

INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ PRESENTADA (SOBRE A) PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'OBRA DE BUIDAT PARCIAL DELS RESIDUS DEL DIPