

Número de registre: 2024-06-09 ECAS-03724/2024

Resolució: SERVEI D'INSPECCIÓ I PRESA DE MOSTRES A ESTABLIMENTS I ACTIVITATS PER AL CONTROL DELS ABOCAMENTS D'AIGÜES RESIDUALS AL SISTEMA PÚBLIC DE SANEJAMENT DE TERRASSA

Òrgan proponent: Servei de Contractació

RESOLUCIÓ:

En data 8 de març de 2024 la tècnica del Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Terrassa ha emès un informe relatiu a la necessitat i la idoneïtat de contractar el servei d'inspecció i presa de mostres a establiments, activitats i col·lectors situats al terme municipal de Terrassa. En data 19 de març de 2024 la directora de Serveis de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Terrassa ha signat els plecs de prescripcions tècniques.

No es divideix en de l'objecte del contracte en diversos lots pel fet que l'adjudicació de la totalitat del servei conjuntament a un sol adjudicatari facilita sinergies i avantatges que deriven de la major flexibilitat amb la qual comptaria un adjudicatari únic a l'hora de gestionar tants mitjans humans com materials, a més de donar millor servei i resposta a les demandes dels serveis que poden variar en cada moment requerint total flexibilitat i facilitat d'adaptació. Així mateix, també es justifica per la simplificació administrativa i la reducció de tasques pròpies de l'Administració, pel que fa a la coordinació del servei, així com per les possibles economies d'escala que es poden generar.

El contracte és necessari per al compliment i la realització dels fins institucionals de l'Ajuntament de Terrassa. La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en:

Dins la intervenció administrativa dels abocaments hi ha la obligació d'inspeccionar els establiments industrials a fi i efecte de mostrejar i analitzar les aigües residuals que generen, abans de ser abocades fora l'empresa, per tal que es doni compliment a l'Ordenança Municipal del Servei Públic de Proveïment i Sanejament d'aigües. (BOP 63, de 15 de març de 1994 i modificada al BOP 110, de 8 de maig de 1999) i al Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis Públics de Sanejament.

Per garantir que les inspeccions siguin efectives i els mostrejors de les aigües residuals reflecteixin la qualitat d'aigua que aboquen, cal inspeccionar els establiments a qualsevol hora del dia i prendre mostres tant puntuals com de llarga durada (agafant presencialment alíquotes de mostres a cada interval de temps durant unes hores determinades).

Per això es requereix la contractació d'una empresa habilitada que inspeccioni l'establiment, mostregi les aigües residuals i les analitzi, tot seguint les instruccions de l'article 25 del Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis públics de sanejament i l'anàlisi de les mostres preses, l'anàlisi de les mostres d'aigua i la informatització tant de les actes esteses com dels resultats analítics.

Anualment l'Agència Catalana de l'Aigua mitjançant resolució fa una atribució de fons a l'Ajuntament de Terrassa com a administració actuant dels sistemes de sanejament de la ciutat, en concepte de despeses indirectes de gestió dels sistemes. En aquesta atribució de recursos s'inclouen les despeses derivades de les tasques d'inspecció a les activitats que aboquen les seves aigües als sistemes públics de sanejament.

El contracte es tipifica de serveis, segons el que estableixen l'article 17 de la LCSP, per a la determinació de les normes que s'han d'observar en la seva adjudicació.

El pressupost base de licitació és de 56.584,00 euros, exclòs l'IVA i de 68.466,64 euros IVA inclòs.

Any	Durada inicial		Eventuals pròrrogues	
	Mesos	Despesa	Mesos	Despesa
2024	3	4.715,33 €	-	-
2025	12	28.292,00 €	-	-
2026	9	23.576,67 €	3	4.715,33 €
2027	-	-	12	28.292,00 €
2028	-	-	9	23.576,67 €
Total, IVA exclòs		56.584,00 €		56.584,00 €
IVA 21%		11.882,64 €		
Total, IVA inclòs		68.466,64 €		

El pressupost base de licitació es desglossa de la manera següent:

Costos directes (exclòs l'IVA)	53.754,80 €
Costos indirectes(exclòs l'IVA)	2.829,20 €
Total	56.584,00 €

El preu del contractes es formula en termes de preus unitaris referits a les diferents prestacions que s'executin.

