



DECRET

**Aprovar l'expedient de contractació del servei de detecció de fuites de la Xarxa Municipal d'abastament d'aigua potable de 66 municipis de la província de Barcelona (3 lots)
(SAP 2024/13908)**

Fets

1.La Diputació de Barcelona, a través de la Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic, davant la situació crítica que s'està vivint, , s'han dut a terme al llarg d'aquests últims anys algunes actuacions puntuals, amb molt bons resultats, com són les campanyes de detecció de fuites de la província de Barcelona (3 lots), amb un pressupost de 206.611,57 €, IVA exclòs, que aplicant el 21% d'IVA de 43.388,43 €, resulta un import total de 250.000,00 €, IVA inclòs, d'acord amb els 3 lots que es relacionen tot seguit:

Lot	Comarca	Municipis	Pressupost		
			sense IVA	21/% IVA	TOTAL
1	Bages	Aguilar de Segarra Mura Navàs Sant Mateu de Bages	63.636,36 €	13.636,64 €	77.000,00€
	Anoia	Argençola Bruc, el Calaf Capellades Castellolí Hostalets de Pierola, els Montmaneu Orpí Pujalt Sant Martí de Tous Sant Martí Sesgueioles Sant Pere Sallavinera Veciana			
	Selva	Fogars de la Selva			
	Vallès Occidental	Sant Llorenç Savall			
	Alt Penedès	Font-rubí Pontons			



		Sant Pere de Riudebitlles			
2	<i>Berguedà</i>	Bagà Borredà Capolat Castell de l'Areny Castellar del Riu Espunyola, l' Fígols Gisclareny Guardiola de Berguedà Montclar Montmajor Nou de Berguedà, la Olvan Quar, la Sant Jaume de Frontanyà Sant Julià de Cerdanyola Vallcebre Vilada Viver i Serrateix	68.595,04 €	14.404,96 €	83.000,00 €
	<i>Baix Llobregat</i>	Abrera			
	<i>Maresme</i>	Arenys de Munt Sant Andreu de Llavaneres Vilassar de Dalt			
3	<i>Osona</i>	Malla Masies de Roda, les Montesquiu Orís Rupit i Pruit Sant Agustí de Lluçanès Sant Hipòlit de Voltregà Sant Pere de Torelló Sant Sadurní d'Osormort Santa Maria de Besora Seva Sora Tavertet	74.380,17 €	15.619,83 €	90.000,00 €
	<i>Vallès Oriental</i>	Campins Fogars de Montclús Gualba			



		Llinars del Vallès Montseny Santa Maria de Palautordera Tagamanent Vilalba Sasserra			
TOTAL			206.611,57 €	43.388,43 €	250.000,00 €

2. La finalitat d'aquest expedient és la contractació del servei de detecció de fuites d'aigua de la Xarxa Municipal d'abastament d'aigua potable de 66 municipis de la província de Barcelona, dividits en 3 lots.

3. El termini d'execució del contracte serà de tres (3) mesos, a comptar des de la formalització del contracte.

4. La despesa derivada d'aquesta contractació de 250.000,00 €, IVA inclòs, es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària, desglossades per lots, del següent exercici:

Lot 1

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	77.000,00 €	50200	15000	22706

Lot 2

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	83.000,00 €	50200	15000	22706

Lot 3

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	90.000,00 €	50200	15000	22706

Fonaments de dret

1. Es procedent l'aprovació d'aquesta contractació i del corresponent Plec de Clàusules Administratives Particulars redactat pel Servei Jurídico-Administratiu de



l'Àrea d'Infraestructures i Territori, aplicable a aquest contracte, d'acord amb el que disposa l'article 116 del LCSP, així com el Plec de Prescripcions Tècniques.

2. El procediment es tramitarà de forma ordinària i no està subjecte a regulació harmonitzada, es durà a terme per procediment obert simplificat i l'adjudicació serà mitjançant l'aplicació de varis criteris de valoració, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP, i precisarà de l'informe previ preceptiu i no vinculant de la secretaria, conforme amb la disposició addicional tercera, apartat vuitè, LCSP.
3. L'adopció d'aquesta resolució és competència del President delegat de l'Àrea d'Infraestructures i Territori, d'acord amb l'apartat 3.2.1.a) de la Refosa 1/2024, sobre competències i atribucions dels òrgans de la Diputació de Barcelona, diferents del Ple (Mandat 2023-2027), aprovada per Decret de la Presidència núm. 16308/23, de 19 de desembre, publicat al BOPB de data 21 de desembre de 2023

En virtut de tot això, es proposa l'adopció de la següent

RESOLUCIÓ

Primer. Aprovar l'expedient de contractació així com el Plec de Clàusules Administratives i el Plec de Prescripcions Tècniques, promogut per la Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic que ha de regir la contractació del servei **de detecció de fuites de la Xarxa Municipal d'abastament d'aigua potable de 66 municipis de la província de Barcelona (3 lots)**, amb un pressupost de 206.611,57 € IVA exclòs, que aplicant el 21% d'IVA per import de 43.388,43 €, resulta un import total de 250.000,00 €, IVA inclòs, d'acord amb els 3 lots que es relacionen tot seguit:

Lot	Comarca	Municipis	Pressupost		
			sense IVA	21/% IVA	TOTAL
1	Bages	Aguilar de Segarra Mura Navàs Sant Mateu de Bages	63.636,36 €	13.636,64 €	77.000,00€
	Anoia	Argençola Bruc, el Calaf Capellades Castellolí Hostalets de Pierola, els Montmaneu			



		Orpí Pujalt Sant Martí de Tous Sant Martí Sesgueioles Sant Pere Sallavinera Veciana			
	<i>Selva</i>	Fogars de la Selva			
	<i>Vallès Occidental</i>	Sant Llorenç Savall			
	<i>Alt Penedès</i>	Font-rubí Pontons Sant Pere de Riudebitlles			
2	<i>Berguedà</i>	Bagà Borredà Capolat Castell de l'Areny Castellar del Riu Espunyola, l' Fígols Gisclareny Guardiola de Berguedà Montclar Montmajor Nou de Berguedà, la Olvan Quar, la Sant Jaume de Frontanyà Sant Julià de Cerdanyola Vallcebre Vilada Viver i Serrateix	68.595,04 €	14.404,96 €	83.000,00 €
	<i>Baix Llobregat</i>	Abrera			
	<i>Maresme</i>	Arenys de Munt Sant Andreu de Llavaneres Vilassar de Dalt			
3	<i>Osona</i>	Malla Masies de Roda, les Montesquiu Orís	74.380,17 €	15.619,83 €	90.000,00 €



		Rupit i Pruit Sant Agustí de Lluçanès Sant Hipòlit de Voltregà Sant Pere de Torelló Sant Sadurní d'Osormort Santa Maria de Besora Seva Sora Tavertet			
	<i>Vallès Oriental</i>	Campins Fogars de Montclús Gualba Llinars del Vallès Montseny Santa Maria de Palautordera Tagamanent Vilalba Sasserra			
TOTAL			206.611,57 €	43.388,43 €	250.000,00 €

Segon. Establir el termini d'execució del contracte en tres (3) mesos per a cada lot, a comptar des de la formalització del contracte.

Tercer. Disposar que la contractació es tramitarà de forma ordinària, que no està subjecte a regulació harmonitzada i es durà a terme per procediment obert i l'adjudicació serà mitjançant l'aplicació de varis criteris de valoració.

Quart. AUTORITZAR la despesa derivada d'aquesta contractació de 250.000 €, IVA inclòs, que es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària, desglossades per lots, del següent exercici:

Lot 1

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	77.000,00 €	50200	15000	22706

Lot 2

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	83.000,00 €	50200	15000	22706



Lot 3

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	90.000,00 €	50200	15000	22706

Cinquè. Publicar l'anunci de licitació corresponent al perfil del contractant.

Metadades específiques del document

Núm. Exp. SIGC	2024/0013908
Codi XGL	
Promotor	Ser. Equipaments i Espai Públic
Tramitador	Ger. Serveis Equ., Inf. U. i Patr.Arq.
Codi classificació	D0506SE01 Serveis obert
Títol	Aprovar Decret Contractació i plecs i "Servei de detecció de fuites de la Xarxa Municipal d'abastament d'aigua potable de 66 municipis de la província de Barcelona (3 lots)"
Objecte	Aprovar Decret Contractació i plecs i "Servei de detecció de fuites de la Xarxa Municipal d'abastament d'aigua potable de 66 municipis de la província de Barcelona (3 lots)"
Destinataris - CIF/DNI	
Op. Comptable -	2402000460 - 250.000,00€ IVA inclòs
Altres serveis	Ser. Jurídico-Administratiu Ger. Serveis Equ., Inf. U. i Patr.Arq. Ser. Equipaments i Espai Públic CIS Territori, Acció Clim. i Espais Nats Intervenció General
Ref. Interna	SSC/SC/uac/ao/ec
Acte de referència	

Resum de signatures i tramitació administrativa

Signatures requerides

Perfil	Signatari	Acte	Data acte
Responsable directiu Servei Promotor	Joan Closa Pujabet (SIG)	Proposa	15/07/2024, 10:09
Intervenció General	Aurelio Corella Colas (TCAT)	Informat de conformitat (f.l.p.)	17/07/2024, 14:51
Coordinador/a	Montserrat Tordera Vigas (TCAT)	Proposa	18/07/2024, 14:51
Diputat/ada delegat/ada	Marc Castells Berzosa (SIG)	Proposa	18/07/2024, 15:54
President/a delegat/da d'Àrea	Sergi Vallès Domingo (SIG)	Resol	19/07/2024, 12:48
Secretària General	Petra Mahillo Garcia (TCAT)	Es transcriu en el Llibre de Resolucions, als efectes de l'art. 3.2.e) del RD 128/2018	20/07/2024, 06:13

Documents vinculats

Plec de clàusules o condicions(ed44f0320ed0a2ebe028)

Perfil	Signatari	Data signatura
Responsable directiu Servei Promotor	Joan Closa Pujabet (SIG)	15/07/2024, 10:08

Informe(b0637b0840af2902a809)

Perfil	Signatari	Data signatura
	Laura Guerrero Bernaus (TCAT)	12/07/2024, 08:21

Informe(d8660b4b553e7f2c6d8a)

Perfil	Signatari	Data signatura
	Ana Maria Piulachs Cartes (TCAT)	15/07/2024, 12:53



**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS APLICABLE AL
CONTRACTE DEL SERVEI DE DETECCIÓ DE FUITES DE LA XARXA MUNICIPAL
D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE DE 66 MUNICIPIS DE LA PROVÍNCIA DE
BARCELONA(3LOTS)
Expedient núm.: 2024/13908**

ÍNDEX

1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ

- 1.1) Definició de l'objecte del contracte.
- 1.2) Necessitat i idoneïtat del contracte.
- 1.3) Pressupost base de licitació.
- 1.4) Existència de crèdit.
- 1.5) Durada del contracte i possibles pròrrogues.
- 1.6) Valor estimat.
- 1.7) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació.
- 1.8) Perfil de contractant.
- 1.9) Presentació de proposicions.
- 1.10) Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments.
- 1.11) Criteris d'adjudicació.
- 1.12) Criteris de desempat.
- 1.13) Termini per a l'adjudicació.
- 1.14) Variants.
- 1.15) Ofertes anormalment baixes.
- 1.16) Garantia provisional.
- 1.17) Garantia definitiva.
- 1.18) Presentació de documentació pel licitador proposat com a adjudicatari.



1.19) Formalització del contracte.

2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ

2.1) Drets i obligacions de les parts.

2.2) Condicions especials d'execució.

2.3) Modificació del contracte.

2.4) Règim de pagament.

2.5) Revisió de preus.

2.6) Penalitats.

2.7) Causes de resolució.

2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte.

2.9) Termini de garantia del contracte.

2.10) Cessió.

2.11) Subcontractació.

2.12) Confidencialitat de la informació.

2.13) Règim jurídic de la contractació.

2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics.

2.15) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista.

2.16) Assegurances.

2.17) Lloc de lliurament dels treballs objecte del contracte.

2.18) Responsable del contracte.

2.19) Protecció de dades de caràcter personal.

3.) DADES ESPECÍFIQUES

3.1) Sistema de determinació del preu del contracte.



- 3.2)** Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte.
- 3.3)** Facultat de la Diputació de Barcelona sobre manteniment d'estàndards de qualitat en la prestació del servei.
- 3.4)** Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial.
- 3.5)** Informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball.
- 3.6)** Propietat dels treballs.

ANNEXOS:

Annex 1: Model de declaració procediment obert simplificat.

