibles que responguin als criteris d'adjudicació amb un màxim de tres (3) empreses per al lot 1 i de dues (2) empreses per al lot 2.

A aquests efectes, el present document així com el plec de clàusules administratives particulars regulen el procediment d'adjudicació dels contractes basats de serveis d'aquest acord marc, així com estableix les condicions, drets i les obligacions que els seran d'aplicació d'acord també amb el plec de prescripcions tècniques.

En el cas que les empreses que puguin ser homologades no arribin al màxim indicat, es podrà homologar a un número inferior d'empreses, com a mínim una empresa per lot, sempre que compleixin amb els requisits previstos en aquesta licitació.

NECESSITATS A SATISFER:

Depuradores d'Osona, en endavant DOSL, és l'empresa encarregada de la gestió del servei de sanejament en alta de la Comarca d'Osona.

Per realitzar les activitats objecte de l'acord marc amb DOSL s'utilitzen en l'actualitat el següent nombre d'instal·lacions:

Longitud total dels col·lectors en alta d'Osona (m)	69.061,21 m
Longitud total dels tubs impulsio en alta d'Osona (m)	19.569 m
Longitud total dels col·lectors i tubs impulsio (m)	88.630 m
Estacions de bombeig d'aigües residuals (EBAR)	29 ut
Vòrtex	17 ut
Pous de registre de col·lectors	1.018 ut
Pous de sobreexidors	103 ut
Estacions depuradores d'aigües residuals (EDARS)	34 ut

Tant els col·lectors com les estacions de bombeig i, de forma ocasional, les estacions depuradores d'aigües residuals presenten acumulacions de residus que produeixen obstruccions a les canonades, als grups d'elevació de les EBARs i EDARS.



DEPURADORES
D'OSONA

Aquest tipus d'operacions són recurrents i repetitives, però no es possible determinar amb certesa la freqüència en què es produiran acumulacions de residus, sobretot per al que fa a les EBARs i EDARs, ni el volum o tipologia de residus acumulats dins les mateixes.

Per aquest motiu, el present acord marc es dividirà en dos lots:

- **Lot número 1: Servei de manteniment del sistema de sanejament.**

Les necessitats que es volen cobrir amb aquest lot són les de contractar el servei de manteniment del sistema de sanejament, que inclou, de forma no restrictiva, tasques programades i no programades de neteges de col·lectors i pous de registre, de desembussos de col·lectors i de neteges tant preventives com correctives de punts singulars (EBARs, sobreeixidors, EDARs ...).

- **Lot número 2: Servei de neteges de pous de sorres.**

Les necessitats que es volen cobrir amb aquesta licitació són les de contractar el servei de neteges de pous de sorres amb camió ploma equipat de cullera bivalva i de desbrossat dels aiguamolls construïts per a la gestió de fang de depuradora.

OBJECTE DE L'ACORD MARC

L'objecte d'aquest acord marc de serveis és, per al lot número 1, l'homologació de proveïdors especialitzats en els àmbits de neteges i desembussos de la xarxa de col·lectors, de neteja i buidatge d'EBARs i EDARs i altres punts singulars de la xarxa de col·lectors i per al lot número 2, l'homologació de proveïdors especialitzats en les neteges de pous de sorres amb camió ploma equipat amb cullera bivalva i equip de desbrossat per als aiguamolls construïts per a la gestió de fang de depuradora i per cobrir les principals actuacions a les instal·lacions del sistema de sanejament gestionats per Depuradores d'Osona SL.

CPV

90490000-8: Serveis d'inspecció de col·lectors i d'assessorament en matèria d'aigües residuals.

90491000-5: Serveis d'inspecció de col·lectors.

90460000-9: Serveis de buidatge de pous negres i fosses sèptiques

90470000-2: Serveis de neteja de col·lectors.

90460000-9: Serveis de retirada d'aigües residuals.

90513700-3: Serveis de transport de llots.

JUSTIFICACIÓ DE LA DIVISIÓ PER LOTS

D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, En aquest contracte es proposa la divisió en 2 lots atesa la dificultat de la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic i per el risc de la correcta execució del contracte procedent de la naturalesa d'aquest, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions justificada que:

- a) Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte es guanya eficiència per dur a terme els serveis objecte del present acord marc.

- b) El repartiment de l'objecte del contracte en lots es justifica per les diferències en les característiques dels serveis a realitzar, la maquinària necessària i els requeriments de seguretat exigits.
- c) Es divideix també en lots, ja que la prestació de serveis d'un lot i l'altre no és la mateixa i són necessàries empreses diferents, ja que en el lot 1 hi ha serveis d'urgència no programats, i en el lot 2 no.

No es permet que hi hagi el mateix adjudicatari per al lot número 1 i per al lot número 2. Per tant, en cas de que una empresa es presenti per als dos lots i resulti adjudicatària dels dos, haurà d'escollir quin dels dos prefereix.

JUSTIFICACIÓ D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Per realitzar els treballs esmentats és necessari disposar de camions de neteja i transport d'aigua residual i camions ploma d'alta capacitat equipats amb accessoris específics per la realització dels serveis demandats així com del personal necessari per a realitzar aquestes feines.

Depuradores d'Osona S.L. no disposa d'aquests requisits i personal per poder-ho fer i és necessari la contractació d'aquests treballs.

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació de la contractació per la durada inicial (2 anys) es fixa en la quantitat màxima dos-cents quaranta mil tres-cents quaranta-nou euros amb cap cèntim (240.349,00€), més quaranta-set mil quatre-cents cinquanta-nou euros amb vint-i-nou cèntims (47.459,29€), corresponents al 10% i al 21% d'IVA i que suma un total de dos-cents vuitanta-set mil vuit-cents vuit euros amb vint-i-nou cèntims (287.808,29€) IVA inclòs a partir de les experiències d'anteriors exercicis.

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.

Es preveuen fins a dues (2) prorrogues de durada d'un (1) any cada una (1+1) , un cop finalitzada la durada inicial que es de dos (2) anys.

D'acord amb l'augment del cost de vida vinculada al sector del transport per carretera, es preveu que la necessitat de cada any sigui superior i per aquest motiu es preveu per a cada any de prorroga es un augment dels preus unitaris de la licitació. Per aquest motiu, es defineixen i s'estableixen preus unitaris separats i diferents per cada any de prorroga respecte els preus unitaris de la durada inicial del contracte.

El preu del contracte es formula en termes de preus unitaris màxims, en cap cas el preu de l'oferta per al licitador podrà superar el preu unitari màxim de sortida, si el preu unitari de l'oferta excedeix del preu unitari màxim de sortida serà motiu d'exclusió.

