

INFORME D'AVALUACIÓ DEL SOBRE B

Elaboració de cinc monòlits de sòls per al Centre d'Interpretació dels Sòls dels Pirineus.

EXPEDIENT: S-621/21 (ICGC-2021-00080)

1. INTRODUCCIÓ

L'objectiu d'aquest informe és l'avaluació de la documentació inclosa en el sobre B del procediment obert simplificat per l'elaboració de cinc monòlits de sòls per al Centre d'Interpretació dels Sòls dels Pirineus.

D'acord amb l'establert en l'apartat M del quadre de característiques del plec de clàusules administratives (en endavant, "PCA"), la documentació inclosa en el Sobre B correspon a aquella avaluable mitjançant judicis de valor.

En aquest sentit, els criteris d'adjudicació aplicables a aquest sobre són:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT JUDICIS DE VALOR:.....màx. 25 punts.
--

MEMÒRIA TÈCNICA. La puntuació màxima d'aquesta memòria serà de **25 punts** i es valorarà la descripció dels serveis a portar a terme per a la realització del contracte.

La puntuació en aquest apartat s'atorgarà de conformitat amb els següents criteris:

a) Metodologia per a l'extracció dels monòlits de sòls.....màx. 10 punts.

Es valorarà la idoneïtat de la proposta sobre la metodologia a seguir en l'extracció de mostres de sòls per a l'elaboració dels monòlits segons els criteris següents:

a.1.1) Procediment per l'extracció dels monòlits de sòls.....màx. 5 punts.

Es valorarà la descripció del procediment a seguir en l'extracció dels monòlits de sòls, així com la seva coherència i la concreció en aspectes pràctics que complementin el projecte.

a.1.2) Procediment per l'extracció dels monòlits sòls en cas de sòls pedregosos.....màx. 5 punts.

Es valorarà la descripció del procediment a seguir en l'execució dels treballs d'extracció dels monòlits en cas de sòls pedregosos, així com la seva coherència i la concreció en aspectes pràctics que complementin el projecte.

b) Metodologia per al tractament dels monòlits de sòls.....màx. 9 punts.

Es valorarà la idoneïtat de la proposta sobre la metodologia per al tractament de consolidació i exposició de mostres de sòls per a l'elaboració dels monòlits segons els criteris següents:

b.1.1) Procediment per al tractament dels monòlits de sòls.....màx. 9 punts.

Es valorarà la descripció del procediment a seguir en el tractament dels monòlits de sòls, els productes i tecnologies a utilitzar, la seva coherència i la concreció en aspectes pràctics que complementin el projecte.

c) Metodologia per al transport dels monòlits de sòls.....màx. 3 punts.

Es valorarà la idoneïtat de la proposta de transport de les mostres de sòls dins al taller-laboratori i els monòlits una vegada finalitzats segons els següents criteris:

c.1.1) Procediment del transport de la mostra de sòl una vegada extreta màx. 1,5 punts.

Es valorarà la descripció del procediment a seguir en el transport de la mostra de sòl una vegada extreta, el vehicle a utilitzar i les mesures adoptades per assegurar el seu correcte transport.

c.1.2) Procediment del transport dels monòlits de sòls per al seu lliurament màx. 1,5 punts.

Es valorarà la descripció del procediment a seguir en el transport del monòlit de sòl per al seu lliurament, el vehicle a utilitzar i les mesures adoptades per assegurar el seu correcte transport.

d) Proposta d'exposició de monòlits de sòls.....màx.3 punts.

Es valorarà la idoneïtat de la proposta d'exposició dels monòlits de sòls segons els criteris següents:

**d.1.1) Procediment en la preparació dels monòlits de sòls per a ser exposats
màx. 3 punts.**

Es valorarà la descripció del procediment que se seguirà en la preparació dels monòlits de sòls per a ser exposats (incloent les mesures excepcionals, en cas de monòlits pedregosos o de pes molt elevat) i els materials a utilitzar en aquest procediment.

De conformitat amb l'establert a l'apartat L del quadre de característiques, totes aquelles propostes tècniques que no arribin als 15 punts en relació als criteris no avaluable mitjançant fórmules seran excloses de la licitació i el seu sobre C quedarà sense obrir.

No es valoraran els fulls, de la proposta tècnica, que excedeixi del màxim establert a l'annex 6.