Annex 2: Model de proposició avaluable d'acord amb criteris automàtics



1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ

1.1) Definició de l'objecte del contracte

És objecte del present plec la contractació promoguda per la Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic (GSEIUPA) del servei consistent en la detecció de fuites de la Xarxa Municipal d'abastament d'aigua potable de 66 municipis de la província de Barcelona.

Aquest procediment es constitueix a través dels 3 lots de licitació següents.

Lot	Comarca	Municipis
1	<i>Bages</i>	Aguilar de Segarra Mura Navàs Sant Mateu de Bages
	<i>Anoia</i>	Argençola Bruc, el Calaf Capellades Castellolí Hostalets de Pierola, els Montmaneu Orpí Pujalt Sant Martí de Tous Sant Martí Sesgueioles Sant Pere Sallavinera Veciana
	<i>Selva</i>	Fogars de la Selva
	<i>Vallès Occidental</i>	Sant Llorenç Savall
	<i>Alt Penedès</i>	Font-rubí Pontons Sant Pere de Riudebitlles
	Subtotal Lot 1	22 municipis
2	<i>Berguedà</i>	Bagà Borredà Capolat Castell de l'Areny Castellar del Riu Espunyola, l' Fígols Gisclareny Guardiola de Berguedà Montclar



		Montmajor Nou de Berguedà, la Olvan Quar, la Sant Jaume de Frontanyà Sant Julià de Cerdanyola Vallcebre Vilada Viver i Serrateix
	<i>Baix Llobregat</i>	Abrera
	<i>Maresme</i>	Arenys de Munt Sant Andreu de Llavaneres Vilassar de Dalt
	Subtotal Lot 2	23 municipis
3	<i>Osona</i>	Malla Masies de Roda, les Montesquiu Orís Rupit i Pruit Sant Agustí de Lluçanès Sant Hipòlit de Voltregà Sant Pere de Torelló Sant Sadurn d'Osormort Santa Maria de Besora Seva Sora Tavertet
	<i>Vallès Oriental</i>	Campins Fogars de Montclús Gualba Llinars del Vallès Montseny Santa Maria de Palautordera Tagamanent Vilalba Sasserra
	Subtotal 3	21 municipis

La divisió en **tres lots** respon a la voluntat d'afavorir la màxima participació de petites i mitjanes empreses.

Cada licitador es podrà presentar a un sol lot.

La limitació del nombre de lots als quals es pot presentar cada licitador està justificada per la voluntat d'afavorir la competència i facilitar la participació de les PIME. També



es justifica en causes organitzatives, com ara minimitzar el risc davant d'un problema contractual, i d'eficiència de l'objecte del contracte. D'altra banda, la limitació establerta garanteix una major qualitat dels treballs i contribueix a facilitar el compliment dels terminis d'execució.

El Codi CPV que correspon és 71631430-3 Serveis de detecció de fuites.

1.2) Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la divisió en lots, de la limitació a la presentació d'ofertes, dels criteris d'adjudicació i de la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) estan acreditats a l'expedient **2024/13908**.

1.3) Pressupost base de licitació

El **pressupost base** pluriennal de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de **250.000,00 €**, IVA inclòs, desglossat d'acord amb els 3 lots que es relacionen tot seguit:

Lot	Comarca	Municipis	Pressupost		
			sense IVA	21/% IVA	TOTAL
1	Bages	Aguilar de Segarra Mura Navàs Sant Mateu de Bages	63.636,36 €	13.636,64 €	77.000,00€
	Anoia	Argençola Bruc, el Calaf Capellades Castellolí Hostalets de Pierola, els Montmaneu Orpí Pujalt Sant Martí de Tous Sant Martí Sesgueioles Sant Pere Sallavinera Veciana			
	Selva	Fogars de la Selva			
	Vallès Occidental	Sant Llorenç Savall			
	Alt Penedès	Font-rubí Pontons			



		Sant Pere de Riudebitlles			
2	<i>Berguedà</i>	Bagà Borredà Capolat Castell de l'Areny Castellar del Riu Espunyola, l' Figols Gisclareny Guardiola de Berguedà Montclar Montmajor Nou de Berguedà, la Olvan Quar, la Sant Jaume de Frontanyà Sant Julià de Cerdanyola Vallcebre Vilada Viver i Serrateix	68.595,04 €	14.404,96 €	83.000,00 €
	<i>Baix Llobregat</i>	Abreva			
	<i>Maresme</i>	Arenys de Munt Sant Andreu de Llavanes Vilassar de Dalt			
3	<i>Osona</i>	Malla Masies de Roda, les Montesquiu Orís Rupit i Pruit Sant Agustí de Lluçanès Sant Hipòlit de Voltregà Sant Pere de Torelló Sant Sadurní d'Osormort Santa Maria de Besora Seva Sora Tavertet	74.380,17 €	15.619,83 €	90.000,00 €
	<i>Vallès Oriental</i>	Campins Fogars de Montclús Gualba Llinars del Vallès Montseny Santa Maria de Palautordera Tagamanent			



		Vilalba Sasserra			
TOTAL			206.611,57 €	43.388,43 €	250.000,00 €

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació i hauran d'indicar l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

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'art. 100 i concordants de la LCSP.

a) El desglossament del pressupost per **costos** és el següent:

El pressupost base de licitació del contracte s'ha fixat d'acord amb el detall següent i la justificació que consta a la memòria de l'expedient:

	Percentatges
Costos directes	
Personal	80 %
Desplaçaments	10 %
Costos indirectes	
Estructura	5 %
Benefici	5 %

Per al càlcul dels costos laborals s'ha tingut en compte la resolució EMT/3590/2023, de 21 d'octubre, per la qual es disposa la inscripció i la publicació del Conveni col·lectiu de treball del sector d'oficines i despatxos de Catalunya per als anys 2022-2024 (codi de conveni núm. 79000375011994). publicat al DOGC número 9030 de 30 d'octubre del 2023.

El referit conveni no fixa cap desagregació per gènere, motiu pel qual els salaris seran idèntics per a la realització de les tasques de la mateixa categoria amb independència de que el treball sigui executat per un home o una dona, existint únicament diferències com a conseqüència de les diferents antiguitats dels treballadors o altres circumstàncies previstes legalment.

1.4) Existència de crèdit

La despesa derivada d'aquesta contractació, de 250.00,00 €, IVA inclòs, es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària G/50200/15000/22706, desglossada



per lots en l'exercici següent:

Lot 1

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	77.000,00 €	50200	15000	22706

Lot 2

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	83.000,00 €	50200	15000	22706

Lot 3

Exercici	Import (IVA inclòs)	Orgànic	Programa	Econòmic
2024	90.000,00 €	50200	15000	22706

1.5) Durada del contracte i possibles pròrroques

Quant a la durada:

El termini d'execució de l'objecte del contracte és de **tres mesos** per a cada lot, comptats des de la data de formalització del contracte. Aquest termini es considera adequat per a la correcta execució del contracte ja que atorga al contractista temps suficient per a dur a terme les diferents tasques previstes al Plec de prescripcions tècniques.

El termini d'execució del contracte es podrà ampliar, a sol·licitud del contractista quan no es pugui complir per causes que no li siguin imputables. A aquests efectes, el responsable del contracte emetrà un informe on es determini que el termini d'execució del contracte s'amplia per causes no imputables al contractista d'acord amb allò que estableix l'article 195.2 de la LCSP.

Quant a la pròrroga: El contracte no serà prorrogable.

1.6) Valor estimat

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és **206.611,57 €**, IVA exclòs, equivalent al pressupost base de licitació del contracte.

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



Vigència inicial:	pressupost base de licitació del contracte, IVA exclòs	206.611,57 €
Pròrroga:	No hi ha	0 €
Modificacions:	No hi ha	0 €
	Valor estimat	206.611,57 €

El mètode del càlcul per determinar l'import del VEC, desglossat per lots, és el següent:

Lots	VEC
Lot 1	63.636,36 €
Lot 2	68.595,04 €
Lot 3	74.380,17 €
TOTAL	206.611,57 €

1.7) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària, és susceptible de recurs especial en matèria de contractació i no està subjecta a regulació harmonitzada, es durà a terme mitjançant

Procediment obert simplificat i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159 i concordants de la LCSP.

1.8) Perfil de contractant

Per a consultar els plecs i la resta de documents relacionats amb la present contractació, així com la composició de la Mesa de Contractació, si és procedent, s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent:

<https://seuelectronica.diba.cat>

Informació als interessats

Així mateix, de conformitat amb l'article 138.3 de la LCSP, es pot proporcionar als interessats en el procediment de licitació que ho sol·licitin informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària fins a 4 dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, a condició que l'hagin demanat almenys 8 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions o de les sol·licituds de participació.

1.9) Presentació de proposicions

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina **Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de**



Contractació Pública de Catalunya, accessible en el perfil de contractant de la Diputació, indicat en la clàusula 1.8 del present plec.

Per participar en aquesta licitació, s'haurà d'estar prèviament inscrit al Registre oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECE) o al Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya (RELI) en la data final de presentació d'ofertes, o bé, cas de no estar-hi inscrit, també s'admetrà la proposició del licitador que hagi presentat la sol·licitud d'inscripció al Registre corresponent, junt amb la documentació preceptiva, sempre que dita sol·licitud s'hagi presentat en data anterior a la data final de presentació d'ofertes i no s'hagi rebut cap requeriment d'esmena

Tota la informació relativa al Sobre Digital es pot consultar en el document "**Instruccions sobre l'ús de mitjans electrònics en els procediments de contractació**" publicat en el perfil de contractant de la Diputació de Barcelona.

Qualsevol dubte en relació a la presentació d'ofertes es pot consultar al Servei Juridico-Administratiu de l'Àrea d'Infraestructures i Territori a l'adreça electrònica sja.licitacions@diba.cat.

La documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, en *un únic sobre*, en els termes següents:

SOBRE ÚNIC DIGITAL

Contindrà la documentació següent:

- Declaració responsable, signada electrònicament, de compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb el sector públic, d'acord amb el model que consta com a **Annex 1 al PCAP**
- Proposició, signada electrònicament, relativa als criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica, d'acord amb el model que consta com a **Annex 2 al PCAP**.

(Els models de la declaració responsable i la proposició es podran descarregar a la Plataforma)

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, sens perjudici d'allò establert a la clàusula 1.18) del present Plec.



1.10) Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments

El licitador haurà de complir les condicions següents:

La documentació acreditativa de la solvència haurà de ser presentada únicament pel licitador proposat com a adjudicatari en el termini previst en la clàusula 1.18 del present plec i en els termes que es detallin en el requeriment.

■ Disposar de la solvència següent:

a) **Solvència econòmica i financera:**

- Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals, vigent fins el termini de presentació d'ofertes.

Mínim: Cobertura mínima no inferior al VEC del lot al que presenta oferta, vigent fins el final del termini de presentació d'ofertes, així com aportació del compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la cobertura durant tota l'execució del contracte. Aquest requisit s'entendrà complert pel licitador o candidat que inclogui a la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida.

Lots	VEC
Lot 1	63.636,36 €
Lot 2	68.595,04 €
Lot 3	74.380,17 €

Mitjà d'acreditació: Certificat expedit per l'assegurador, en el que consten els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos procedents, per tal de garantir la cobertura de l'assegurança durant total l'execució del contracte.

La signatura dels documents tramesos haurà de ser digital.

b) **Solvència professional o tècnica:**

• **Aspectes a valorar en solvència professional o tècnica:**

- Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en el curs de com a màxim, els tres (3) últims anys, que inclogui objecte, import, dates i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa.



Mínim: En aquesta relació ha de constar serveis, de característiques similars a l'objecte del contracte, per un import mínim equivalent al 70% del VEC, del lot al que es presenti, en algun dels 3 exercicis esmentats.

Lots	70% del VEC
Lot 1	44.545,45 €
Lot 2	48.016,53 €
Lot 3	52.066,12 €

Documentació acreditativa dels treballs/serveis mínims:

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
 - Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/ serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.
- Adscriure, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, els **mitjans personals** que indicarà mitjançant relació i que, en particular, haurà de comprendre els següents:

Mínim: L'equip professional estarà format com a mínim per dues persones i estarà integrat pels perfils següents:

- Un/a director/a-coordinador/a dels treballs amb experiència mínima de tres (3) anys en la direcció i coordinació de campanyes de detecció de fuites, titulat/da en un grau en enginyeria civil o industrial o equivalent a l'estranger.
- Un/a Oficial Tècnic/a amb experiència mínima de tres (3) anys en la localització i comprovació de fuites en xarxes destinades a abastament públic; així com en la localització de canonades i altres elements que componen les xarxes d'abastament.
- Un/a (1) Operari/ària amb experiència mínima de dos anys (2) en la localització i comprovació de fuites en xarxes destinades a abastament públic; així com en la localització de canonades i altres elements que componen les xarxes d'abastament.

No s'admet que una mateixa persona integri més d'un dels perfils professionals requerits.

Documentació acreditativa de l'equip professional mínim: El perfil professional de tot l'equip de treball es justificarà mitjançant la titulació acadèmica original en format 'pdf' i signada digitalment, o bé amb un certificat digital emès pel corresponent col·legi professional, si escau. També es podrà



justificar mitjançant el document “*Relación de títulos oficiales*” que es pot obtenir a la seu electrònica del Ministeri d'Educació i Formació Professional, per mitjà del tràmit “*Consulta de títulos universitarios oficiales*” al l'enllaç següent: <http://www.educacionyfp.gob.es/va/servicios-al-ciudadano/catalogo/general/99/997950/ficha/997950.html#dg1>

En cas de titulacions estrangeres, el mitjà d'acreditació serà el pdf del document de la homologació o equivalència, signat digitalment per la persona titulada, o bé el certificat digital (amb codi CSV) de la homologació o equivalència.

A més l'experiència es justificarà mitjançant currículum també signat digitalment, i certificat/s expedit/s per les entitats contractants (públiques o privades) on consti l'objecte, les dates (inici i final) i el tipus de tasques realitzades relacionades amb aquest projecte.

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.

- Quan els treballs o serveis s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/serveis o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

La signatura dels documents tramesos haurà de ser, en tot cas, digital.

Aquest compromís d'adscripció de mitjans personals tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte

1.11) Criteris d'adjudicació

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'aquests.

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus criteri
Preu	60%	Automàtic
Experiència addicional del director/a-coordinador/a dels treballs	20%	Automàtic
Experiència addicional de l'Oficial Tècnic/a	20%	Automàtic



CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (100%)

a) Preu ofertat (fins a 60 punts)

La puntuació s'ha d'assignar en funció de les baixes que comporten les ofertes vàlidament presentades respecte al tipus de licitació, i pot suposar que no s'assigni la màxima puntuació a cap oferta.

S'assignaran 0 punts a les ofertes iguals al pressupost de licitació, IVA exclòs. S'assignarà la màxima puntuació a l'oferta que es trobi en algun dels supòsits següents:

- Quan concorri només un licitador, l'oferta presentada.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en 20 unitats percentuals a l'oferta més elevada.
- Quan concorrin tres licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà per al còmput d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana.
- Quan concorrin quatre o més licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes. No obstant, si hi ha ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit. En tot cas, si el nombre de les ofertes que resten és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

En cas que es presenti una oferta més baixa que la calculada en qualsevol dels supòsits anterior, se li assignarà la màxima puntuació. Si existeix més d'una oferta en la mateixa situació, s'assignarà la màxima puntuació a la més baixa de totes.

A efectes del càlcul de la màxima puntuació, en cas que es presentin individualment a la licitació empreses que pertanyin al mateix grup, en els termes establerts en l'article 42.1 del Codi de comerç, per als càlculs es tindrà en compte, únicament, l'oferta més baixa.

La resta d'ofertes es puntuaran en funció de les baixes de manera proporcional.

b) Experiència addicional del Director/a-coordinador/a dels treballs (fins a 20 punts)

S'assignarà 5 punts per cada any d'experiència addicional del Director/a-coordinador/a dels treballs, en la detecció de fuites, per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 del PCAP.



S'assignaran 5 punts, com a millora de <i>l'experiència Director/a-coordinador/a dels treballs</i> , per cada any de més que aquesta persona hagi treballat en la detecció de fuites, per sobre dels 3 anys que s'hagin presentat com a experiència mínima en l'apartat de solvència tècnica.	5 punts per any, fins a un màxim de 20 punts
--	---

c) Experiència addicional de l'Oficial Tècnic/a (fins a 20 punts):

S'assignarà 5 punts per cada any d'experiència addicional de l'Oficial Tècnic/a, en la detecció de fuites, per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 del PCAP.

S'assignaran 5 punts, com a millora de <i>l'experiència l'Oficial Tècnic/a</i> , per cada any de més que aquesta persona hagi treballat en la detecció de fuites, per sobre dels 3 anys que s'hagin presentat com a experiència mínima en l'apartat de solvència tècnica.	5 punts per any, fins a un màxim 20 punts
--	--

En tot cas, la Diputació de Barcelona es reserva la facultat d'adjudicar el contracte a qui reuneixi, al seu entendre, les condicions més avantatjoses en relació qualitat-preu d'acord amb els criteris assenyalats o a declarar-lo desert en els termes d'allò que disposa l'article 150.3 LCSP

1.12) Criteris de desempat

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran, per ordre de prelación els següents:

- Tenen preferència les proposicions presentades per empreses públiques o privades que en el moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes **tinguin a la plantilla un nombre de persones treballadores amb discapacitat superior al 2 per cent**, sempre que aquestes proposicions igualin en els seus termes les més avantatjoses des del punt de vista dels criteris que serveixin de base per a l'adjudicació.

A aquests efectes, en el cas d'empreses amb menys de 50 persones treballadores, al % de persones treballadores amb discapacitat en plantilla que acreditin caldrà sumar-li un 2%, amb la finalitat de, en el seu cas, poder fer la comparativa de manera equitativa amb el % que acreditin les empreses amb 50 o més de 50 persones treballadores.



Si diverses empreses licitadores queden igualades quant a la proposició més avantatjosa i, a més, acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al 2 per cent, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi en la seva plantilla d'un percentatge més elevat de persones treballadores fixes amb discapacitat.

- En cas de persistir l'empat, la situació de desempat es resoldrà mitjançant sorteig que es durà a terme en acte públic, prèvia la preceptiva convocatòria.

1.13) Termini per a l'adjudicació

L'adjudicació del contracte s'ha de realitzar en el termini de dos mesos previst a l'article 158 de la LCSP des de l'obertura de les proposicions.

1.14) Variants

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

1.15) Ofertes anormalment baixes

En l'adjudicació amb més d'un criteri de valoració, per determinar que una proposició no pot ser complerta per ser anormalment baixa, es consideraran globalment els criteris objectius fixats contrastats amb l'oferta presentada, d'acord amb els paràmetres objectius per a cadascun dels criteris següents:

- 1) Que en el criteri relatiu al "Preu" es doni alguna de les situacions previstes a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i
- 2) Que en la resta de criteris s'hagi obtingut una puntuació igual o inferior a 25 punts.

Un cop realitzat el tràmit d'audiència, es declararà el caràcter anormal de les ofertes, si escau.

1.16) Garantia provisional

No procedeix la constitució de garantia provisional en tractar-se d'un procediment obert simplificat.

1.17) Garantia definitiva

No s'exigeix la constitució de garantia definitiva, de conformitat amb allò que disposa l'article 107 LCSP, d'acord amb la justificació que consta a l'expedient.

1.18) Presentació de documentació pel licitador proposat com a adjudicatari



El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de 7 dies hàbils comptadors des de la data d'enviament del requeriment electrònic que preveu l'article 159.4 de la LCSP haurà de:

- Acreditar la constitució de la garantia definitiva, (*cas de ser exigida i llevat que s'instrumenti mitjançant retenció en el preu*).
- Presentar els documents següents:
 - a) La documentació que acrediti l'habilitació professional, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, així com la documentació que acrediti la disposició dels mitjans que es va comprometre a adscriure al contracte (en cas d'exigència de compromís d'adscripció), i de la millora de les ofertes, en els termes de la clàusula 1.10 i 1.11 del present Plec i, si, s'escau, compromís d'integració efectiva de la solvència amb mitjans externs.
 - b) La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la declaració responsable aportada i la resta que sigui exigible.
 - c) Cas que l'execució del contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19) del present plec, el proposat adjudicatari haurà de presentar: declaració signada pel legal representant de l'empresa indicant on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests i estarà obligat a comunicar a la Diputació de Barcelona qualsevol canvi en relació amb la declaració esmentada. Aquesta obligació es considera una condició essencial.

En ser obligatòria la inscripció al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o al Registre Oficial de la corresponent Comunitat Autònoma, el licitador proposat com a adjudicatari restarà eximit de presentar la documentació relativa als requisits previs per a contractar amb l'Administració si aquesta documentació consta en algun dels dits Registres.

Quan el licitador hagi fet ús de la possibilitat de presentar la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre, d'acord amb l'incís final de l'article 159.4 lletra a) LCSP, la mesa de contractació requerirà al licitador proposat com adjudicatari, perquè presenti el justificant de recepció de la sol·licitud emès pel corresponent Registre, acompanyada d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena així com documenti tots els extrems referents a la seva aptitud per a contractar en els termes indicats en aquesta clàusula.

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 159.4.f).4º de la LCSP.

1.19) Formalització del contracte



El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 LCSP.

En tractar-se d'un contracte **susceptible de recurs especial**, la formalització no es produirà abans del transcurs dels 15 dies hàbils següents a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

Si, per causes imputables a l'adjudicatari, el contracte no es formalitza en el termini assenyalat, es procedirà a imposar una penalitat equivalent al 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, de conformitat amb el que disposa l'article 153.4 LCSP.

2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ:

2.1) Drets i obligacions de les parts

1. El contractista haurà d'estar en possessió de quantes acreditacions/habilitacions legals siguin necessàries per desenvolupar correctament l'objecte del contracte.
2. El personal dependent del contractista per al compliment de les prestacions objecte de la present contractació no tindran cap dret ni vinculació davant la Diputació de Barcelona.
3. El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb la Diputació de Barcelona, als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat, d'objectivitat i de transparència. En particular, s'obliga a:
 - ✓ Facilitar a la Diputació de Barcelona la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.
 - ✓ Comunicar a la Diputació de Barcelona les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.

Per conflicte d'interessos s'entén qualsevol situació en la què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context de dit procediment de licitació.



- ✓ No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.
 - ✓ Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.
4. Un cop formalitzat el contracte, si la Diputació de Barcelona volgués verificar que el contractista disposa efectivament de l'equip tècnic amb l'experiència que va ser objecte de valoració en la fase de licitació, aquesta administració requerirà al contractista per que presenti la documentació que estimi convenient per justificar la veracitat de la informació proporcionada a la seva oferta.
 5. El contractista lliurarà els documents i informes que s'assenyalen als Plecs de Prescripcions Tècniques aplicables a aquesta contractació, en els terminis i manera que es recullen a aquests, segons les Directrius aprovades per la Diputació de Barcelona, i executarà els treballs segons el que es disposa el Plec de Prescripcions Tècniques aplicable a aquesta contractació, amb els seus annexos.

2.2) Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució del contracte serà la que tot seguit s'indica:

- Amb posterioritat a la presentació de l'oferta, i durant tota l'execució del contracte, no s'admetrà cap canvi en el quadre del personal proposat per a l'execució del contracte sense autorització prèvia de la Diputació de Barcelona, i en tot cas haurà de tenir la mateixa experiència que la justificada i valorada per aquesta Corporació.
- L'empresa contractista es compromet, durant tota l'execució del contracte, a ajustar-se a les indicacions que des de la Diputació de Barcelona (SEEP) es puguin fer en el desenvolupament dels treballs i d'acord amb les determinacions del contracte.
- La contractista es compromet, durant tota l'execució del contracte, a executar els treballs amb personal que reuneixi les condicions que van ser objecte de valoració per a la adjudicació del contracte. La Diputació de Barcelona podrà ordenar la substitució, per causes objectives i degudament justificades, de les persones integrants de l'equip per altres amb la experiència valorada en el seu dia, quedant obligat la contractista a atendre aquesta petició en el termini de dues setmanes des de que se li notifiqui, amb aprovació expressa per la Diputació a través dels seus responsables. L'incompliment d'aquest ordre serà motiu de rescissió del contracte.
- L'empresa contractista s'obliga a que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles



categories/grups professionals equivalents. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment. Aquesta obligació es considera essencial i el seu incompliment, durant dos mesos seguits, serà motiu de rescissió del contracte.

- Durant tota l'execució del contracte, la contractista complirà, com a mínim, el disposat en els col·lectius sectorials aplicables, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laborals millors per als seus treballadors.
- L'empresa contractista s'obliga al pagament en temps i forma del salari del personal adscrit al contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.
- L'empresa es sotmet a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació es considera essencial
- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes en els termes de l'article 217 LCSP.
- El contractista haurà de complir les condicions salarials dels treballadors d'acord amb el Conveni Col·lectiu sectorial d'aplicació, d'acord amb l'article 201 de la LCSP.

2.3) Modificació del contracte

El contracte només es podrà modificar per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP, i la resta de normativa aplicable.

No es preveu la modificació del contracte.

2.4) Règim de pagaments

En cadascun dels lots es preveu la realització d'un únic pagament, que s'efectuarà una vegada realitzades totes les tasques, sempre i quan s'hagi lliurat tota la documentació establerta el Plec de prescripcions tècniques.

El pagament es realitzarà per la Diputació de Barcelona, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP, sens perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

Les factures s'han de presentar en el Registre de Factures de la Diputació de Barcelona, depenent de la Intervenció General, que és l'òrgan que té les



competències en matèria de comptabilitat, i han d'incloure la identificació del destinatari de la contractació: 50200– Gerència de Serveis d'Equipaments Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic.

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats en el portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de la Diputació de Barcelona (<https://seuelectronica.diba.cat>).

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els següents codis DIR3:

- Oficina comptable: GE0001058 Intervenció General - Registre de Factures
- Òrgan gestor: GE0001093
- Unitat tramitadora: GE0001093

2.5) Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus.

2.6) Penalitats

Cas que la Diputació de Barcelona opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

- A. Per l'incompliment del termini total i/o parcials, per causes que li siguin imputables, s'imposarà una penalització diària en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs.
- B. Pel compliment defectuós de la prestació, per l'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució i/o per altres incompliments en l'execució del contracte, s'imposarà penalitats següents per a cada penalitat, amb límit del 10% del preu del contracte, i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclòs:
 - Per l'incompliment de qualsevol de les condicions especials d'execució previstes en els plecs de condicions administratives del contracte: 100 euros diaris.
 - Per la no adscripció als treballs dels tècnics compromesos com a requisit de solvència tècnica o professional o com a criteri d'adjudicació: 100 euros diaris.



- Per la incompareixença a reunions o visites de treball proposades per la GSEIUPA o per l'Ajuntament: 100 euros per reunió.
- Per la negativa o l'incompliment manifest del contractista a ajustar-se a les indicacions que des de la Diputació de Barcelona es puguin fer en el desenvolupament dels treballs i d'acord amb les determinacions del contracte: 100 euros diaris.

Les penalitats que s'imposin no podran superar el 10% sobre el pressupost del contracte, i seran descomptades de les factures, prèvia audiència al contractista per tal que efectuï les al·legacions que consideri.

Les penalitats seran descomptades de les factures, prèvia audiència al contractista per tal que efectuï les al·legacions que consideri.

2.7) Causas de resolució

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i concordants de la LCSP, les següents:

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades en l'article 71 LCSP.
- L'incompliment de l'execució dels treballs per un l'equip tècnic amb les mateixa formació i/o experiència que va que ser objecte de valoració.
- L'incompliment de les condicions especials d'execució.
- Són causes de resolució dels contractes l'incompliment de les obligacions principals següents:
 - ✓ Quan el nombre de penalitats per incompliment dels terminis establerts pels lliuraments de documentació parcial sigui igual o superior a 2.
 - ✓ L'incompliment de l'obligació del contractista del deure de confidencialitat respecte de les dades o antecedents que no essent públics o notoris estiguin relacionats amb l'objecte del contracte.
 - ✓ Les causes específiques de resolució del contracte respecte de la protecció de dades de caràcter personal.
 - ✓ L'incompliment de l'obligació del contractista de disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil professional per un import d'acord amb l'establert a la clàusula 9 de solvència econòmica i financera.
 - ✓ L'incompliment de l'obligació del contractista d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials compromesos i amb l'experiència que han estat objecte de valoració com a criteri d'adjudicació.



- ✓ La negativa o l'incompliment manifest del contractista a ajustar-se a les indicacions que des de la Diputació de Barcelona (SEEP) es puguin fer en el desenvolupament dels treballs i d'acord amb les determinacions del contracte.
- ✓ La incompareixença reiterada a reunions de treball proposades pel SEEP o per l'Ajuntament, l'incompliment en els terminis parcials que es puguin establir, l'omissió d'informació que pugui afectar al desenvolupament del treball, i qualsevol actitud o negligència que pugui afectar greument els objectius del treball.

2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un (1) mes a comptar des del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar, per a cada lot, mitjançant el corresponent document acreditatiu.

2.9) Termini de garantia del contracte

No es fixa termini de garantia.

2.10) Cessió

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i prèvia autorització expressa de l'Administració, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

2.11) Subcontractació

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte mitjançant comunicació prèvia i per escrit, a la Diputació de Barcelona, del subcontracte a celebrar indicant el percentatge màxim respecte del preu del contracte i de conformitat amb els requisits assenyalats en l'art. 215 a 217 LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a la Diputació de Barcelona, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquests, tot indicant la part de la prestació a subcontractar, la seva identitat i el percentatge màxim que representa del preu del contracte, 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.



El contractista principal haurà de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.

2.12) Confidencialitat de la informació

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

D'acord amb l'art 133.2 de la LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés a causa de l'execució del contracte.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de 5 anys a comptar del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'art. 133.1 de la LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

En el cas de manca d'indicació s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

2.13) Règim jurídic de la contractació

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, així com per la resta de normativa legal aplicable.

2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.

S'efectuaran mitjançant un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut a través del servei de notificacions electròniques e-NOTUM del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC).



El sistema enviarà un correu electrònic a l'adreça electrònica que a tal efecte s'indiqui, en el qual s'informarà del dipòsit de la notificació. També es podrà enviar un SMS, en cas que s'hagi facilitat un número de telèfon mòbil.

L'accés a les notificacions electròniques serà efectuat pel representant legal o les persones autoritzades en l'apartat de notificacions de la pàgina web de la seu electrònica

<https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/notificacions/>

Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut deu (10) dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

2.15) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, amb obligació de complir les condicions salarials dels treballadors conforme el conveni col·lectiu sectorial d'aplicació, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals tant nacional com de la Unió Europea, i en matèria mediambiental.

2.16) Assegurances

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de:

Lots	VEC
Lot 1	63.636,36 €
Lot 2	68.595,04 €
Lot 3	74.380,17 €

2.17) Lloc de lliurament dels treballs objecte del contracte

El lloc fixat pel lliurament de la prestació ha de ser la Seu electrònica de la Diputació de Barcelona. L'enllaç: https://seuelectronica.diba.cat/es/sol_licitud-general2.asp.

L'adreça de la Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic, promotora de la contractació és: C/Comte d'Urgell, 187, 4^a planta, Edifici del Rellotge. Barcelona, 08036.

2.18) Responsable del contracte



Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LSCP la cap de Serveis d'Equipaments i Espai Públic de la GSEIUPA.

La responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

2.19) Protecció de dades de caràcter personal

D'acord amb el Reglament europeu 2016/679, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garanties dels drets digitals i resta de normativa estatal o autonòmica que la desenvolupi, s'informa al contractista i al seu personal:

Responsable del tractament	Diputació de Barcelona. Rambla Catalunya 126, 08008-Barcelona Responsable Executiu del Tractament: Gerència de Serveis d'Equipaments, Infraestructures Urbanes i Patrimoni Arquitectònic
	Dades de contacte Compliment Normatiu en Protecció de Dades Personals: rgpd@diba.cat
Finalitat del tractament	Gestió i tramitació dels contractes del sector públic i convenis de col·laboració i cooperació dels òrgans i unitats administratives de la Diputació de Barcelona.
Legitimació del tractament	Compliment d'obligacions contractuals (art. 6.1.b RGPD) <i>Les dades personals sol·licitades són d'obligat lliurament per tal de garantir la correcta identificació de l'equip professional que prestarà el servei i accedirà a les instal·lacions i sistemes corporatius, si s'escau (això pot incloure l'obligació d'anar identificat de forma permanent). Les imatges dels treballadors del contractista durant l'execució del contracte seran tractades per al control de les obligacions de seguretat de les dependències i edificis de la Diputació. En cas de no facilitar aquestes dades identificatives no es permetrà l'accés a les instal·lacions.</i>
Destinatari de cessions o transferències	Les dades identificatives de qui subscriu el contracte o conveni poden ser publicades a la Plataforma de serveis de contractació pública, que és on es troba el perfil del contractant de la Diputació, o al Registre de convenis de col·laboració i cooperació de la Generalitat de Catalunya, respectivament. No s'han previst altres cessions més enllà de les previstes per la llei.



	No s'ha previst cap transferència internacional de dades de les dades subministrades.
Temps de conservació	Les dades seran conservades durant el temps previst a la normativa de procediment administratiu, de contractació pública i d'arxiu històric.
Drets de les persones interessades	Els drets de l'autodeterminació informativa sobre les seves dades personals que us assisteixen, cas de ser tractades, són: Dret d'accés, rectificació, supressió i de limitació o oposició al tractament. Es poden exercir els drets esmentats a través de la Seu electrònica de la Diputació de Barcelona https://seuelectronica.diba.cat/serveis-de-la-seu/proteccio-dades/default.asp , on trobareu més informació sobre protecció de dades personals, o bé presencialment o per correu postal a les oficines del Registre a Rambla Catalunya, 126, 08008, Barcelona.
Dades de contacte del Delegat de Protecció de Dades personals	L'adreça electrònica de contacte del Delegat de Protecció de Dades de la Diputació de Barcelona és dpd@diba.cat , davant del qual es podrà interposar potestativament una reclamació si es considera que l'exercici d'algun dels drets esmentats no ha estat tractat adequadament o que el tractament de les seves dades personals infringeix el RGPD. Altrament, qualsevol persona interessada té dret a presentar una reclamació davant d'una Autoritat de Control, que a Catalunya és l'Autoritat Catalana de Protecció de Dades - l'APDCAT- en https://apdcatt.gencat.cat/ca/drets_i_obligacions/

Atès que la realització dels treballs relatius a l'objecte del contracte suposa el tractament de dades de caràcter personal, de persones identificades o identificables, per part de l'adjudicatari, es relacionen a continuació els seus deures i obligacions en relació amb el tractament de les dades, tal i com es preveu a la normativa vigent sobre protecció de dades.

1) Finalitat de l'encàrrec del tractament

Mitjançant aquestes clàusules s'habilita la contractista, encarregada del tractament, per tractar per compte dels ens locals que es detallen als plec de prescripcions tècniques i a la Memòria, responsables del tractament, les dades de caràcter personal necessàries per prestar el servei contractat consistent en la realització del DUPROCIM i implantació del DUPROCIM.

La Diputació de Barcelona actua com a encarregada del tractament principal i ha estat habilitada pel responsable del tractament per a la direcció de l'encàrrec.



El tractament consistirà en: l'acarament, conservació o emmagatzematge, consulta, modificació, recollida, registre i supressió de dades.

2) Identificació de la informació afectada

Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest encàrrec, la Diputació de Barcelona, encarregada del tractament principal, permet la recollida pel contractista subencarregat del tractament, de la informació que es descriu a continuació:

- Dades d'identificació i contacte relatives als titulars dels elements vulnerables i recursos municipals. Dades de contacte de l'organigrama de l'emergència.

3) Durada

Aquest acord té la durada prevista al Decret d'assistència per la prestació del servei.

Una vegada finalitzat el contracte, la contractista encarregada del tractament ha de retornar al responsable del tractament les dades de caràcter personal i, si escau, els suports on constin, i suprimir qualsevol còpia de la informació que estigui en el seu poder.

4) Obligacions de l'encarregat del tractament

La contractista encarregada del tractament i tot el seu personal s'obliga a:

- a) Utilitzar les dades personals objecte de tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec. En cap cas pot utilitzar les dades per a finalitats pròpies.
- b) Tractar les dades d'acord amb les instruccions del responsable del tractament, i de la Diputació de Barcelona encarregada del tractament principal.

Si la subencarregada del tractament considera que alguna de les instruccions infringeix el RGPD o qualsevol altra disposició en matèria de protecció de dades de la Unió o dels estats membres, l'encarregat n'ha d'informar immediatament el responsable.

- c) Portar, per escrit, un registre de totes les categories d'activitats de tractament efectuades per compte del responsable, que contingui:
 1. El nom i les dades de contacte de l'encarregada o de les encarregades i de cada responsable per compte del qual actua l'encarregat i, si escau, del representant del responsable o de l'encarregat i del delegat de protecció de dades.
 2. Les categories de tractaments efectuats per compte de cada responsable.
 3. Si escau, les transferències de dades personals a un tercer país o organització internacional, inclosa la identificació d'aquest país o aquesta organització internacional, i en el cas de les transferències indicades a



l'article 49, apartat 1, paràgraf segon de l'RGPD, la documentació de garanties adequades.

4. Una descripció general de les mesures tècniques i organitzatives de seguretat relatives a:
- La pseudoanonimització i el xifrat de dades personals.
 - La capacitat de garantir la confidencialitat, la integritat, la disponibilitat i la resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 - La capacitat de restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 - El procés de verificació, avaluació i valoració regulars de l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives que garanteixen l'eficàcia del tractament.

Els punts 1 i 2 no seran obligatoris llevat que l'empresa tingui més de 250 treballadors.