El pressupost màxim, formulat en temes de preus unitaris, s'ha calculat en base a les estimacions de les necessitats i no suposa una obligació de despesa per part de l'entitat atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte. DOSL, d'acord amb la disposició addicional 33ena LCSP, podrà assolir la consignació pressupostària, tot respectant els preus unitaris de l'oferta de l'adjudicatari, fins el pressupost màxim de licitació.

Els preus màxims unitaris de licitació s'obtenen del desglossament del volum anual considerat que s'exposa a continuació i tenint en compte els 2 anys inicials de contracte:

DURADA INICIAL DE CONTRACTE (2 ANYS)

CONCEPTE	LOT 1	PREU UNITARI DE LICITACIÓ (€/h)	VOLUM ANUAL ESTIMAT (h)	IMPORT DE LICITACIÓ (€, IVA no inclòs)	Tipus d'IVA	TOTAL IVA	IMPORT DE LICITACIÓ (€, IVA inclòs)
MANTENIMENT PROGRAMAT en horari de 8h a 20h en dies laborables.							
Neteja de xarxa de col·lectors, EBARs, EDARs i punts singulars.	Camió de neteja amb 1 operari	85,00	420,00	35.700,00 €	21%	7.497,00 €	43.197,00 €
	Camió de neteja amb 2 operaris	102,00	420,00	42.840,00 €	21%	8.996,40 €	51.836,40 €
Transport d'aigües residuals i/o fangs activats de reactor biològic.	Camió de transport	85,00	140,00	11.900,00 €	10%	1.190,00 €	13.090,00 €
Servei furgoneta de seguretat.	Servei furgoneta	50,70	35,00	1.774,50 €	21%	372,65 €	2.147,15 €
MANTENIMENT CORRECTIU en horari de 20h a 8h, en dies festius i caps de setmana.							
Neteja de xarxa de col·lectors, EBARs, EDARs i punts singulars.	Camió de neteja amb 1 operari	120,00	70,00	8.400,00 €	21%	1.764,00 €	10.164,00 €
	Camió de neteja amb 2 operaris	140,00	60,00	8.400,00 €	21%	1.764,00 €	10.164,00 €
Transport d'aigües residuals i/o fangs activats de reactor biològic	Camió de transport	120,00	15,00	1.800,00 €	10%	180,00 €	1.980,00 €



DEPURADORES
D'OSONA

Servei furgoneta de seguretat	Servei furgoneta	66,00	10,00	660,00 €	21%	138,60 €	798,60 €
TOTAL ESTIMAT LOT 1 (2 anys)				222.949,00 €		43.805,29 €	266.754,29 €

CONCEPTE	LOT 2	PREU UNITARI DE LICITACIÓ (€/h)	VOLUM ANUAL ESTIMAT (h)	IMPORT DE LICITACIÓ (IVA no inclòs)	Tipus d'IVA	TOTAL IVA	IMPORT DE LICITACIÓ (€, IVA inclòs)
MANTENIMENT PROGRAMAT en horari de 8h a 18h en dies laborables.							
Buidat pous de sorres amb camió ploma amb cullera bivalva		87,00	40,00	3.480,00 €	21%	730,80 €	4.210,80 €
Desbrossat aiguamolls construïts per al tractament de fangs amb camió ploma.		87,00	60,00	5.220,00 €	21%	1.096,20 €	6.316,20 €
TOTAL ESTIMAT LOT 2 (2 anys)				17.400,00 €		3.654,00 €	21.054,00 €

TOTAL ESTIMAT LOTS 1 i 2 (2 anys)			240.349,00 €		47.459,29 €	287.808,29 €
--	--	--	---------------------	--	--------------------	---------------------

PRIMERA PRÒRROGA

Les pròrrogues son optatives per l'òrgan de contractació, es a dir, es poden dur a terme o no. Seran obligatòries per les empreses adjudicatàries sempre que es preavisin amb una antelació mínim a de 2 mesos, de conformitat amb l'article 29.2 de la LCSP. En cas de dur-se a terme, seran per la durada fixada, en aquest cas d'un any cada una.

Els preus màxims unitaris de licitació per a la primera prorroga d'un (1) any de durada s'obtenen del desglossament del volum anual considerat que s'exposa a continuació i tenint en compte un (1) any de prorroga:

CONCEPTE	LOT 1	PREU UNITARI DE LICITACIÓ (€/h)	VOLUM ANUAL ESTIMAT (h)	IMPORT DE LICITACIÓ (€, IVA no inclòs)	Tipus d'IVA	TOTAL IVA	IMPORT DE LICITACIÓ (€, IVA inclòs)
MANTENIMENT PROGRAMAT en horari de 8h a 20h en dies laborables.							
Neteja de xarxa de col·lectors, EBARs,	Camió de neteja amb 1 operari	87,13	420,00	36.592,50 €	21%	7.684,43 €	44.276,93 €



DEPURADORES
D'OSONA

EDARs i punts singulars.	Camió de neteja amb 2 operaris	104,55	420,00	43.911,00 €	21%	9.221,31 €	53.132,31 €
Transport d'aigües residuals i/o fangs activats de reactor biològic.	Camió de transport	87,13	140,00	12.197,50 €	10%	1.219,75 €	13.417,25 €
Servei furgoneta de seguretat.	Servei furgoneta	51,97	35,00	1.818,86 €	21%	381,96 €	2.200,82 €
MANTENIMENT CORRECTIU en horari de 20h a 8h, en dies festius i caps de setmana.							
Neteja de xarxa de col·lectors, EBARs, EDARs i punts singulars.	Camió de neteja amb 1 operari	123,00	70,00	8.610,00 €	21%	1.808,10 €	10.418,10 €
	Camió de neteja amb 2 operaris	143,50	60,00	8.610,00 €	21%	1.808,10 €	10.418,10 €
Transport d'aigües residuals i/o fangs activats de reactor biològic	Camió de transport	123,00	15,00	1.845,00 €	10%	184,50 €	2.029,50 €
Servei furgoneta de seguretat	Servei furgoneta	67,65	10,00	676,50 €	21%	142,07 €	818,57 €
TOTAL ESTIMAT LOT 1 PRIMERA PRORROGA				114.261,36 €		22.450,21 €	136.711,57 €

CONCEPTE	LOT 2	PREU UNITARI DE LICITACIÓ (€/h)	VOLUM ANUAL ESTIMAT (h)	IMPORT DE LICITACIÓ (IVA no inclòs)	Tipus d'IVA	TOTAL IVA	IMPORT DE LICITACIÓ (€, IVA inclòs)
MANTENIMENT PROGRAMAT en horari de 8h a 18h en dies laborables.							
Buidat pous de sorres amb camió ploma amb cullera bivalva		89,18	40,00	3.567,00 €	21%	749,07 €	4.316,07 €
Desbrossat aiguamolls construïts per al tractament de fangs amb camió ploma.		89,18	60,00	5.350,50 €	21%	1.123,61 €	6.474,11 €

TOTAL ESTIMAT LOT 2 PRIMERA PRORROGA			8.917,50 €		1.872,68 €	10.790,18 €
---	--	--	-------------------	--	-------------------	--------------------

TOTAL ESTIMAT LOTS 1 i 2 PRIMERA PRORROGA			123.178,86 €		24.322,89 €	147.501,75 €
--	--	--	---------------------	--	--------------------	---------------------

SEGONA PRÒRROGA

Les pròrroques son optatives per l'òrgan de contractació, es a dir, es poden dur a terme o no. Seran obligatòries per les empreses adjudicatàries sempre que es preavisin amb una antelació mínim a de 2 mesos, de conformitat amb l'article 29.2 de la LCSP. En cas de dur-se a terme, seran per la durada fixada, en aquest cas d'un any cada una.