Tipus d'actuació inspectora	Inspeccions anuals previstes	Preu unitari màxim IVA exclòs ⁽¹⁾	Pressupost anual IVA exclòs	Pressupost contracte IVA exclòs
Inspeccions amb presa de mostres de llarga durada	11	300,00 €	3.300,00 €	6.600,00 €
Inspeccions amb presa de mostres puntuals	120	108,60 €	13.032,00 €	26.064,00 €
Inspeccions sense presa de mostres (de comprovació de dades)	96	72,50 €	6.960,00 €	13.920,00 €
Analítiques de col·lectors i previsió actuacions i/o altres determinacions analítiques complementàries ⁽²⁾	-	-	5.000,00 €	10.000,00 €
Pressupost base de licitació, IVA exclòs			28.292,00 €	56.584,00 €

⁽¹⁾ Aquests preus unitaris tindran un increment del 30% si la visita és nocturna (de 22:00 a 6:00 hores) i del 40% si les hores són en dia festiu.

⁽²⁾ Analítiques de col·lectors i previsió d'actuacions i/o altres determinacions analítiques complementàries en funció de les necessitats del Servei de Medi Ambient de l'Ajuntament de Terrassa i/o requerides per l'Agència Catalana de l'Aigua. Aquesta part, es facturarà segons els preus unitaris que s'aprovin. Aquesta part del pressupost es podrà executar fins el màxim previst, i podrà ser esgotat o no en funció de les necessitats.

Preus unitaris màxims de les analítiques

Paràmetre	Preu unitari màxim exclòs l'IVA
Analítica bàsica (DQOd, DQOnd, MES, SOL, pH, clorurs, Nitrogen Kjeldahl/Fòsfor total i Matèries inhibidores)	178,50 €
MES	10,00 €
DBO5	35,00 €
DQOnd	15,00 €
DQO nd	15,00 €
Conductivitat (SOL)	8,00 €
Matèries inhibidores (MI)	80,50 €
Clorurs	10,00 €
pH	5,00 €
Nitrogen kjeldahl	20,00 €
Fòsfor total	15,00 €
Detergents aniònics	30,00 €
Detergents no iònics	30,00 €
Olis i greixos	35,00 €
Hidrocarburs totals	35,00 €
Amoni	15,00 €
Sulfats	15,00 €
Dissolvents industrials /MTEX	113,00 €
Dissolvents organoclorats	136,00 €
Coure	15,00 €
Alumini	24,00 €
Zenc	15,00 €
Crom VI	15,00 €
TOC	45,00 €
Diuron	75,00 €
Altres paràmetres complementaris ⁽³⁾	22,00 €

⁽³⁾ Amb caràcter general el preu unitari dels altres paràmetres complementaris serà l'especificat. Això no obstant, aquest preu podrà ser modificat per a determinats paràmetres, a l'alça o a la baixa, segons la seva complexitat o simplificació en la seva determinació analítica, la qual cosa s'acordarà en cada cas particular amb l'adjudicatari.

El pressupost base de licitació té el caràcter de pressupost màxim. El nombre total de prestacions incloses en l'objecte del contracte no es defineix amb exactitud, pel fet d'estar subordinat a les necessitats de l'Ajuntament.

No es preveuen modificacions contractuals.

No tenen la consideració de modificacions la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte segons el que preveu l'article 309.1 de la LCSP.

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, d'acord amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, calculant la seva durada inicial (2 anys), i les pròrrogues eventuais del contracte (2 anys), i les modificacions previstes, és de 113.168,00 euros, exclòs l'IVA.

Pressupost màxim	Eventuals pròrrogues	Valor estimat
56.584,00 €	56.584,00 €	113.168,00 €

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte: 68.466,64 euros, inclòs l'IVA, es farà amb càrrec al Pressupost Municipal

56.584,00 euros, de l'aplicació pressupostària 1533/16002/22799 Altres treballs altres empreses – Cicle de l'Aigua

La quota corresponent de l'IVA 11.882,64 euros és deduïble i per aquest motiu anirà a càrrec del compte 4720 IVA suportat.