- d) No comunicar les dades a terceres persones, tret que tingui l'autorització expressa de la responsable del tractament, en els supòsits legalment admissibles.

La subencarregada pot comunicar les dades altres encarregades del tractament de la mateixa responsable, d'acord amb les instruccions de la responsable. En aquest cas, la responsable ha d'identificar, prèviament i per escrit, l'entitat a la qual s'han de comunicar les dades, les dades a comunicar i les mesures de seguretat que cal aplicar per procedir a la comunicació.

- e) Si cal subcontractar algun tractament, aquest fet s'ha de comunicar prèviament i per escrit a la responsable, amb una antelació de 15 dies. Cal indicar els tractaments que es pretén subcontractar (específicament els servidors o el serveis associats als mateixos) i identificar de forma clara i inequívoca l'empresa subcontractista (nom o el perfil empresarial) i les seves dades de contacte, així com on es troben els seus servidors o els serveis associats als mateixos. La subcontractació es pot dur a terme si la responsable no manifesta la seva oposició en el termini establert.

La subcontractista, que també té la condició d'encarregada del tractament, està obligada igualment a complir les obligacions que aquest document estableix per a l'encarregada del tractament i les instruccions que dicti el responsable. Correspon a l'encarregada inicial regular la nova relació, de manera que la nova encarregada quedi subjecte a les mateixes condicions (instruccions, obligacions, mesures de seguretat...) i amb els mateixos requisits formals que ella, pel que fa al tractament adequat de les dades personals i a la garantia dels drets de les persones afectades. Si la subencarregada ho incompleix, l'encarregada inicial continua sent plenament responsable davant la responsable pel que fa al compliment de les obligacions.



- f) Mantenir el deure de secret respecte de les dades de caràcter personal a les quals hagi tingut accés en virtut d'aquest encàrrec, fins i tot després que en finalitzi l'objecte.
- g) Garantir que les persones autoritzades per tractar dades personals es comprometen, de forma expressa i per escrit, a respectar la confidencialitat i a complir les mesures de seguretat corresponents, de les quals cal informar-los convenientment.
- h) Mantenir a disposició del responsable la documentació que acredita que es compleix l'obligació que estableix l'apartat anterior.
- i) Garantir la formació necessària en matèria de protecció de dades personals de les persones autoritzades per tractar dades personals.
- j) Assistir el responsable del tractament en la resposta a l'exercici dels drets següents:

- 1. Accés, rectificació, supressió i oposició
- 2. Limitació del tractament

Quan les persones afectades exerceixin els drets d'accés, rectificació, supressió i oposició, limitació del tractament, portabilitat de dades i a no ser objecte de decisions individualitzades automatitzades, davant l'encarregat del tractament, aquest ho ha de comunicar de forma immediata i en cap cas més enllà de l'endemà del dia laborable en què s'ha rebut la sol·licitud juntament, si escau, amb altres informacions que puguin ser rellevants per resoldre la sol·licitud.

- k) Dret d'informació/ informació i consentiment: Correspon al responsable facilitar el dret d'informació en el moment de recollir les dades.
- l) Notificació de violacions de la seguretat de les dades: L'encarregada del tractament ha d'informar el responsable del tractament, sense dilació indeguda i en qualsevol cas abans del termini màxim de 48 hores i a través del seu PD de les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència.

La notificació no és necessària quan sigui improbable que aquesta violació de la seguretat constitueixi un risc per als drets i les llibertats de les persones físiques.

Si se'n disposa, cal facilitar, com a mínim, la informació següent:

- 1. Descripció de la naturalesa de la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, quan sigui possible, les categories i el nombre aproximat d'interessats afectats i les categories i el nombre aproximat de registres de dades personals afectats.



2. Nom i dades de contacte del delegat de protecció de dades o d'un altre punt de contacte en el qual es pugui obtenir més informació.
3. Descripció de les possibles conseqüències de la violació de la seguretat de les dades personals.
4. Descripció de les mesures adoptades o proposades per posar remei a la violació de la seguretat de les dades personals, incloses, si escau, les mesures adoptades per mitigar els possibles efectes negatius.

Si no és possible facilitar la informació simultàniament, i en la mesura en què no ho sigui, la informació s'ha de facilitar de manera gradual sense dilació indeguda.

- m) Donar suport a la responsable del tractament a l'hora de fer les avaluacions d'impacte relatives a la protecció de dades, quan escaigui.
- n) Donar suport a la responsable del tractament a l'hora de fer les consultes prèvies a l'autoritat de control, quan escaigui.
- o) Posar a disposició de la responsable tota la informació necessària per demostrar que compleix les seves obligacions, així com per realitzar les auditories o les inspeccions que efectuï la responsable o un altre auditor autoritzat per ella.
- p) Implantar les mesures de seguretat que es prevegin al Reial Decret 3/2010, de 8 de gener, pel que es regula l'Esquema nacional de seguretat en l'àmbit de l'administració Electrònica" (ENS), adoptant totes aquelles mesures i mecanismes per a:
 1. Garantir la confidencialitat, integritat, disponibilitat i resiliència permanents dels sistemes i serveis de tractament.
 2. Restaurar la disponibilitat i l'accés a les dades personals de forma ràpida, en cas d'incident físic o tècnic.
 3. Verificar, avaluar i valorar, de forma regular, l'eficàcia de les mesures tècniques i organitzatives implantades per garantir la seguretat del tractament.
 4. Pseudonimitzar i xifrar les dades personals, si escau.

L'adhesió a codis de conducta o la possessió d'una certificació són elements que serveixen per a demostrar el compliment dels requisits indicats anteriorment. Cal facilitar la informació sobre aquestes certificacions

- q) Destí de les dades

Retornar a la responsable del tractament les dades de caràcter personal i, si escau, els suports on constin, una vegada complerta la prestació.

La devolució ha de comportar l'esborrat total de les dades existents en els equips informàtics utilitzats per l'encarregada.



No obstant això, l'encarregada pot conservar-ne una còpia, amb les dades degudament bloquejades, mentre es puguin derivar responsabilitats de l'execució de la prestació.

5) Obligacions de la responsable del tractament

Correspon a la responsable del tractament:

- a) Lliurar a l'encarregada les dades a les quals es refereix el punt 2 d'aquesta clàusula .
- b) Fer una avaluació de l'impacte en la protecció de dades personals de les operacions de tractament que ha d'efectuar l'encarregada, tan sols en el cas que pertoqui.
- c) Fer les consultes prèvies que correspongui, tan sols en el cas que pertoqui.
- d) Vetllar, abans i durant tot el tractament, perquè l'empresa encarregada habilitada pel tractament compleixi el RGPD.
- e) Supervisar el tractament, inclosa l'execució d'inspeccions i auditories.
- f) Autoritzar a l'encarregada del tractament a:
 1. Dur a terme el tractament de les dades de caràcter personal en dispositius portàtils de tractament de dades únicament pels usuaris o perfils d'usuaris assignats a la prestació de serveis contractada.
 2. Dur a terme el tractament fora dels locals del responsable del tractament únicament pels usuaris o perfils d'usuaris assignats a la prestació de serveis contractada, sempre que els servidors es trobin en territori de la UE.
 3. L'entrada i sortida dels suports i documents que continguin dades de caràcter personal, inclosos els compresos i/o annexes a un correu electrònic, fora dels locals sota el control del responsable del tractament.
 4. L'execució dels procediments de recuperació de dades que l'encarregat del tractament es vegi en l'obligació d'executar.
 5. Tractar les dades en els seus locals, aliens als dels responsables del tractament.

6) Incompliments i responsabilitats

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a que la contractista encarregada sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.



3) DADES ESPECIFIQUES

3.1) Sistema de determinació del preu del contracte

El preu del contracte s'ha determinat, d'acord amb la justificació que consta en l'expedient, en base a :

- Preus referits a components de la prestació.
- Aplicació d'honoraris professionals segons tarifa.

3.2) Comprovacions en el moment de la recepció de la qualitat de l'objecte del contracte

La Diputació de Barcelona es reserva la realització de comprovacions sobre la qualitat de l'objecte del contracte, a la seva recepció, pels mitjans següents:

- Comprovació de l'adequació dels treballs lliurats a les revisions realitzades prèviament al lliurament definitiu.
- El contractista serà responsable de la correcta realització dels treballs contractats i dels defectes que hi puguin haver.
- El lliurament dels treballs no exonerarà al contractista dels defectes i errors en que hagi pogut incórrer.

3.3) Facultat de la Diputació de Barcelona sobre manteniment d'estàndards de qualitat en la prestació del servei

El contractista haurà de mantenir els estàndards de qualitat i les prestacions equivalents als criteris econòmics que van servir de base per a l'adjudicació del contracte i el personal que adscriuï a la prestació del servei haurà d'observar els nivells mínims de comportament i les regles de decòrum adients a la prestació contractada. Quan alguna de les persones no observi aquests nivells i regles, la Diputació de Barcelona informará el contractista, que haurà de substituir-la en el termini més breu possible.

El contractista haurà de disposar de personal suplent amb la formació i l'experiència suficients per poder substituir les persones que prestin els serveis objecte del contracte en supòsits de vacances, absències i/o malalties.

3.4) Planificació preventiva en cas de concurrència empresarial

No és procedent.

3.5) Informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball

No és procedent.



3.6) Propietat dels treballs

Qualsevol treball desenvolupat durant la vigència del contracte per part de l'empresa contractista és propietat de la Diputació de Barcelona.

El contractista cedeix, en tot cas, a la Diputació de Barcelona tots els drets d'explotació econòmica de la propietat intel·lectual sobre l'objecte del contracte, sens perjudici dels drets previs d'aquesta naturalesa que poguessin existir, cessió que s'efectua en els termes següents:

- La cessió és en exclusiva i abasta els drets d'explotació de reproducció, comunicació pública, distribució i transformació.
- La cessió comprèn totes les modalitats d'utilització o medis de difusió existents per a cadascun dels drets d'explotació, inclosos l'emmagatzemament digital en suport electrònic i la posta a disposició interactiva en línia en tota mena de xarxes telemàtiques.
- L'àmbit temporal de la cessió abastarà tot el temps que tardi l'obra en passar al domini públic, i el seu àmbit territorial és mundial.

A més, el contractista:

- Garanteix a la Diputació de Barcelona l'originalitat dels resultats del seu treball així com l'absència de càrregues o altres drets sobrevinguts sobre l'objecte del contracte essent al seu càrrec el pagament dels eventuais drets i rescabaments per aquestes circumstàncies o qualsevol altra reclamació al respecte.
- Té l'obligació de proporcionar a la Diputació de Barcelona totes les dades, càlculs, processos i procediments emprats durant l'elaboració de l'estudi o en la prestació del servei, excepte els treballs o serveis el caràcter confidencial dels quals s'hagi fet constar en l'oferta i s'hagi recollit en el document de formalització del contracte.
- Exonerarà a la Diputació de Barcelona de qualsevol tipus de responsabilitat davant de titulars de drets sobre els mitjans utilitzats pel contractista per a l'execució del contracte.



Procediment obert SIMPLIFICAT

ANNEX 1 AL PCAP

ANNEX 1

**CONTRACTE DEL SERVEI DE DETECCIÓ DE FUITES DE LA XARXA
MUNICIPAL D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE DE 66 MUNICIPIS DE
LA PROVÍNCIA DE BARCELONA (3 LOTS):**

Expedient núm. 2024/13908

Model de declaració responsable

A INSERIR EN EL SOBRE **ÚNIC** –per a procediment obert simplificat
únicament amb criteris automàtics -

"El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., *en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.. ..)*, opta a la contractació relativa de serveis per a la **CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE DETECCIÓ DE FUITES DE LA XARXA MUNICIPAL D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE DE 66 MUNICIPIS DE LA PROVÍNCIA DE BARCELONA (3 LOTS)** i DECLARA RESPONSABLEMENT:

1. Que el perfil de l'empresa és:

- L'empresa a la que represento té categoria de PIME i es defineix microempresa, en ocupar menys de 10 persones i tenir un volum de negocis anual o balanç general anual que no supera els 2 milions EUR. (article 2.3. de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014).
- L'empresa a la que represento té categoria de PIME i es defineix petita empresa, en ocupar menys de 50 persones i tenir un volum de negocis anual o balanç general anual que no supera els 10 milions EUR. (article 2.2. de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014).