Els preus màxims unitaris de licitació per a la segona pròrroga d'un (1) any de durada s'obtenen del desglossament del volum anual considerat que s'exposa a continuació i tenint en compte un (1) any de pròrroga:

CONCEPTE	LOT 1	PREU UNITARI DE LICITACIÓ (€/h)	VOLUM ANUAL ESTIMAT (h)	IMPORT DE LICITACIÓ (€, IVA no inclòs)	Tipus d'IVA	TOTAL IVA	IMPORT DE LICITACIÓ (€, IVA inclòs)
MANTENIMENT PROGRAMAT en horari de 8h a 20h en dies laborables.							
Neteja de xarxa de col·lectors, EBARs, EDARs i punts singulars.	Camió de neteja amb 1 operari	89,30	420,00	37.507,31 €	21%	7.876,54 €	45.383,85 €
	Camió de neteja amb 2 operaris	107,16	420,00	45.008,78 €	21%	9.451,84 €	54.460,62 €
Transport d'aigües residuals i/o fangs activats de reactor biològic.	Camió de transport	89,30	140,00	12.502,44 €	10%	1.250,24 €	13.752,68 €
Servei furgoneta de seguretat.	Servei furgoneta	53,27	35,00	1.864,33 €	21%	391,51 €	2.255,84 €
MANTENIMENT CORRECTIU en horari de 20h a 8h, en dies festius i caps de setmana.							
Neteja de xarxa de col·lectors, EBARs,	Camió de neteja amb 1 operari	126,08	70,00	8.825,25 €	21%	1.853,30 €	10.678,55 €



DEPURADORES
D'OSONA

EDARs i punts singulars.	Camió de neteja amb 2 operaris	147,09	60,00	8.825,25 €	21%	1.853,30 €	10.678,55 €
Transport d'aigües residuals i/o fangs activats de reactor biològic	Camió de transport	126,08	15,00	1.891,13 €	10%	189,11 €	2.080,24 €
Servei furgoneta de seguretat	Servei furgoneta	69,34	10,00	693,41 €	21%	145,62 €	839,03 €
TOTAL ESTIMAT LOT 1 SEGONA PRORROGA				117.117,90 €		23.011,47 €	140.129,36 €

CONCEPTE	LOT 2	PREU UNITARI DE LICITACIÓ (€/h)	VOLUM ANUAL ESTIMAT (h)	IMPORT DE LICITACIÓ (IVA no inclòs)	Tipus d'IVA	TOTAL IVA	IMPORT DE LICITACIÓ (€, IVA inclòs)
MANTENIMENT PROGRAMAT en horari de 8h a 18h en dies laborables.							
Buidat pous de sorres amb camió ploma amb cullera bivalva		91,40	40,00	3.656,18 €	21%	767,80 €	4.423,97 €
Desbrossat aiguamolls construïts per al tractament de fangs amb camió ploma.		91,40	60,00	5.484,26 €	21%	1.151,70 €	6.635,96 €
TOTAL ESTIMAT LOT 2 SEGONA PRORROGA				9.140,44 €		1.919,49 €	11.059,93 €

TOTAL ESTIMAT LOTS 1 i 2 SEGONA PRORROGA			126.258,33 €		24.930,96 €	151.189,29 €
---	--	--	---------------------	--	--------------------	---------------------

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els esmentats preus unitaris màxims definits (sense incloure ni taxes ni canons) com a tipus de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

Les propostes hauran d'incloure la **totalitat dels preus unitaris** per a cadascun dels lots en que participi de la present contractació. En absència d'algun preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari tipus de licitació. Caldrà doncs, omplir la taula de l'annex II.

El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una

obligació de despesa per part Depuradores d' Osona, S.L, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte.

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

Núm. de lot	Serveis a subministrar	Pressupost licitació net de cada lot	Pressupost licitació IVA inclòs de cada lot
1	Servei de manteniment del sistema de sanejament.	222.949,00 €	266.754,29 €
2	Servei de neteges de pous de sorres.	17.400,00 €	21.054,00 €
Totals		240.349,00 €	287.808,29 €

LOTS

Lot número 1	Codi CPV: 90490000-8, 90491000-5, 90460000-9, 90470000-2, 90460000-9, 90513700-3		
Descripció del lot: Serveis de neteja de xarxa de col·lectors, EBARs, EDARs i punts singulars. Transport d'aigües residuals i/o fangs activats de reactor biològic i servei furgoneta de seguretat.			
Valor estimat, IVA exclòs: cinc-cents quaranta-cinc mil cent noranta-tres euros amb noranta-un cèntims (545.193,91 €)			
Pressupost de licitació, IVA exclòs: dos-cents vint-i-dos mil nou-cents quaranta-nou euros amb cap cèntim (222.949,00 €)			IVA: 10 i 21 %
Pressupost de licitació, IVA inclòs: dos-cents seixanta-sis mil ses-cents cinquanta-quatre euros amb vint-i-nou cèntims (266.754,29 €)			
Aplicació pressupostària: N/A		Fonts de finançament: Interna	
Lloc d'execució: Sistemes de sanejament gestionats per Depuradores d'Osona SL			

Lot número 2	Codi CPV: 90460000-9		
Descripció del lot: Servei de buidat pous de sorres amb camió ploma amb cullera bivalva i desbrossat aiguamolls construïts per al tractament de fangs amb camió ploma.			
Valor estimat, IVA exclòs: quaranta-dos mil cinc-cents quaranta-nou euros amb cinquanta-tres cèntims (42.549,53 €)			
Pressupost de licitació, IVA exclòs: disset mil quatre-cents euros amb cap cèntim (17.400,00 €)			IVA: 21 %
Pressupost de licitació, IVA inclòs: vint-i-un mil cinquanta-quatre euros amb cap cèntim (21.054,00 €)			
Aplicació pressupostària: N/A		Fonts de finançament: Interna	
Lloc d'execució: Sistemes de sanejament gestionats per Depuradores d'Osona SL			

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 cinc-cents vuitanta-set mil set-cents quaranta-tres euros amb quaranta-quatre cèntims (587.743,44€), IVA exclòs.