2. AVALUACIÓ

De l'anàlisi de la documentació presentada per l'única empresa licitadora admesa, MARIA ELENA NIETO MOLINA, a la llum dels criteris anteriors, s'extreuen les conclusions següents:

a) Metodologia per a l'extracció dels monòlits de sòls

a.1.1) Procediment per l'extracció dels monòlits de sòls

S'ha descrit la metodologia correctament. Es pot valorar que el material previst a utilitzar és suficient i necessari. El procediment d'extracció s'adequa a la majoria de sòls (no pedregosos) i es pot determinar que tenen experiència en aquesta activitat. Es defineixen detalladament tots els passos a seguir per assegurar que la mostra no quedi alterada.

D'acord amb l'exposat, la puntuació per aquest apartat és de **5 punts**.

a.1.2) Procediment per l'extracció dels monòlits de sòls en cas de sòls pedregosos

Es descriu una metodologia que s'ha demostrat viable anteriorment, tot i que no hi ha referències d'altres casos on s'hagi implementat, a part dels anteriors monòlits de l'ICGC. Tot i que l'ús de productes químics pot suposar un risc de seguretat i pel medi ambient, les precaucions descrites es consideren suficients per a minimitzar aquests riscos.

La descripció del procediment està prou detallada i és correcta per aquest tipus de mostra.

D'acord amb l'exposat, la puntuació per aquest apartat és de **5 punts**

b) Metodologia per al tractament dels monòlits de sòls

b.1.1) Procediment per al tractament dels monòlits de sòls

La metodologia descrita és correcta i està ben detallada. S'esmenten altres referències que confirmen la idoneïtat.

El procés de tractament descrit assegura la correcta consolidació de la mostra. Es fa referència a diferents procediments segons el tipus de mostra, amb lo qual es demostra el coneixement i l'experiència en aquest procediment. Les qualitats del producte consolidant proposat són idònies tot i que no hi ha una comparativa amb altres productes utilitzats que apareixen en publicacions tècniques per a poder valorar si és la millor opció en quan a la durabilitat de la mostra finalitzada.

D'acord amb l'exposat, la puntuació per aquest apartat és de **8 punts**.

c) Metodologia per al transport dels monòlits de sòls

c.1.1) Procediment del transport de la mostra de sòl una vegada extreta

La metodologia descrita per al procediment de transport de la mostra és correcta i està ben detallada. Els recursos descrits per a poder-ho realitzar semblen suficients i poden assegurar un correcte transport de la mostra sense malmetre-la.

D'acord amb l'exposat, la puntuació per aquest apartat és de **1,5 punts**.

c.1.2) Procediment del transport dels monòlits de sòls per al seu lliurament

La metodologia descrita per al procediment de transport dels monòlits és correcta i està ben detallada. Els recursos descrits per a poder-ho realitzar semblen suficients i poden assegurar un correcte transport del monòlit fins al lloc de lliurament, ja sigui al CSTP com a la seu de Barcelona.

D'acord amb l'exposat, la puntuació per aquest apartat és de **1,5 punts**

d) Proposta d'exposició de monòlits de sòls

d.1.1) Procediment en la preparació dels monòlits de sòls per a ser exposats

Aquest procediment assegura la seguretat de la mostra i està ben detallat. Es tenen en compte aspectes importants com la dificultat de l'existència d'elements grossos que dificulten la preparació de la mostra. Els materials a utilitzar descrits són correctes.

Tot i que es descriu el sistema actual d'exposició, també proposen un altre mètode alternatiu, per si es vol valorar, tot i que de moment no es preveu canviar de sistema.

D'acord amb l'exposat, la puntuació per aquest apartat és de **3 punts**.

3. PUNTUACIÓ FINAL DEL SOBRE B

De l'establert a l'apartat anterior, la puntuació final del sobre B, és la següent:

EMPRESA LICITADORA	PUNTUACIÓ SOBRE B
MARIA ELENA NIETO MOLINA	24

De conformitat amb l'establert a l'apartat L del quadre de característiques del PCA, totes aquelles propostes tècniques que no arribin als 15 punts en relació als criteris avaluable mitjançant judicis de valor seran excloses de la licitació i el seu sobre C quedarà sense obrir. Atès que l'empresa MARIA ELENA NIETO MOLINA arriba a la puntuació mínima establerta, resulta procedent l'obertura del sobre C.

Jordi Adell Sospedra
Tècnic del Centre de Suport
Territorial Pirineus

Agnès Lladós Soldevila
Cap de la Unitat del Centre de
Suport Territorial Pirineus

Antoni Roca i Adrover
Subdirector General de
Geologia Regional i Geofísica