- L'empresa a la que represento té categoria de PIME i es defineix mitjana empresa, en ocupar menys de 250 persones i tenir un volum de negocis anual que no excedeix de 50 milions EUR o balanç general anual que no excedeix de 43 milions EUR (article 2.1 de l'annex I del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014)
- L'empresa a la que represento no té categoria de PIME, en ocupar 250 persones o més i tenir un volum de negocis anual que excedeix de 50 milions EUR o balanç general anual que excedeix de 43 milions EUR.”
2. Que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents (si s'actua per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions establertes legalment i no incorre en cap de les prohibicions per contractar amb l'Administració previstes als articles 65 a 97 de la LCSP.
3. Que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
4. Que autoritza la Diputació de Barcelona perquè pugui obtenir directament, davant de les Administracions competents, els certificats acreditatius del compliment de les obligacions tributàries
- SÍ NO
5. Que autoritza la Diputació de Barcelona perquè pugui obtenir directament, davant de les Administracions competents, els certificats acreditatius del compliment de les obligacions respecte la Seguretat Social
- SÍ NO
6. Que està inscrit en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat i que les dades que hi consten no han experimentat cap variació o
- Que malgrat no està inscrit a cap dels Registres citats, declara que hi ha presentat sol·licitud d'inscripció, en data anterior a la data màxima prevista per a presentar oferta en aquesta licitació, i que dita sol·licitud, la va presentar junt amb tota la documentació preceptiva i sense haver rebut cap requeriment d'esmena.
7. Que disposa de l'habilitació empresarial o professional, així com de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional exigides en els termes de la clàusula 1.10) del PCAP i que es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i/o materials descrits en la dita clàusula.
8. Que, en el cas de recórrer a solvència externa, compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per a disposar dels seus recursos i capacitats per a utilitzar-los en l'execució del contracte.



9. Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per a acreditar que totes les persones que s'adscriuïn a la realització de les dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexuals o per qualsevol delictes de tràfic d'éssers humans.

10. Que compleix tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per a fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

11. En el cas que el contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19 o 3.18 (en el cas d'Acord Marc) del Plec de Clàusules Administratives Particulars indicar la següent informació:

- No té previst subcontractar els servidors ni els serveis associats a aquests
- Té previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests

En el cas de subcontractació, indicar el nom o perfil empresarial del subcontractista que s'haurà de definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica	
--	--

12. Que no ha celebrat cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació.

13. Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, se sotmet a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols.

14. Que la plantilla de l'empresa:

- Empra a menys de 50 treballadors
- Empra a 50 o més treballadors i està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

SÍ NO

15. Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

SÍ NO NO obligat per normativa



16. Que reuneix algun/s dels criteris de preferència en cas d'igualació de proposicions previstos en el PCAP.

- SÍ NO

d) Respecte a l'impost sobre el valor afegit (IVA), l'empresa:

- Està subjecta a l'IVA.
 Està no subjecta o exempta de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no subjecció o l'exempció.

17. Respecte a l'impost d'activitats econòmiques (IAE), l'empresa:

- Està subjecta a l'IAE.
 Està no subjecta o exempta de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no subjecció o a l'exempció.

18. Que, en cas que el licitador tingui intenció de concórrer en unió temporal d'empreses, declara:

- SÍ que té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses:

(indiqueu noms i circumstàncies dels integrants i la participació de cadascun, així com l'assumpció del compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari)

- NO té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses

19. Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a :

Persona/es autoritzada/es*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

**Camps obligatoris.*

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a l'efecte d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància, per escrit, a la Diputació de Barcelona per tal de fer la modificació corresponent o revocar l'autorització de notificació electrònica.

El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per a rebre les notificacions, comunicacions i



requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que la Diputació de Barcelona pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

20. Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen es (*..... indiqueu les empreses que el componen.....*).

21. Que, cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada en la clàusula 1.18) del PCAP.

(Data i signatura)."



ANNEX 2 AL PCAP

**CONTRACTE DEL SERVEI DE DETECCIÓ DE FUITES DE LA XARXA
MUNICIPAL D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE DE 66 MUNICIPIIS DE
LA PROVÍNCIA DE BARCELONA (3 LOTS)**

Expedient núm. 2024/13908

A INSERIR EN EL **SOBRE ÚNIC** –per a procediment obert simplificat
únicament amb criteris automàtics-

El licitador només podrà presentar oferta a un màxim de 1 lot. És per aquest motiu que l'oferta del licitador haurà d'indicar clarament a quin lot es presenta i en cas que presenti oferta per a més de 1 lot quedarà automàticament exclòs.

La complementació deficient (oblit de marcar casella, duplicitat, insuficiència, etc.) d'algun dels apartats de l'annex, que n'impedeixi la valoració automàtica, comportarà que no es puntuï el criteri referit.

(El model de proposició es podrà descarregar a la Plataforma)

Lot núm.	1
Nom municipis	AGUILAR DE SEGARRA, MURA, NAVÀS, SANT MATEU DE BAGES, ARGENÇOLA, BRUC, CALAF, CAPELLADES, CASTELLOLÍ, HOSTALETS DE PIEROLA, MONTMANEU, ORPÍ, PUJALT, SANT MARTÍ DE TOUS, SANT MARTÍ SESGUEIOLES, SANT PERE SALLAVINERA, VECIANA, FOGARS DE LA SELVA, SANT LLORENÇ SAVALL, FONT-RUBÍ, PONTONS I SANT PERE DE RIUDEBITLLES
Nom actuació	DETECCIÓ DE FUITES D'AIGUA POTABLE DELS MUNICIPIIS AGUILAR DE SEGARRA, MURA, NAVÀS, SANT MATEU DE BAGES, ARGENÇOLA, BRUC, CALAF, CAPELLADES, CASTELLOLÍ, HOSTALETS DE PIEROLA, MONTMANEU, ORPÍ, PUJALT, SANT MARTÍ DE TOUS, SANT MARTÍ SESGUEIOLES, SANT PERE SALLAVINERA, VECIANA, FOGARS DE LA SELVA, SANT LLORENÇ SAVALL, FONT-RUBÍ, PONTONS I SANT PERE DE RIUDEBITLLES.

a) La proposició econòmica, basada en el preu, haurà d'ajustar-se al model següent:

"El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic



....., telèfon núm. i fax núm.), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa contracte de serveis per **Lot 1: DETECCIÓ DE FUITES D'AIGUA POTABLE DELS MUNICIPIS AGUILAR DE SEGARRA, MURA, NAVÀS, SANT MATEU DE BAGES, ARGENÇOLA, BRUC, CALAF, CAPELLADES, CASTELLOLÍ, HOSTALETS DE PIEROLA, MONTMANEU, ORPÍ, PUJALT, SANT MARTÍ DE TOUS, SANT MARTÍ SESGUEIOLES, SANT PERE SALLAVINERA, VECIANA, FOGARS DE LA SELVA, SANT LLORENÇ SAVALL, FONT-RUBÍ, PONTONS I SANT PERE DE RIUDEBITLLES**, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament:

LOT Nº 1:	OFERTA DEL LICITADOR				
	Preu licitació (IVA exclòs)	Preu ofertat (IVA exclòs)	Tipus % IVA	Import IVA	Total preu ofertat (IVA inclòs)
Detecció de fuites d'aigua dels municipis Aguilar de Segarra, Mura, Navàs, Sant Mateu de Bages, Argençola, Bruc, Calaf, Capellades, Castellolí, Hostalets de Pierola, Montmaneu, Orpí, Pujalt, Sant Martí de Tous, Sant Martí Sesequeioles, Sant Pere Sallavinera, Veciana, Fogars de la Selva, Sant Llorenç Savall, Font-Rubí, Pontons i Sant Pere de Riudebitlles	63.636,36				



b) Experiència addicional del director/a-coordinador/a dels treballs per sobre del mínim exigít a la clàusula 1.10 PCAP

Experiència addicional valorable del director/a-coordinador/a, per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 PCAP	(marqueu amb una creu el número d'anys addicionals d'experiència acreditables, en treballs de detecció de fuites d'aigua, per sobre de l'experiència mínima exigida, fins a un màxim de 4)								
Anys treballats en la detecció de fuites d'aigua, per sobre de la experiència mínima en l'apartat de solvència tècnica.	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	1	2	3	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	2	3	4						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

Nota: en tractar-se d'una millora d'experiència, no es tindrà en compte els anys d'experiència mínima treballats i que justifiquen l'experiència mínima exigida

c) Experiència de l'Oficial Tècnic/a per sobre del mínim exigít a la clàusula 1.10 PCAP

Experiència addicional valorable de l'Oficial Tècnic/a, per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 PCAP	(marqueu amb una creu el número d'anys addicionals d'experiència acreditables, en treballs de detecció de fuites d'aigua, per sobre de l'experiència mínima exigida, fins a un màxim de 4)								
Anys treballats en la detecció de fuites d'aigua, per sobre de la experiència mínima en l'apartat de solvència tècnica.	<table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></table>	1	2	3	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	2	3	4						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						

Nota: en tractar-se d'una millora d'experiència, no es tindrà en compte els anys d'experiència mínima treballats i que justifiquen l'experiència mínima exigida



Lot núm. 2
Nom municipis BAGÀ, BORREDÀ, CAPOLAT, CASTELL DE L'ARENY, CASTELLAR DEL RIU, ESPUNYOLA, FÍGOLS, GISCLARENY, GUARDIOLA DE BERGUEDÀ, MONTCLAR, MONTAMJOR, NOU DE BERGUEDÀ, OLVAN, QUAR, SANT JAUME DE FORNTANYÀ, SANT JULIA DE CERDANYOLA, VALLCEBRE, VILADA, VIVER I SERRATEIX, ABRERA, ARENYS DE MUNT, SANT ANDREU DE LLAVANERES I VILASSAR DE DALT.
Nom actuació DETECCIÓ DE FUITES D'AIGUA POTABLE DELS MUNICIPIS BAGÀ, BORREDÀ, CAPOLAT, CASTELL DE L'ARENY, CASTELLAR DEL RIU, ESPUNYOLA, FÍGOLS, GISCLARENY, GUARDIOLA DE BERGUEDÀ, MONTCLAR, MONTAMJOR, NOU DE BERGUEDÀ, OLVAN, QUAR, SANT JAUME DE FRONTANYÀ, SANT JULIA DE CERDANYOLA, VALLCEBRE, VILADA, VIVER I SERRATEIX, ABRERA, ARENYS DE MUNT, SANT ANDREU DE LLAVANERES I VILASSAR DE DALT.

a) La proposició econòmica, basada en el preu, haurà d'ajustar-se al model següent:

"El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa contracte de serveis per **Lot 2: DETECCIÓ DE FUITES D'AIGUA POTABLE DELS MUNICIPIS BAGÀ, BORREDÀ, CAPOLAT, CASTELL DE L'ARENY, CASTELLAR DEL RIU, ESPUNYOLA, FÍGOLS, GISCLARENY, GUARDIOLA DE BERGUEDÀ, MONTCLAR, MONTMAJOR, NOU DE BERGUEDÀ, OLVAN, QUAR, SANT JAUME DE FRONTANYÀ, SANT JULIÀ DE CERDANYOLA, VALLCEBRE, VILADA, VIVER I SERRATEIX, ABRERA, ARENYS DE MUNT, SANT ANDREU DE LLAVANERES I VILASSAR DE DALT** es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament:

LOT Nº 2:	OFERTA DEL LICITADOR				
	Preu licitació (IVA exclòs)	Preu ofertat (IVA exclòs)	Tipus % IVA	Import IVA	Total preu ofertat (IVA inclòs)
Detecció de fuites d'aigua dels municipis Bagà, Borredà, Capolat, Castell de l'Areny, Castellar del Riu, Espunyola, Fígols, Gisclareny, Guardiola de Berguedà, Montclar, Montmajor, Nou de	68.595,04				



Berguedà, Olvan, Quar, Sant Jaume de Frontanyà, Sant Julià de Cerdanyola, Vallcebre, Vilada, Viver i Serrateix, Abrera, Arenys de Munt, Sant Andreu de Llavaneres i Vilassar de Dalt					
---	--	--	--	--	--

b) Experiència adicional del director/a-coordinador/a dels treballs per sobre del mínim exigít a la clàusula 1.10 PCAP

Experiència adicional valorable del director/a-coordinador/a, per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 PCAP	(marqueu amb una creu el número d'anys adicionales d'experiència acreditables, en treballs de detecció de fuites d'aigua, per sobre de l'experiència mínima exigida, fins a un màxim de 4)
Anys treballats en la detecció de fuites d'aigua, per sobre de la experiència mínima en l'apartat de solvència tècnica.	<p style="text-align: center;">1 2 3 4</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>

Nota: en tractar-se d'una millora d'experiència, no es tindrà en compte els anys d'experiència mínima treballats i que justifiquen l'experiència mínima exigida

c) Experiència de l'Oficial Tècnic/a per sobre del mínim exigít a la clàusula 1.10 PCAP

Experiència adicional valorable de l'Oficial Tècnic/a, per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 PCAP	(marqueu amb una creu el número d'anys adicionales d'experiència acreditables, en treballs de detecció de fuites d'aigua, per sobre de l'experiència mínima exigida, fins a un màxim de 4)
Anys treballats en la detecció de fuites d'aigua, per sobre de la experiència mínima en l'apartat de solvència tècnica.	<p style="text-align: center;">1 2 3 4</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>

Nota: en tractar-se d'una millora d'experiència, no es tindrà en compte els anys d'experiència mínima treballats i que justifiquen l'experiència mínima exigida.