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

Pressupost base licitació	Pròrrogues previstes (1+1)	Modificacions previstes amb increment de cost (20%)	Altres	Total valor estimat
240.349,00 €	249.437,20 €	97.957,24 €	No	587.743,44 €

L'import desglossat del VEC per cada lot és el següent:

Lots	Pressupost base licitació	Pròrrogues previstes (1+1)	Modificacions previstes amb increment de cost (20%)	Altres	Total valor estimat
1	222.949,00 €	231.379,26	90.865,65 €	No	545.193,91€
2	17.400,00 €	18.057,94	7.091,59 €	No	42.549,53 €
Totals	240.349,00 €	249.437,20	97.957,24 €	No	587.743,44 €

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials d'execució de conformitat amb l'article 202 LCSP, són:

- Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.
- Eliminar les desigualtats entre l'home i la dona en el mercat, afavorint l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre dones i homes a la feina.
- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Abstenir-se de realitzar accions que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, o altres similars).
- Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb Depuradores d' Osona, S.L. o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.
- Les condicions d'execució esmentades en el Plec de Condicions Tècniques.



L'òrgan de contractació podrà sol·licitar a les empreses homologades durant tot el termini d'execució del contracte la documentació acreditativa del compliment de les condicions especials d'execució definides en la present clàusula.

L'òrgan de contractació podrà comprovar durant tot el termini d'execució del contracte que les empreses homologades tenen a la base indicada als criteris de valoració automàtica apartat número 3: "Petjada de carboni associada" els mitjans tècnics especificats al apartat de solvència tècnica i professional.

CRITERIS DE SOLVÈNCIA

A) Solvència econòmica i financera per al lot 1 i per al lot 2

La solvència econòmica i financera s'acreditarà amb els mitjans següents, d'acord amb l'article 87 LCSP:

- a) Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims, d'acord amb l'Annex I, haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte del lot en qüestió.

Acreditació documental: Si l'empresari està inscrit en el registre Mercantil ho acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en aquest Registre .

En cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit .

Les empreses, que per la seva prompte creació, encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats el Registre Mercantil i els empresaris individuals acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant la presentació del model 390 (declaració anual IVA) o bé el model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any. En el cas de què la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora o contractista individual sigui inferior a tres anys, el requeriment d'acreditació del volum anual de negocis es podrà referir al període efectiu d'activitat de l'empresa. En el cas de què aquesta data sigui inferior a un any el requeriment podrà ser proporcional.

- b) Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat per riscos professionals, plenament vigent, per un import mínim de 500.000,00 € per sinistre i any i de 200.000,00 € per responsabilitat patronal per sinistre, d'acord amb article 87.1.b) de la LCSP.

Acreditació documental: Caldrà aportar el certificat expedit per l'assegurador, en el qual constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant el document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què sigui procedent.

B) Solvència tècnica i professional per al lot 1 i per al lot 2

La solvència tècnica i professional s'acreditarà amb el mitjans següents, d'acord amb l'article 90 de la LCSP:

- a) El licitador haurà de presentar una relació de serveis executats, d'acord amb l'Annex I, en els últims 3 anys de similar naturalesa a l'objecte del contracte que incloguin l'import, dates i el destinatari, públic o privat que permeti comprovar que, al menys, l'any de major



DEPURADORES
D'OSONA

volum de negoci en serveis de la mateixa naturalesa del licitat sigui, com a mínim, de 79.507,45 € per al lot 1 i 6.205,14 € per al lot 2 (70% del valor anual mig del contracte).

Acreditació documental: Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent.

Quan el destinatari sigui un subjecte privat s'acreditaran mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest, els contractes formalitzats o en últim recurs mitjançant una declaració de l'empresari contractant.

Si la relació dels principals serveis realitzats inclou que el seu destinatari és el mateix ens contractant, no serà necessari l'acreditació mitjançant certificat.

- b) Declaració de responsable que disposen d'un servei d'urgències 24/7, d'acord amb l'Annex I.

Que aquest aspecte és fonamental en el present acord marc per donar resposta als treballs a realitzar que es descriuen al plec de clàusules tècniques reguladores a l'apartat "3.3 Neteges correctives (treballs no programats i urgències)".

- c) Adscripció de mitjans a l'execució del contracte, d'acord amb l'Annex I. Declaració que indiqui la maquinària, material i equip tècnic de què es disposa per a l'execució dels treballs o prestacions, a la qual s'ha d'adjuntar la documentació acreditativa pertinent.

Els mitjans materials i humans: Les empreses licitadores hauran de disposar dels següents mitjans materials i humans en el moment de presentar la seva proposició en aquest procediment:

LOT 1

Model camió de neteges
Cisterna mixta petita de fins a 12 m ³ amb capacitat de càrrega mínima de 6 m ³ tot terreny i 2 eixos motrius.
Cisterna mixta mitjana d'entre 12 i 24 m ³ amb capacitat de càrrega mínima de 8 m ³ equipat amb equip d'alta pressió
Cisterna mixta gran superior a 24 m ³ amb capacitat de càrrega superior a 21 m ³ .
Vehicle de seguretat amb tots els equips necessaris tant individuals com col·lectius (detector de gasos, anti-caigudes amb recuperador, cabrestant, sistemes de respiració...), per tal de realitzar treballs en espais confinats o d'alt risc.

A més dels equipaments personals de seguretat (EPI's) obligatoris per aquest tipus de treball, les empreses homologades hauran de disposar dels elements de seguretats llistat a continuació per a realització dels treballs:

- Detector de gasos multigas.
- Equip de respiració autònom o equivalent.
- Equip d'escapament.



DEPURADORES
D'OSONA

- Anticaigudes - rescatador homologat per al braç pescant amb el suport model 3M ref. 3590499.

Les empreses homologades hauran d'acreditar mitjançant diploma o certificat d'assistència la següent formació dels seus treballadors (mínim 4 treballadors):

- Curs nivell bàsic PRL (50h o superior) que permet a l'empresa disposar de recursos preventius.
- Formació en Espais Confinats.
- Formació en assetjament laboral.
- Formació en treballs en alçada.
- Formació contra incendis.
- Formació en primers auxilis.

S'acceptarà que la formació en treballs en alçada i en primers auxilis estigui inclosa en el curs bàsic de PRL i que la formació contra incendis estigui inclosa en la formació ADR.

LOT 2

Model camió ploma
Camión 4 eixos amb grua de 25 metres amb capacitat per elevar 2.080kg a 16,5 metres
Accessoris
Cullera bivalva de 200 litres de capacitat
Desbrossadora de 1 metre de tall

Mitjans d'acreditació:

Si el licitador disposa de la maquinària o equips en propietat, per a acreditar la seva disposició és suficient presentar la factura de compra.