Any	Mesos	Aplicació 1533/16002/22799	4720 IVA Suportat	Total
2024	3	4.715,33 €	990,22 €	5.705,55 €
2025	12	28.292,00 €	5.941,32 €	34.233,32 €
2026	9	23.576,67 €	4.951,10 €	28.527,77 €
Total	24	56.584,00 €	11.882,64 €	68.466,64 €

Atès que el contracte comporta despeses que s'hauran d'estendre a exercicis posteriors, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzi el Pressupost Municipal, de conformitat amb el que preveu l'article 174.1 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals (Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març).

L'expedient es tramitarà de forma ordinària, sense reducció de terminis.

El contracte tindrà una durada de 2 anys comptats des de la data següent a la formalització del contracte.

El contracte es podrà prorrogar anualment fins a un màxim de, durada inicial més pròrrogues, 4 anys.

L'adjudicació del contracte s'efectuarà utilitzant el procediment obert simplificat, segons el que preveu l'article 159.1 a 159.5 de la LCSP, i es basarà en el principi de millor relació qualitat-preu.

La licitació s'anunciarà en el perfil de contractant de l'Ajuntament, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/terrassa>.

Atès allò que disposa la disposició addicional segona de la LCSP, correspon a l'alcalde la competència com a òrgan de contractació respecte del contracte.

L'alcalde president, mitjançant decret número 14058/2023, de data 21 de juny de 2023, delegà les atribucions en aquesta matèria en la tinenta d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert.

Per tot això i en ús de les facultats delegades pel decret d'Alcaldia-Presidència amb número 14058/2023, de data 21 de juny de 2023, aquesta tinenta d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert,

RESOL

Primer.- Aprovar l'expedient de contractació per adjudicar el contracte del servei d'inspecció i presa de mostres a establiments, activitats i col·lectors situats al terme municipal de Terrassa.

Segon.- Aprovar els plecs de clàusules administratives particulars (PCAP) i de prescripcions tècniques (PPT) que han de regir l'adjudicació del contracte.

El pressupost base de licitació és de 56.584,00 euros, exclòs l'IVA i de 68.466,64 euros IVA inclòs.

Any	Durada inicial		Eventuals pròrrogues	
	Mesos	Despesa	Mesos	Despesa
2024	3	4.715,33 €	-	-
2025	12	28.292,00 €	-	-
2026	9	23.576,67 €	3	4.715,33 €
2027	-	-	12	28.292,00 €

2028	-	-	9	23.576,67 €
Total, IVA exclòs		56.584,00 €		56.584,00 €
IVA 21%		11.882,64 €		
Total, IVA inclòs		68.466,64 €		

El preu del contractes es formula en termes de preus unitaris referits a les diferents prestacions que s'executin.

Tipus d'actuació inspectora	Inspeccions anuals previstes	Preu unitari màxim IVA exclòs ⁽¹⁾	Pressupost anual IVA exclòs	Pressupost contracte IVA exclòs
Inspeccions amb presa de mostres de llarga durada	11	300,00 €	3.300,00 €	6.600,00 €
Inspeccions amb presa de mostres puntuals	120	108,60 €	13.032,00 €	26.064,00 €
Inspeccions sense presa de mostres (de comprovació de dades)	96	72,50 €	6.960,00 €	13.920,00 €
Analítiques de col·lectors i previsió actuacions i/o altres determinacions analítiques complementàries ⁽²⁾	-	-	5.000,00 €	10.000,00 €
Pressupost base de licitació, IVA exclòs			28.292,00 €	56.584,00 €

⁽¹⁾ Aquests preus unitaris tindran un increment del 30% si la visita és nocturna (de 22:00 a 6:00 hores) i del 40% si les hores són en dia festiu.

⁽²⁾ Analítiques de col·lectors i previsió d'actuacions i/o altres determinacions analítiques complementàries en funció de les necessitats del Servei de Medi Ambient de l'Ajuntament de Terrassa i/o requerides per l'Agència Catalana de l'Aigua. Aquesta part, es facturarà segons els preus unitaris que s'aprovin. Aquesta part del pressupost es podrà executar fins el màxim previst, i podrà ser esgotat o no en funció de les necessitats.