Lot núm.	3
Nom municipis	MALLA, MASIES DE RODA, MONTESQUIU, ORÍS, RUPIT I PRUIT, SANT AGUSTÍ DE LLUÇANÈS, SANT HIPÒLIT DE VOLTREGÀ, SANT PERE DE TORELLÓ, SANT SADURNÍ D'OSORMORT SANTA MARIA DE BESORA, SEVA, SORA, TAVERTET, CAMPINS, FOGAR DE MONTCLÚS, GUALBA, LLINARS DEL VALLÈS, MONTSENY, SANTA MARIA DE PALAUTORDERA, TAGAMANENT I VILALBA SASSERA
Nom actuació	DETECCIÓ DE FUITES D'AIGUA POTABLE DELS MUNICIPIS MALLA, MASIES DE RODA, MONTESQUIU, ORÍS, RUPIT I PRUIT, SANT AGUSTÍ DE LLUÇANÈS, SANT HIPÒLIT DE VOLTREGÀ, SANT PERE DE TORELLÓ, SANT SADURNÍ D'OSORMORT SANTA MARIA DE BESORA, SEVA, SORA, TAVERTET, CAMPINS, FOGAR DE MONTCLÚS, GUALBA, LLINARS DEL VALLÈS, MONTSENY, SANTA MARIA DE PALAUTORDERA, TAGAMANENT I VILALBA SASSERA

a) La proposició econòmica, basada en el preu, haurà d'ajustar-se al model següent:

"El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa contracte de serveis per **Lot 3: DETECCIÓ DE FUITES D'AIGUA POTABLE DELS MUNICIPIS MALLA, MASIES DE RODA, MONTESQUIU, ORÍS, RUPIT I PRUIT, SANT AGUSTÍ DE LLUÇANÈS, SANT HIPÒLIT DE VOLTREGÀ, SANT PERE DE TORELLÓ, SANT SADURNÍ D'OSORMORT SANTA MARIA DE BESORA, SEVA, SORA, TAVERTET, CAMPINS, FOGAR DE MONTCLÚS, GUALBAL LLINARS DEL VALLÈS, MONTSENY, SANTA MARIA DE PALAUTORDERA, TAGAMANENT I VILALBA SASSERA**, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament:

LOT Nº 3:	OFERTA DEL LICITADOR				
	Preu licitació (IVA exclòs)	Preu ofertat (IVA exclòs)	Tipus % IVA	Import IVA	Total preu ofertat (IVA inclòs)
Detecció de fuites d'aigua dels municipis Malla, Masies de Roda, Montesquiú, Orís, Rupit i Pruit, Sant Agustí de Lluçanès, Sant Hipòlit de Voltregà, Sant Pere de Torelló, Sant Sadurní d'Osormort,	74.380,17				



Santa Maria de Besora, Seva, Sora, Tavertet, Campins, Fogar de Montclús, Gualba, Llinars de Vallès, Montseny, Santa Maria de Palautordera, Tagamanent i Vilalba Sasserra					
--	--	--	--	--	--

b) Experiència addicional del director/a-coordinador/a dels treballs per sobre del mínim exigít a la clàusula 1.10 PCAP

Experiència addicional valorable del director/a-coordinador/a, per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 PCAP	(marqueu amb una creu el número d'anys addicionals d'experiència acreditables, en treballs de detecció de fuites d'aigua, per sobre de l'experiència mínima exigida, fins a un màxim de 4)
Anys treballats en la detecció de fuites d'aigua, per sobre de la experiència mínima en l'apartat de solvència tècnica.	<p style="text-align: center;">1 2 3 4</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>

Nota: en tractar-se d'una millora d'experiència, no es tindrà en compte els anys d'experiència mínima treballats i que justifiquen l'experiència mínima exigida

c) Experiència de l'Oficial Tècnic/a per sobre del mínim exigít a la clàusula 1.10 PCAP

Experiència addicional valorable de l'Oficial Tècnic/a, per sobre de la mínima exigida a la clàusula 1.10 PCAP	(marqueu amb una creu el número d'anys addicionals d'experiència acreditables, en treballs de detecció de fuites d'aigua, per sobre de l'experiència mínima exigida, fins a un màxim de 4)
Anys treballats en la detecció de fuites d'aigua, per sobre de la experiència mínima en l'apartat de solvència tècnica.	<p style="text-align: center;">1 2 3 4</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>

Nota: en tractar-se d'una millora d'experiència, no es tindrà en compte els anys d'experiència mínima treballats i que justifiquen l'experiència mínima exigida

Metadades del document

Núm. expedient	2024/0013908
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	PCAP serv detecció fuites d'aigua. 3 Lots
Codi classificació	X0202SE24 - Suport als serveis i activitats econòmic

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Joan Closa Pujabet (SIG)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	15/07/2024 10:08

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
ed44f0320ed0a2ebe028	https://seuelectronica.diba.cat	



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL QUE HAN DE REGIR EL
CONTRACTE PEL SERVEI DE DETECCIÓ DE FUITES DE LA XARXA
MUNICIPAL D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE DE 66 MUNICIPIS DE LA
PROVÍNCIA DE BARCELONA**

LOT NÚM 1: 22 MUNICIPIS

LOT NÚM 2: 23 MUNICIPIS

LOT NÚM 3: 21 MUNICIPIS

1. INTRODUCCIÓ	2
1.1. GENERALITATS	2
1.2. ANTECEDENTS	2
1.3. PRESSUPOST DE LICITACIÓ	6
2. DEFINICIÓ DEL CONTRACTE.....	6
2.1. OBJECTE DEL CONTRACTE	6
2.2. AUTORIA DELS TREBALLS.....	6
3. ORGANITZACIÓ DEL TREBALL.....	6
4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques MÍNIMES	7
4.1. TASQUES MÍNIMES DE TREBALL	7
4.2. EQUIPS MÍNIMS DE TREBALL.....	7
4.3. PROGRAMACIÓ DELS TREBALLS	8
4.4. DADES SOL·LICITADES ALS AJUNTAMENTS.....	9
4.5. COMUNICAT DE TREBALL DIARI	9
4.6. INFORME FINAL DE DETECCIÓ DE FUITES PER MUNICIPI.....	10
5. TERMINIS PARCIALS	10
6. DOCUMENTACIÓ QUE ES LLIURARÀ AL REDACTOR DEL PLA A L'INICI DEL TREBALL	10

1. INTRODUCCIÓ

1.1. GENERALITATS

El present Plec de Prescripcions Tècniques té la finalitat de descriure els treballs a desenvolupar i la manera en què cal presentar els resultats del treballs.

Defineix les condicions, directrius i criteris tècnics generals que han de servir de base per a la realització dels treballs, i concreta la redacció i presentació dels diferents documents que ha de presentar l'equip que realitzi el treball, perquè aquest pugui ser acceptat pel SEEP, un cop quedi garantida la seva qualitat.

L'àmbit del treball comprèn la xarxa d'abastament d'aigua potable de tot el terme municipal de tots i cadascun dels municipis que conformen el lot.

1.2. ANTECEDENTS

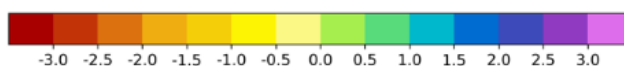
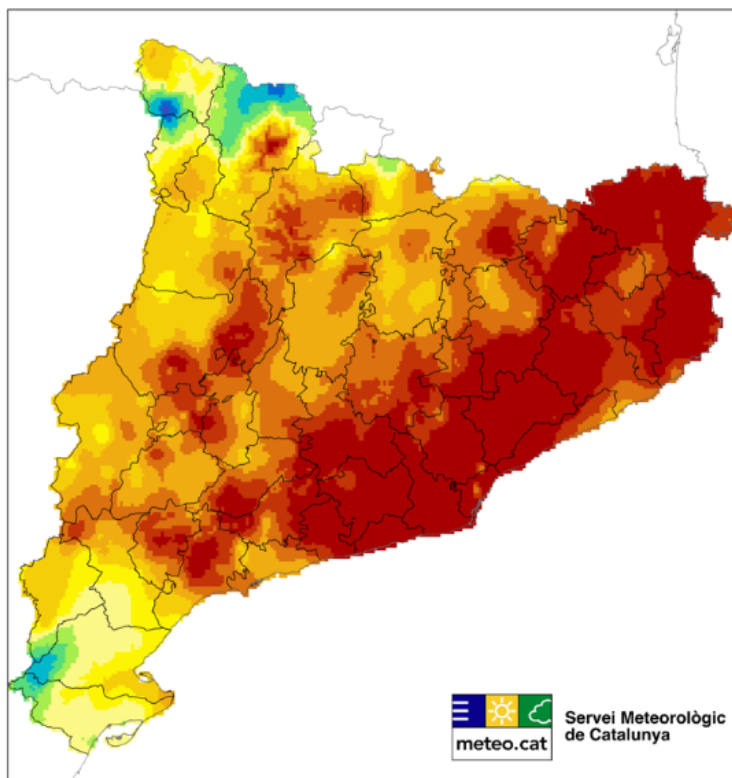
La davallada de les precipitacions en els darrers tres anys està tensionant la capacitat de servir aigua a molts municipis de la província, de manera que actualment gairebé la totalitat d'aquests municipis es troben en estat d'excepcionalitat o emergència envers l'aigua per resolució de la Direcció de l'Agència Catalana de l'Aigua.

La sequera pluviomètrica es pot avaluar utilitzant diversos índexs. Un dels més àmpliament utilitzats és l'índex SPI (de l'anglès Standardized Precipitation Index), també conegut com a Índex de Precipitació Estàndard (IPE), que permet fer una avaluació del dèficit o excés de precipitació al territori i per a una varietat d'escales temporals. Els intervals més llargs (superiors a 12 mesos) aporten informació sobre l'estat de les aigües subterrànies, dels cursos d'aigua i de l'emmagatzematge d'aigua als embassaments.

Aquest índex el calcula el Servei Meteorològic de Catalunya i a continuació es pot observar el gran dèficit de precipitacions en els darrers 3 anys:

ÍNDEX DE PRECIPITACIÓ ESTÀNDARD IPE36

31/03/2024



Per a la correcta interpretació de la cartografia es pot seguir aquest esquema:

- > 2,5, condicions d'humitat excepcional
- 2,0 a 2,5 condicions d'humitat extrema
- 1,5 a 2,0 condicions d'humitat forta
- 1,0 a 1,5, condicions d'humitat moderada
- 1,0 a -1,0, condicions de normalitat
- -1,0 a -1,5, condicions de sequera moderada
- -1,5 a -2,0, condicions de sequera forta
- -2,0 a -2,5, condicions de sequera extrema
- <-2,5, condicions de sequera excepcional

Davant la situació crítica que s'està vivint, des de la Diputació de Barcelona s'han dut a terme algunes actuacions puntuals, amb molts bons resultats, com són les campanyes de detecció de fuites. En concret, la campanya realitzada el passat mes de novembre de 2023, al municipi d'Olost, va permetre eliminar les restriccions d'aigua en aquest municipi, gràcies a la reducció del cabal que es perdia en aquestes fuites.

Per totes aquestes raons s'ha decidit impulsar la present campanya de detecció de fuites adreçada a tots aquells ajuntaments que fan una gestió directa del servei d'abastament d'aigua, amb l'objectiu que recuperar el màxim de m³ que sigui possible mitjançant l'eliminació de les fuites a les xarxes municipals d'abastament d'aigua potable.