Si es tracta d'un vehicle serveix la seva documentació, la fitxa tècnica, la fulla de característiques del vehicle o documents que permetin comprovar que compleix amb els requisits establerts en el plec de clàusules tècniques i en darrera instància una declaració responsable que el vehicle compleix amb els requisits establerts en el plec de clàusules tècniques.

Per a la comprovació de les capacitats de transport en els camions rígids es requerirà la declaració de conformitat CE del fabricant de la cisterna o bé fotografia de la placa d'identificació de la cisterna del propi vehicle on es pugui validar les capacitats de transport o documents que permetin comprovar que compleix amb els requisits establerts en el plec de clàusules tècniques i en darrera instància una declaració responsable que la cisterna compleix amb els requisits establerts en el plec de clàusules tècniques. En el cas dels vehicles semi-remolcs, es requerirà la fitxa tècnica de la cisterna del remolc.

Si les característiques de l'equip són molt específiques, cal aportar la fulla de característiques del mateix o els documents que permetin comprovar que compleix amb els requisits establerts en el plec de clàusules tècniques.

En cas que no es disposi en propietat de la maquinària o equips que es requereixin. En aquest cas s'ha de comptar amb la col·laboració del professional o empresa que sí que sigui propietari, i que es comprometi a adscriure'ls a l'execució del contracte.

- d) Indicació de la part del contracte que l'empresari té eventualment el propòsit de subcontractar.

VALORACIÓ DE LES OFERTES

La valoració de les ofertes per al **lot número 1** és la següent:

Criteris avaluable de forma automàtica, fins un màxim de 100 punts (100%).

Omplir l'annex II al final del document.

1. Oferta econòmica: fins un màxim de 40 punts (40%)

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 (40)
M = Factor de modulació (4)
Pv = Puntuació de l'oferta a valorar
Om = Millor oferta
Ov = Oferta a valorar
IL = Import de licitació

2. Petjada de carboni associada, fins a un màxim de 30 punts (30%)

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 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 camions de neteja requerits a l'apartat de solvència tècnica i professional expressada en kg de CO₂ en el seu desplaçament. S'estableixen les següents puntuacions:

- De 0 a 39,65 kg CO₂ (30 punts)
- De 39,66 a 46,71 kg CO₂ (24 punts)
- De 46,72 a 53,77 kg CO₂ (18 punts)
- De 53,78 a 60,83 kg CO₂ (12 punts)
- De 60,84 a 67,89 kg CO₂ (6 punts)
- De 67,90 kg CO₂ o més (0 punts)

La realització del càlcul es realitzarà segons la fórmula següent:

- Emissions = ----- km transport anada des de taller o magatzem a la EDAR de Vic (Carrer Valls 19, Vic) x ----- g CO₂/km / 1000 = ----- kg CO₂ per desplaçament (expressats en 2 decimals).

El càlcul es realitzarà per a cada vehicle requerit a la solvència tècnica i professional.

On les dades d'emissions en funció de la velocitat i el tipus de vehicle es troben a la taula següent:

Factor emissions de CO ₂ . Valors mitjans per a qualsevol tipus de velocitat			
Tipus de vehicle	Categoria	Tecnologia	Factor d'emissió g CO ₂ /km
Camions Dièsel	<= 7,5 t	Anterior a Euro I	374,39
		Euro I i posteriors	302,51
	7,5 – 16 t	Anterior a Euro I	545,11
		Euro I i posteriors	464,24
	16 – 32 t	Anterior a Euro I	751,78
		Euro I i posteriors	628,98
	>32 t	Anterior a Euro I	889,55
		Euro I i posteriors	751,78
Lleugers Gasolina	<3,5 t	Anterior a Euro I	245,29
		Euro I i posteriors	202,01
Lleugers Dièsel	>3,5 t	Anterior a Euro I	266,57
		Euro I i posteriors	239,61

Aquests valors d'emissió són valors mitjans independentment del tipus de recorregut. La seva utilització pot donar lloc a resultats més aproximats que si s'utilitzen els factors d'emissió en funció del tipus de recorregut. La categoria s'obté del PES TOTAL del vehicle, és dir, la suma de TARA més P.M.A.

Any d'entrada en vigor de les normatives que defineixen la tecnologia			
Tipus de vehicle	Categoria	Tecnologia	Any aplicació de la tecnologia
Camions Dièsel	<= 7,5 t	Anterior a Euro I	Fins 1991
	7,5-16 t	Euro I i posteriors	1992
	16-32 t		
	>32 t		
Lleugers Gasolina	< 3,5 t	Anterior a Euro I	Fins 1992
		Euro I i posteriors	1993
Lleugers Dièsel	< 3,5 t	Anterior a Euro I	Fins 1992
		Euro I i posteriors	1993

En el cas del vehicle elèctric, aquest té emissions de CO₂ derivades del consum elèctric necessari per a la recàrrega de la bateria del vehicle. 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.

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 a la justificació d'aquest apartat caldrà:

- I. Cal aportar la localització de la seu o taller dels serveis tècnics fins a la instal·lació llicitada, indicant l'adreça exacta de la nau. La distància serà la que hi hagi entre l'EDAR de Vic i la nau dels serveis tècnics. Si la nau 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.

- II. 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 les dades de la taula esmentada (*Factors d'emissió CO₂ en funció de la velocitat g CO₂/km*) inclouen altres factors representatius per fer el càlcul d'emissions com ara l'ús de bateries amb els cotxes híbrids.
- III. 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.
- IV. En el cas de cotxe elèctric, també s'haurà d'aportar un document justificatiu de la recàrrega de la bateria (kWh/km) d'autonomia del vehicle mig que s'hagi utilitzat pel càlcul.

3. Millora del temps de resposta en intervencions d'urgència: fins a un màxim de 18 punts (18%)

A l'apartat 4.1 del plec de clàusules tècniques reguladores es descriu el servei d'urgència 24/7 i resposta en un temps fins a 2 hores pels treballs de neteges correctives (treballs no programats i urgències) detallats a l'apartat 3.3 del mateix plec.

- Es valorarà amb nou (9) punts la reducció en quinze (15) minuts el temps de resposta.
- Es valorarà amb divuit (18) punts la reducció en trenta (30) minuts el temps de resposta.

4. Maquinària addicional: fins a un màxim de 12 punts (12%)

Es valorarà amb dos (2) punts cada cisterna mixta mitjana d'entre 13m³ i 16 m³ amb capacitat de càrrega mínima de 8m³ equipat amb equip d'alta pressió fins a un màxim de sis (6) punts, és a dir, fins a un màxim de 3 vehicles extres addicionals requerits a la solvència tècnica i professional.

Es valorarà amb dos (2) punts cada cisterna mixta gran d'aproximadament 24m³ amb capacitat de càrrega aproximada de 21m³ equipat amb sistema d'alta pressió fins a un màxim de sis (6) punts, és a dir, fins a un màxim de 3 vehicles addicionals requerits a la solvència tècnica i professional.