Preus unitaris màxims de les analítiques

Paràmetre	Preu unitari màxim exclòs l'IVA
Analítica bàsica (DQOd, DQOnd, MES, SOL, pH, clorurs, Nitrogen Kjeldahl/Fòsfor total i Matèries inhibidores)	178,50 €
MES	10,00 €
DBO5	35,00 €
DQOnd	15,00 €
DQO nd	15,00 €

Conductivitat (SOL)	8,00 €
Matèries inhibidores (MI)	80,50 €
Clorurs	10,00 €
pH	5,00 €
Nitrogen kjeldahl	20,00 €
Fòsfor total	15,00 €
Detergents aniònics	30,00 €
Detergents no iònics	30,00 €
Olis i greixos	35,00 €
Hidrocarburs totals	35,00 €
Amoni	15,00 €
Sulfats	15,00 €
Dissolvents industrials /MTEX	113,00 €
Dissolvents organoclorats	136,00 €
Coure	15,00 €
Alumini	24,00 €
Zenc	15,00 €
Crom VI	15,00 €
TOC	45,00 €
Diuron	75,00 €
Altres paràmetres complementaris ⁽³⁾	22,00 €

⁽³⁾ Amb caràcter general el preu unitari dels altres paràmetres complementaris serà l'especificat. Això no obstant, aquest preu podrà ser modificat per a determinats paràmetres, a l'alça o a la baixa, segons la seva complexitat o simplificació en la seva determinació analítica, la qual cosa s'acordarà en cada cas particular amb l'adjudicatari.

El pressupost base de licitació té el caràcter de pressupost màxim. El nombre total de prestacions incloses en l'objecte del contracte no es defineix amb exactitud, pel fet d'estar subordinat a les necessitats de l'Ajuntament.

No es preveuen modificacions contractuals.

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, d'acord amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, calculant la seva durada inicial (2 anys), i les pròrrogues eventuais del contracte (2 anys), i les modificacions previstes, és de 113.168,00 euros, exclòs l'IVA.

Pressupost màxim	Eventuals pròrrogues	Valor estimat
------------------	----------------------	---------------

56.584,00 €

56.584,00 €

113.168,00 €

Tercer.- El contracte tindrà una durada de 2 anys comptats des de la data següent a la formalització del contracte.

El contracte es podrà prorrogar anualment fins a un màxim de, durada inicial més pròrrogues, 4 anys.

Quart.- 68.466,64 euros, inclòs l'IVA, es farà amb càrrec al Pressupost Municipal

56.584,00 euros, de l'aplicació pressupostària 1533/16002/22799 Altres treballs altres empreses – Cicle de l'Aigua

La quota corresponent de l'IVA 11.882,64 euros és deduïble i per aquest motiu anirà a càrrec del compte 4720 IVA suportat.

Any	Mesos	Aplicació 1533/16002/22799	4720 IVA Suportat	Total
2024	3	4.715,33 €	990,22 €	5.705,55 €
2025	12	28.292,00 €	5.941,32 €	34.233,32 €
2026	9	23.576,67 €	4.951,10 €	28.527,77 €
Total	24	56.584,00 €	11.882,64 €	68.466,64 €

Atès que el contracte comporta despeses que s'hauran d'estendre a exercicis posteriors, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzi el Pressupost Municipal, de conformitat amb el que preveu l'article 174.1 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals (Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març).

Cinquè.- Designar responsable del contracte, a què es refereix l'article 62 de la directora de Serveis de Medi Ambient i Sostenibilitat de l'Ajuntament de Terrassa, a qui correspondrà supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació pactada es realitzi correctament.

Sisè.- Iniciar els tràmits administratius adients per tal de procedir a l'adjudicació d'aquest contracte, que es basarà en el principi de millor relació qualitat-preu, utilitzant el procediment obert simplificat, segons el que preveu l'article 159.1 a 159.5 de la LCSP, i es basarà en el principi de millor relació qualitat-preu. La licitació s'anunciarà en el perfil de contractant de l'Ajuntament, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/terrassa>.

Maise Balcells Mundet
Tinenta d'alcalde
Àrea de Serveis Generals i Govern Obert