Les característiques dels municipis que componen cadascun dels lots definits són:

Lot	Comarca	Municipis	Longitud vials
1	<i>Bages</i>	Aguilar de Segarra Mura Navàs Sant Mateu de Bages	39.248,58 m
	<i>Anoia</i>	Argençola Bruc, el Calaf Capellades Castellolí Hostalets de Pierola, els Montmaneu Orpí Pujalt Sant Martí de Tous Sant Martí Sesgueioles Sant Pere Sallavinera Veciana	176.006,52 m
	<i>Selva</i>	Fogars de la Selva	33.070,29 m
	<i>Vallès Occidental</i>	Sant Llorenç Savall	37.443,65 m
	<i>Alt Penedès</i>	Font-rubí Pontons Sant Pere de Riudebitlles	46.624,28 m
	Subtotal Lot 1	22 municipis	332.393,32 m
2	<i>Berguedà</i>	Bagà Borredà Capolat Castell de l'Areny Castellar del Riu Espunyola, l' Fígols Gisclareny	83.021,59 m

		Guardiola de Berguedà Montclar Montmajor Nou de Berguedà, la Olvan Quar, la Sant Jaume de Frontanyà Sant Julià de Cerdanyola Vallcebre Vilada Viver i Serrateix	
	<i>Baix Llobregat</i>	Abrera	76.215,53 m
	<i>Maresme</i>	Arenys de Munt Sant Andreu de Llavaneres Vilassar de Dalt	186.009,47 m
	Subtotal Lot 2	23 municipis	345.246,59 m
3	<i>Osona</i>	Malla Masies de Roda, les Montesquiu Orís Rupit i Pruit Sant Agustí de Lluçanès Sant Hipòlit de Voltregà Sant Pere de Torelló Sant Sadurní d'Osormort Santa Maria de Besora Seva Sora Tavertet	123.498,90 m
	<i>Vallès Oriental</i>	Campins Fogars de Montclús Gualba Llinars del Vallès Montseny Santa Maria de Palautordera Tagamanent Vilalba Sasserra	245.132,64 m
	Subtotal 3	21 municipis	368.631,54 m

*Nota: Les dades contingudes en aquest llistat són orientatives. Quan es realitzi el treball de camp i es comprovi la longitud i composició real de la xarxa poden aparèixer variacions importants.

1.3. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El **pressupost màxim** de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de dos-cents sis mil sis-cents onze euros amb cinquanta-set cèntims (206.611,57 €), IVA exclòs, dos-cents cinquanta mil euros (250.000,00 €), IVA (21%) inclòs.

El pressupost del contracte s'ha fixat en un import màxim de:

<i>Comarca</i>	<i>sense IVA</i>	<i>21% d'IVA</i>	<i>21% IVA inclòs</i>
Subtotal LOT 1	63.636,36 €	13.363,64 €	77.000,00 €
Subtotal LOT 2	68.595,04 €	14.404,96 €	83.000,00 €
Subtotal LOT 3	74.380,17 €	15.619,83 €	90.000,00 €
TOTAL	206.611,57 €	43.388,43 €	250.000,00 €

2. DEFINICIÓ DEL CONTRACTE

2.1. OBJECTE DEL CONTRACTE

La campanya de detecció de fuites consistirà en la localització i identificació de fuites a la xarxa d'abastament d'aigua potable de cadascun dels municipis que conformen cada lot, així com la realització del corresponent informe per a la posterior reparació de les fuites detectades, incloent informació d'aquells subministres públics o privats que no disposin de comptador, o de qualsevol altre frau detectat durant la jornada treball. No inclou la reparació de les mateixes.

2.2. AUTORIA DELS TREBALLS

Els informes corresponents al present encàrrec seran signats pel/per la tècnic/a coordinador/a, del contracte en la seva qualitat d'Autor/a.

3. ORGANITZACIÓ DEL TREBALL

A l'inici del contracte l'empresa adjudicatària elaborarà un programa amb les dates en les que es realitzaran les reunions amb els equips municipals per recollir la informació sobre la xarxa d'abastament d'aigua i les dates en les que es preveuen realitzar les tasques de camp per a la localització de fuites, indicant els kms de xarxa que es preveuen inspeccionar diàriament, fins a la inspecció total de tota la xarxa de cada municipi i els equips destinats per fer-ho.

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES

4.1. TASQUES MÍNIMES DE TREBALL

S'haurà de comprovar l'existència de fuites a:

- a) Canalitzacions dels pous als dipòsits.
- b) Dipòsits.
- c) Xarxa de transport fins a anell de distribució.
- d) Anell de distribució.
- e) Xarxa en baixa (inclòs escomeses)

En el cas de detecció de fuga aquesta quedarà marcada en el terreny mitjançant pintura indeleble i es procedirà a realitzar el seu corresponent part de fuga on es caracteritzarà i ubicarà de la següent manera:

- a) Número de la identificació de la fuga.
- b) Data de localització.
- c) Ubicació de la fuga sobre plànols de la xarxa de distribució.
- d) Punt de localització: canonada, escomesa, accessori, etc.
- e) Elaboració d'un croquis de la fuga a mà on quedi perfectament ubicada.
- f) Codi de reparació de la fuga, segons sigui urgent, s'hagi de programar dins una campanya general o correspongui a fuites de poca entitat (degotejos, falta hermeticitat en vàlvules, etc.)

Per avaluar l'eficiència de la campanya de detecció i reparació de fuites es comprovaran, durant el període de recerca de fuites, els mínims nocturns de les impulsions que injecten aigua a les xarxes. I els rendiments de les xarxes abans i després de la campanya, així, en la mesura del possible, l'empresa contractista inclourà en els informes els rendiments de les xarxes d'abastament abans i després de la realització de la campanya de detecció de fuites.

L'empresa adjudicatària també donarà informació immediata al personal de l'ajuntament d'aquells subministres públics o privats que no disposin de comptador, o de qualsevol altre frau detectat durant la jornada normal de treball.

4.2. EQUIPS MÍNIMS DE TREBALL

Les empreses licitadores aportaran els mitjans materials i tècnics necessaris que permetin la localització de fuites, a tots els municipis, dins el termini temporal del contracte, i es comprometen a realitzar la localització de fuites a tota la xarxa de cada municipi.

Tots els equips hauran de disposar dels materials, eines i útils necessaris per al correcte desenvolupament de les tasques encomanades.

L'execució dels treballs de camp es realitzarà mitjançant geòfons, correladors, i en el cas que les empreses considerin oportú amb detectors de gas traçador heli. El número a utilitzar serà el que l'empresa adjudicatària consideri necessari per a realitzar la campanya en el termini estipulat.

Els equips mínims inclouran:

- 1 correlador per la localització sistemàtica de fuites en xarxes d'abastament.
- 1 geòfon compostat per mòdul de control, amplificador, campana d'escolta, vara de contacte i auriculars.
- 1 equip per detectar fuites amb gas traçador heli.

L'adjudicatari haurà d'aportar els vehicles, maquinària, eines i estris necessaris per poder realitzar el servei, així com pels subministrament i treballs que es puguin necessitar, segons els bons costums de la professió i tenint en compte que els esmentats treballs es realitzaran a la via pública.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a disposar i col·locar el nombre suficient de senyals de circulació i protecció necessàries per evitar qualsevol accident de maquinària, vehicles, personal de treball o externs, que les circumstàncies exigeixin, essent en qualsevol cas responsable l'adjudicatari dels accidents que poguessin ocórrer per l'incompliment d'aquesta prescripció.

L'import dels costos de la senyalització, proteccions i altres de qualsevol tipologia necessaris per al desenvolupament dels treballs es considerarà inclòs en part proporcional als preus ofertats.

L'adjudicatari estarà obligat al més estricte compliment de totes les lleis i disposicions vigents en matèria social, laboral i de seguretat, haurà de tenir, per tant, tot el personal degudament legalitzat d'acord amb la legislació vigent.

El contractista disposarà dels materials necessaris per al servei, en la quantitat suficient per no endarrerir els treballs, i fer la detecció de fuites de tota la xarxa d'abastament de cada municipi.

4.3. PROGRAMACIÓ DELS TREBALLS

La programació dels treballs es concretarà a l'inici del contracte i inclourà:

- Data d'establiment de contacte amb cadascun dels ajuntaments integrants del lot adjudicat.

- Programació de les tasques de la campanya de busca fuites, calendaritzada per poder inspeccionar la totalitat de kilòmetres que conformin la xarxa de cada municipi.
- Tasques d'inspecció i busca fuites, amb el corresponent comunicat diari.
- Elaboració de l'Informe de final de campanya de cada municipi.

Aquesta programació haurà de contemplar la realització de la campanya completa de detecció de fuites durant els 3 mesos de vigència de contracte de tots els municipis compresos en el lot adjudicat.

4.4. DADES SOL·LICITADES ALS AJUNTAMENTS

En iniciar-se els treballs es demanarà una sèrie de dades als ajuntaments per a la realització de la campanya de fuites, en base al següent llistat:

- Dades de contacte del personal que gestiona el servei.
- Principals problemes de funcionament de la xarxa detectats per l'ajuntament: llistat de sortides per incidències, zones on cal reparar fuites periòdicament, zones amb materials vells.
- Plànols disponibles de la xarxa d'abastament existent amb les seves dades principals: diàmetres i materials. Informació en paper i/o en format digital.
- Ubicació i característiques dels elements singulars del sistema de d'abastament: bombaments, dipòsits, estació potabilitzadora, altres.
- Projectes as-built de la xarxa existent.
- Planejament urbanístic vigent.
- Registre cabals d'entrada a dipòsits i de consums en baixa totals per mesos i per trimestres, que permetin fer el càlcul del rendiment de la xarxa. Segmentat per barris i per tipologies urbanístiques.

4.5. COMUNICAT DE TREBALL DIARI

A diari, l'adjudicatari omplirà un full de treball per a cada equip, on s'especificaran els membres de l'equip i les hores emprades per a la realització de les diferents feines executades: reunions, kilòmetres de xarxa inspeccionats, així com els equips materials emprats, fotografies, i altres dades d'interès.

Els originals quedaran arxivats per l'adjudicatari a disposició del Servei promotor per a la seva consulta, i es lliurarà una còpia dels mateixos en format digital a la finalització de la campanya de recerca de fuites de cadascun dels municipis que conformen el lot adjudicat, organitzats en forma d'Informe.

L'adjudicatari proposarà un model de comunicat diari de treball, malgrat això el Servei promotor es reserva el dret de modificar el document.

4.6. INFORME FINAL DE DETECCIÓ DE FUITES PER MUNICIPI

Per a cada municipi es lliurarà un Informe final que reculli tots els comunicats de treball diaris de cada municipi, i els càlculs dels rendiments abans i després de la campanya de detecció de fuites.

L'adjudicatari proposarà un model d'Informe final de campanya per municipi, malgrat això el Servei promotor es reserva el dret de modificar el document.

Aquest Informe complirà amb els formats establerts al manual d'Estil del SEEP.

5. TERMINIS PARCIALS

- No es preveuen terminis parcials.

6. DOCUMENTACIÓ QUE ES LLIURARÀ AL REDACTOR DEL PLA A L'INICI DEL TREBALL

- Manual d'estil del SEEP


Metadades del document

Núm. expedient	2024/0013908
Tipus documental	Informe
Títol	PPT Contracte campanya detecció de fuites

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Laura Guerrero Bernaus (TCAT)	Signa	12/07/2024 08:21

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
b0637b0840af2902a809	https://seuelectronica.diba.cat	



Informe previ, preceptiu i no vinculant de la Secretaria

Objecte: Aprovar Decret Contractació i plecs i "Servei de detecció de fuites de la Xarxa Municipal d'abastament d'aigua potable de 66 municipis de la província de Barcelona (3 lots)"
Promotor: Servei d'Equipaments i Espai Públic
Procediment d'adjudicació: Obert simplificat
Número d'expedient: 2024/0013908
Data proposta: 27/06/2024
Tipus de contracte: Serveis
Fase: Aprovació
Lots contracte: Si

L'òrgan de contractació és el competent per a aprovar l'expedient proposat.

L'expedient s'adequa a l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), en contenir la documentació requerida, tot i que es recorda que l'apartat 4t de dit precepte exigeix l'adequada justificació, especialment, pel que fa als criteris d'adjudicació en els termes previstos a l'article 145 i concordants LCSP.

El plec de clàusules administratives particulars s'adequa a l'article 122 LCSP en contenir les clàusules requerides i adaptar-se als models guia PCAP, aprovats mitjançant Decret núm. 3423/2023, de 18 de març.

Tanmateix, es recorda que, si bé la limitació d'accés dels licitadors a un número màxim de lots està admesa a l'article 99.4 LCSP, dita limitació s'ha de considerar tenint en compte que també s'asseguri suficient concurrència als efectes d'aconseguir la millor oferta relació qualitat preu (article 145 LCSP).

Resultat

Sobre la base de l'exposat, i tenint en compte que la revisió es contrau als aspectes jurídics, que no formals, **s'informa favorablement** l'expedient i el plec de clàusules administratives particulars que incorpora la proposta de referència, als efectes d'allò que estableix la disposició addicional 3a, apartat 8è de la LCSP, amb les consideracions dalt efectuades.

Ana Maria Piulachs Cartes
Secretaria delegada

Metadades del document

Núm. expedient	2024/0013908
Tipus documental	Informe
Títol	Informe previ, preceptiu i no vinculant SD_ exp. 2024/13908

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Ana Maria Piulachs Cartes (TCAT)	Signa	15/07/2024 12:53

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
d8660b4b553e7f2c6d8a	https://seuelectronica.diba.cat	