Si el licitador disposa de la maquinària o equips en propietat, per a acreditar la seva disposició és suficient presentar la factura de compra. Si es tracta d'un vehicle serveix la seva documentació i una fotografia de costat i del darrere del vehicle, d'acord amb l'Annex II.

La valoració de les ofertes per al **lot número 2** és la següent:

Criteris avaluable de forma automàtica, fins un màxim de 100 punts (100%).

1. Oferta econòmica: fins un màxim de 100 punts (100%)

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 (100)
M = Factor de modulació (4)
P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
O_m = Millor oferta
O_v = Oferta a valorar
IL = Import de licitació

CONTRACTES BASATS

Els contractes basats en el present acord marc s'adjudicaran d'acord amb els termes fixats en aquest, sense necessitat de convocar a les parts a una nova licitació, conforme allò establert a l'article 221.4 a) de la LCSP.

Així doncs, estan predeterminats:

- El llistat màxim d'empreses adjudicatàries per lot.
- Els preus de totes i cadascunes de les prestacions.
- Les restants condicions descrites en els plecs, les quals hauran d'ajustar-se als contractes basats en el mateix, sense que les parts puguin, introduir modificacions substancials respecte del mencionats termes.

Com que no es preveu realitzar una licitació que determini quina de les empreses homologades realitzarà cada servei, a continuació s'exposen les regles de funcionament de l'acord marc:

REGLES D'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS

Per al LOT número 1:

Criteris per a les actuacions programades.

- En el cas que s'homologuin 3 empreses per a la realització dels serveis:

El criteri a seguir serà el següent:

- 60% de les actuacions per l'empresa homologada en primer lloc.
- 30% de les actuacions per a l'empresa homologada en segon lloc.
- 10% de les actuacions per a l'empresa homologada en tercer lloc.

El repartiment es farà de la següent manera: (exemple per als 10 primers serveis i successius)

- L'empresa homologada en primer lloc se li encarregaran el serveis primer, segon, quart, cinquè, setè i vuitè.
- L'empresa homologada en segon lloc se li encarregaran el serveis tercer, sisè i novè.
- L'empresa homologada en tercer lloc se li encarregarà el servei número 10.

- En el cas que s'homologuin 2 empreses per a la realització dels serveis:

El criteri a seguir serà el següent:

- 75% de les actuacions per l'empresa homologada en primer lloc.
- 25% de les actuacions per a l'empresa homologada en segon lloc.

El repartiment es farà de la següent manera:

- L'empresa homologada en primer lloc se li encarregaran els tres primers serveis.
 - L'empresa homologada en segon lloc se li encarregaran el servei número 4.
- En el cas que l'empresa a qui li correspongui realitzar el servei no estigui disponible, perdrà la possibilitat de realitzar aquell servei i s'encarregarà a la següent empresa homologada seguint l'ordre obtingut a l'apartat de puntuació i aquest fet no alterarà l'ordre de repartiment establert.

Criteris per a les actuacions urgents.

Amb independència del número d'empreses homologades, el criteri a seguir serà el següent:

S'encarregaran els serveis urgents seguint l'ordre obtingut a l'apartat de puntuació, el primer servei urgent serà per a l'empresa que haurà obtingut la puntuació màxima, el segon servei urgent serà per la següent empresa amb millor puntuació i així successivament.

En el cas que l'empresa a qui li correspongui realitzar el servei no estigui disponible, perdrà la possibilitat de realitzar aquell servei i s'encarregarà a la següent empresa homologada seguint l'ordre obtingut a l'apartat de puntuació i aquest fet no alterarà l'ordre de repartiment establert.

Per al LOT número 2:

El criteri a seguir serà el següent:

- 66% de les actuacions per l'empresa homologada en primer lloc.
- 33% de les actuacions per a l'empresa homologada en segon lloc.

El repartiment es farà de la següent manera:

- L'empresa homologada en primer lloc se li encarregaran els dos primers serveis.
- L'empresa homologada en segon lloc se li encarregaran el servei número 3.

En el cas que l'empresa a qui li correspongui realitzar el servei no estigui disponible, perdrà la possibilitat de realitzar aquell servei i s'encarregarà a la següent empresa homologada seguint l'ordre obtingut a l'apartat de puntuació i aquest fet no alterarà l'ordre de repartiment establert.

CRITERIS DE DESEMPAT:

Els estipulats a l'article 147 de la LCSP.



DEPURADORES
D'OSONA

ADMISSIÓ DE VARIANTS

Els licitadors no podran presentar variants en les seves ofertes.

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Les ofertes amb valors anormals o desproporcionades s'apreciaran quan l'oferta econòmica sigui inferior en més de deu (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 (10) ofertes, però més de cinc (5), s'exclourà la oferta més cara i la més econòmica. En el supòsit que s'admetin a licitació deu (10) o més ofertes, s'exclouran les dues (2) més cares i les dues (2) més econòmiques.

Si el nombre d'empreses admeses a licitació és igual o inferior a cinc (5), 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 en 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 la Mesa de contractació en el termini de tres (3) dies hàbils a partir de la rebuda de la petició de justificació.

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

MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Es preveu que l'acord marc i els seus contractes basats es podrà modificar de conformitat amb l'article 222 de la LCSP així com de conformitat amb l'article 204 de la LCSP de modificació prevista fins a un màxim del 20% del mateix.

Els preus unitaris resultants de la modificació de l'acord marc no poden superar en un 20 per cent els preus anteriors a la modificació i en cap cas no poden ser preus superiors als que les empreses part de l'acord marc ofereixin en el mercat per als mateixos productes.

Sense perjudici del que assenyalava l'apartat anterior, els adjudicataris d'un acord marc poden proposar a l'òrgan de contractació la substitució dels béns adjudicats per d'altres que incorporin avenços o innovacions tecnològiques que millorin les prestacions o característiques dels adjudicats, sempre que el seu preu no incrementi en més del 10 per 100 l'inicial d'adjudicació, llevat que el plec de clàusules administratives particulars hagi establert un altre límit.

En cas de ser necessària la modificació, es durà a terme a través del procediment contemplat a l'article 97.2 del Reglament de la Llei de Contractes 1098/2001.

D'altra banda, el contracte es podrà modificar per raons d'interès públic en situacions meteorològiques extremes (DANA) o situacions d'accions correctives als sistemes de sanejament que representin un augment del volum d'hores anual estimat i en els supòsits i en la forma prevista en els articles 205 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.

REVISIÓ DE PREUS

No s'admet la revisió de preus.

PENALITATS DIFERENTS DE LES PREVISTES LEGALMENT:

L'empresa contractista està obligada a complir el terminis fixats per a l'execució del contracte en aquest plec i el plec de prescripcions tècniques particulars.

Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, Depuradores d' Osona, S.L. podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats a raó de seixanta cèntims (0,60) d'euro per cada mil (1.000) euros del preu del contracte, IVA exclòs, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

Si l'empresa contractista, per causes imputables a la mateixa, incompleix parcial o totalment l'execució de les prestacions definides en el contracte, en cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte, d'incompliment de les condicions especials d'execució o de les obligacions indicades en els plecs, s'imposaran penalitats de fins al cinc per cent (5%) sobre el preu del contracte, IVA exclòs, que hauran de ser proporcionals al grau d'incompliment, en els termes següents:

- L'existència de intencionalitat o reiteració.
- La naturalesa i entitat dels perjudicis causats.
- La reincidència per comissió, en el termini d'un any, de més d'una falta de la mateixa naturalesa quan així hagi estat declarat per resolució administrativa ferma.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats a Depuradores d' Osona, S.L. s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

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 LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit Depuradores d' Osona, S.L., 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 2017. 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 2017.



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

Signat digitalment,

El tècnic de Depuradores d'Osona, S.L.

Roger Castellnou

ANNEX I. SOLVÈNCIA TÈCNIC I ECONÒMICA. ADSCRIPCIÓ DE MITJANS MATERIALS I HUMANS

Solvència econòmica i financera

A) Volum anual de negoci:

ANY	VOLUM ANUAL DE NEGOCI

Adicionalment, s'ha d'aportar la documentació acreditativa.

Solvència tècnica i professional

B) Relació de serveis executats:

Nom del contracte	Breu descripció	Destinatari	Import	Durada

Adicionalment a la relació de treballs, també s'haurà d'aportar els documents justificatius dels mateixos (certificats de bona execució o la documentació acreditativa).

C) EXCLUSIU PEL LOT 1: Declaració de responsable que disposen d'un servei d'urgències 24/7.

Que l'empresa XXX, declara sota la seva responsabilitat que XXX.

Que es compromet a oferir el servei d'urgència 24/7.

Signat, XXX.

D) Adscripció de mitjans a l'execució del contracte.

Les empreses licitadores hauran de disposar dels següents mitjans materials i humans en el moment de presentar la seva proposició en aquest procediment:

LOT 1. Flota mínima de vehicles

Acreditar que l'empresa homologada disposa dels vehicles per a la realització del servei de neteja de pous de sorra i desbrossatge especificats a als criteris de solvència tècnica i professional.

Model camió de neteges	Si/no
Cisterna mixta petita de fins a 12 m ³ amb capacitat de càrrega mínima de 6m ³ tot terreny i 2 eixos motrius.	
Cisterna mixta mitjana d'entre 12 i 24 m ³ amb capacitat de càrrega mínima de 8m ³ , equipat amb equip d'alta pressió.	
Cisterna mixta gran superior a 24 m ³ amb capacitat de càrrega superior a 21 m ³ .	
Vehicle de seguretat amb tots els equips necessaris tant individuals com col·lectius (detector de gasos, anti-caigudes amb recuperador, cabrestant, sistemes de respiració...), per tal de realitzar treballs en espais confinats o d'alt risc.	

Equips de seguretat	Si/no
Detector de gasos multigas	
Equip de respiració autònom o equivalent	
Equip d'escapament	
Anticaigudes - rescatador homologat per al braç pescant amb el suport model 3M ref. 3590499	

Formació personal	Si/no
Curs nivell bàsic PRL (50h) que permet a l'empresa disposar de recursos preventius.	
Formació en Espais Confinats.	
Formació en treballs en alçada.	
Formació contra incendis.	
Formació en primers auxilis.	
Formació en assetjament laboral.	

Mitjans d'acreditació:

Si el licitador disposa de la maquinària o equips en propietat, per a acreditar la seva disposició és suficient presentar la factura de compra.

Si es tracta d'un vehicle serveix la seva documentació, la fitxa tècnica, la fulla de característiques del vehicle o documents que permetin comprovar que compleix amb els requisits establerts en el plec de clàusules tècniques i en darrera instància una declaració responsable que el vehicle compleix amb els requisits establerts en el plec de clàusules tècniques.

Per a la comprovació de les capacitats de transport en els camions rígids es requerirà la declaració de conformitat CE del fabricant de la cisterna o bé fotografia de la placa d'identificació de la cisterna del propi vehicle on es pugui validar les capacitats de transport o documents que permetin comprovar que compleix amb els requisits establerts en el plec de clàusules tècniques i en darrera instància una declaració responsable que la cisterna compleix amb els requisits establerts en el plec de clàusules tècniques. En el cas dels vehicles semi-remolcs, es requerirà la fitxa tècnica de la cisterna del remolc.

Si les característiques de l'equip són molt específiques, cal aportar la fulla de característiques del mateix o els documents que permetin comprovar que compleix amb els requisits establerts en el plec de clàusules tècniques.

S'acreditarà la formació amb la presentació del Currículum vitae i els diplomes o registres d'assistència per a cada treballador.

LOT 2. Flota mínima de vehicles.

Acreditar que l'empresa homologada disposa dels vehicles per a la realització del servei de neteja de pous de sorra i desbrossatge especificats a als criteris de solvència tècnica i professional.

Model camió ploma	Si/no
Accessoris	
Cullera bivalva model:	
Desbrossadora model:	

Mitjans d'acreditació:

Si el licitador disposa de la maquinària o equips en propietat, per a acreditar la seva disposició és suficient presentar la factura de compra. Si es tracta d'un vehicle serveix la seva documentació.

Si les característiques de l'equip són molt específiques, cal aportar la fulla de característiques del mateix o els documents que permetin comprovar que compleix amb els requisits establerts en el plec de clàusules tècniques.

En cas que no es disposi en propietat de la maquinària o equips que es requereixin. En aquest cas s'ha de comptar amb la col·laboració del professional o empresa que sí que sigui propietari, i que es comprometi a adscriure'ls a l'execució del contracte.

E) INDICACIÓ DE LA PART DEL CONTRACTE QUE L'EMPRESARI TE EVENTUALMENT EL PROPÒSIT DE SUBCONTRACTAR.

Indicar el percentatge de subcontractació, els treballs, el nom i CIF de l'empresa amb qui subcontractarà

ANNEX II. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICA

LOT 1

a. MAQUINÀRIA ADDICIONAL.

Omplir la taula adjunta amb la informació sol·licitada. Completar la informació aportada en aquesta taula amb la documentació del vehicle i fotografies dels vehicles (lateral i posterior).

