



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRENCIA

DADES DEL CONTRACTE

Petició de contracte: 024/TE42336

Tipus de contracte: SERVEI

OBJECTE: MONITORITZACIÓ DEL SUBSOL

Sol·licitud: 42336

Pressupost de Licitació (IVA inclòs) ... 14.000,00 euros

IVA tipus **21 %**

Pressupost Net (sense IVA) 16.940,00 euros

Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.

1. ANTECEDENTS

TERSA és una companyia pública que opera a l'àrea metropolitana de Barcelona, especialitzada en la gestió de serveis ambientals relacionats amb l'economia circular. En concret, la seva activitat proporciona solucions al repte que suposa la gestió dels residus i la generació i comercialització d'energies renovables, promovent el compromís de la ciutadania amb el seu entorn. El grup TERSA està format per les societats TERSA, SIRESA i SEMESA.

L'objecte d'aquest contracte és realitzar el control i seguiment del subsol (sòls i aigües subterrànies) per donar compliment als requeriments fixats a l'Autorització Ambiental Integrada (AAI), amb l'objectiu de detectar i valorar possibles afeccions derivades de l'activitat desenvolupada a l'emplaçament.

Por un costat, la justificació ve donada per la insuficiència de mitjans

Atès que el personal i mitjans de què disposa no són suficients per atendre la demanda que en aquest sentit es planteja i atès que la prestació de la qual és objecte aquest contracte no justifica al nostre entendre la necessitat d'una ampliació per part de TERSA dels mitjans personals i materials de què es disposen.

Justificació de la no alteració de l'objecte del contracte i del procediment d'adjudicació

En aplicació de l'article 118.2 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, correspon a l'òrgan de contractació informar que en l'expedient de referència no s'altera l'objecte del contracte per evitar les normes generals de contractació i que no té com a finalitat evitar els llindars establerts com a màxims per a la contractació menor.

Un cop analitzat l'expedient de referència es conclou que en el mateix no s'ha produït cap alteració de l'objecte del contracte per evitar les normes generals de contractació i els llindars establerts com a màxims per a la contractació menor.



2. TASQUES TÈCNIQUES A EXECUTAR

2.1. Treballs de camp

- Supervisió per part de tècnic especialista i cap de projecte.
- Mesura de nivells freàtics.
- Desenvolupament de piezòmetres.
- Mostreig d'aigües subterrànies.
- Aixecament topogràfic.

2.2. Perforació de sondeigs

- 9 sondeigs a 3 m de profunditat (total 27 m lineals).
- Mètode: perforació en sec amb màquina de rotació a testimoni continu (mín. Ø101 mm).
- Extracció de testimonis i inspecció litològica i organolèptica.
- Mesura de vapors amb detector PID.

Taula 4. Situació dels sondeigs i punts de mostreig.

Punts de mostreig	Fondària m	X*	Y*
P-1	7	435354	4585525
S-2 / P-2	7	435519	4585330
S-3 / P-3	7	435575	4585377
S-4 / P-4	9	435491	4585382
P-5	7	435491	4585419
S-6	5	435548	4585368
P-6	7	435533	4585373
S-7	3	435561	4585391
S-8	3	435475	4585368
S-9	3	435504	4585368
S-10	3	435548	4585388

* Dades preses del informe de topografia del Annex VII

2.3. Mostreig de sòls

- Presa de 19 mostres de sòl (2 per sondeig + 1 blanc).
- Criteri de selecció basat en evidències visuals o detecció PID.
- Procediments segons normes ASTM.

2.4. Anàlisi de laboratori

- Compostos a analitzar:
 - RD 9/2005
 - Hidrocarburs totals del petroli (TPH)
 - Metalls pesants (criteris Catalunya)
- 2 mostres addicionals per a granulometria, matèria orgànica i pH.
- Laboratori amb acreditació ISO/IEC 17025

2.5. Redacció d'informe tècnic

- Contingut:
 - Objectius, antecedents i estratègia d'investigació
 - Valoració del sòl i aigües subterrànies



- Comparació amb nivells normatius (RD 9/2005 i DL 1/2009)
- Conclusions i recomanacions
- Annexos: plànols, fotografies, resultats, registres

2.6. Anàlisi Quantitativa de Riscos (opcional, si s'escau)

- Només si es detecten superacions de nivells genèrics.
- Valoració de risc sobre salut humana segons escenaris d'exposició.

ANNEX I – Plànol amb punts de sondeig

3. LLOC DE REALITZACIO DE LA PRESTACIÓ

En les instal·lacions de la PVE:

TRACTAMENT I SELECCIO SE RESIDUS, S.A. (PVE)
Avda. Eduard Maristany, 44
08940 Sant Adrià de Besòs (Barcelona)

4. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini total dels treballs de redacció del MONITORITZACIÓ DEL SUBSOL serà de 5 setmanes.

5. CRITERIS D'ADJUDICACIO

El criteri d'adjudicació es el preu.

D'acord amb la base d'execució vint-i-sisena del pressupost 2020 de l'Ajuntament de Barcelona els contractes menors amb concurrència que es publiquin en el perfil del contractant tindran com a únic criteri d'adjudicació el preu més baix.

S'estableix una fórmula bàsica d'utilització general que permet una ponderació d'ofertes distribuint els punts de forma proporcional segons les diferències entre les ofertes de preu. La fórmula que es proposa és la següent:

$$\frac{\text{Pressupost net de licitació – oferta}}{\text{Presupost net de licitació – oferta més econòmica}} \times \text{Punts màxims} = \text{Puntuació resultant}$$

6. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa com a responsable del contracte la persona següent

Manel Tàpia
Tècnic de Gestió Ambiental i Qualitat

mtapia@tersa.cat



7. SELECCIO DEL PROVEÏDOR

Considerant la naturalesa del subministrament es considera convenient sol·licitar oferta ajustada en format publicitat **amb concurrència**.

8. TRAMESA D'OFERTES

L'empresa oferent haurà d'enviar la seva oferta mitjançant el Portal de Contractació Electrónica de l'Ajuntament de Barcelona (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altra forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

Nota: Recordar a l'empresa oferent que el termini de presentació de les ofertes serà de 10 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'oferta.

9. NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIO

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil del Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

En l'oferta s'haurà d'indicar el Mail de contacte on passar la comanda de compra corresponent.

Sant Adrià de Besos, a data de signatura del present document

Jordi Mora
Director Logística