Model camió de neteges addicionals	1 (si/no)	2 (si/no)	3 (si/no)
Cisterna mixta mitjana d'entre 12 i 24 m ³ amb capacitat de càrrega mínima de 8m ³ . equipat amb equip d'alta pressió			
Cisterna mixta mitjana de 4 eixos, 2 dels quals motrius, d'entre 12 i 24 m ³ amb capacitat de càrrega mínima de 8m ³ . equipat amb equip d'alta pressió			
Cisterna mixta gran superior a 24 m ³ amb capacitat de càrrega superior a 21m ³ .			

b. MILLORA DEL TEMPS DE RESPOSTA.

Omplir la taula adjunta amb la informació sol·licitada.

Millora del temps de resposta:	si/no
Reducció en quinze (15) minuts el temps de resposta.	
Reducció en trenta (30) minuts el temps de resposta.	

c. PETJADA DE CARBONI ASSOCIADA.

Omplir la taula adjunta:

Factor emissions de CO ₂ . Valors mitjans per a qualsevol tipus de velocitat				
Distància (km)	Tipus de vehicle	Cilindrada (t)	Tecnologia	Factor d'emissió g CO ₂ /km
	Camions Dièsel			
	Lleugers	<3,5t		
SUMA				

DISTÀNCIA: Recorregut mínim entre el magatzem o taller de l'empresa licitadora i la Depuradora de Vic (C/Valls 19). Es comprovarà mitjançant l'ús d'aplicacions tipus Google Maps o similar.

CILINDRADA: En el cas dels camions es refereix a la categoria de pes total del vehicle: <=7,5t, 7,5-16t, 16-32t i >32t. PES TOTAL= TARA+P.M.A.

TECNOLOGIA i FACTOR D'EMISSIÓ gCO₂/km: Veure la taula de la "Petjada de Carboni associada" a l'apartat criteris avaluables de forma automàtica.

La puntuació s'obtindrà d'aplicar la fórmula pel càlcul d'emissions de l'apartat de la "Petjada de Carboni associada" a l'apartat criteris avaluables de forma automàtica on el valor dels gCO₂ s'aplica el resultat de la "SUMA" de la taula anterior.

LOT 1 i 2

d. PROPOSTA ECONÒMICA

Omplir la taula adjunta amb la informació sol·licitada per a la presentació de l'oferta econòmica per al lot desitjat per a la durada inicial, **dos (2) anys**:

CONCEPTE	LOT 1	Import preu unitari màxim IVA exclòs (€/h)	Tipus impositiu IVA (%)	Total import preu unitari IVA inclòs (€/h)
MANTENIMENT PROGRAMAT en horari de 8h a 20h en dies laborables.				
Neteja de xarxa de col·lectors, EBARs, EDARs i punts singulars.	Camió de neteja amb 1 operari			
	Camió de neteja amb 2 operaris			
Transport d'aigües residuals i/o fangs activats de reactor biològic.	Camió de transport			
Servei furgoneta de seguretat.	Servei furgoneta			
MANTENIMENT CORRECTIU en horari de 20h a 8h, en dies festius i caps de setmana.				
Neteja de xarxa de col·lectors, EBARs, EDARs i punts singulars.	Camió de neteja amb 1 operari			
	Camió de neteja amb 2 operaris			
Transport d'aigües residuals i/o fangs activats de reactor biològic	Camió de transport			
Servei furgoneta de seguretat	Servei furgoneta			

CONCEPTE	LOT 2	Import preu unitari màxim IVA exclòs (€/h)	Tipus impositiu IVA (%)	Total import preu unitari IVA inclòs (€/h)
MANTENIMENT PROGRAMAT en horari de 8h a 18h en dies laborables.				
Buidat pous de sorres amb camió ploma amb cullera bivalva				
Desbrossat aiguamolls construïts per al tractament de fangs amb camió ploma.				

Omplir la taula adjunta amb la informació sol·licitada per a la presentació de l'oferta econòmica per al lot desitjat per a la **primera prorroga**, durada d'un (1) any:

CONCEPTE	LOT 1	Import preu unitari màxim IVA exclòs (€/h)	Tipus impositiu IVA (%)	Total import preu unitari IVA inclòs (€/h)
MANTENIMENT PROGRAMAT en horari de 8h a 20h en dies laborables.				
Neteja de xarxa de col·lectors, EBARs, EDARs i punts singulars.	Camió de neteja amb 1 operari			
	Camió de neteja amb 2 operaris			
Transport d'aigües residuals i/o fangs activats de reactor biològic.	Camió de transport			
Servei furgoneta de seguretat.	Servei furgoneta			
MANTENIMENT CORRECTIU en horari de 20h a 8h, en dies festius i caps de setmana.				
Neteja de xarxa de col·lectors, EBARs, EDARs i punts singulars.	Camió de neteja amb 1 operari			
	Camió de neteja amb 2 operaris			
Transport d'aigües residuals i/o fangs activats de reactor biològic	Camió de transport			
Servei furgoneta de seguretat	Servei furgoneta			

CONCEPTE	LOT 2	Import preu unitari màxim IVA exclòs (€/h)	Tipus impositiu IVA (%)	Total import preu unitari IVA inclòs (€/h)
MANTENIMENT PROGRAMAT en horari de 8h a 18h en dies laborables.				
Buidat pous de sorres amb camió ploma amb cullera bivalva				
Desbrossat aiguamolls construïts per al tractament de fangs amb camió ploma.				



DEPURADORES
D'OSONA

Omplir la taula adjunta amb la informació sol·licitada per a la presentació de l'oferta econòmica per al lot desitjat per a la **segona prorroga**, durada d'un (1) any:

CONCEPTE	LOT 1	Import preu unitari màxim IVA exclòs (€/h)	Tipus impositiu IVA (%)	Total import preu unitari IVA inclòs (€/h)
MANTENIMENT PROGRAMAT en horari de 8h a 20h en dies laborables.				
Neteja de xarxa de col·lectors, EBARs, EDARs i punts singulars.	Camió de neteja amb 1 operari			
	Camió de neteja amb 2 operaris			
Transport d'aigües residuals i/o fangs activats de reactor biològic.	Camió de transport			
Servei furgoneta de seguretat.	Servei furgoneta			
MANTENIMENT CORRECTIU en horari de 20h a 8h, en dies festius i caps de setmana.				
Neteja de xarxa de col·lectors, EBARs, EDARs i punts singulars.	Camió de neteja amb 1 operari			
	Camió de neteja amb 2 operaris			
Transport d'aigües residuals i/o fangs activats de reactor biològic	Camió de transport			
Servei furgoneta de seguretat	Servei furgoneta			

CONCEPTE	LOT 2	Import preu unitari màxim IVA exclòs (€/h)	Tipus impositiu IVA (%)	Total import preu unitari IVA inclòs (€/h)
MANTENIMENT PROGRAMAT en horari de 8h a 18h en dies laborables.				
Buidat pous de sorres amb camió ploma amb cullera bivalva				
Desbrossat aiguamolls construïts per al tractament de fangs amb camió ploma.				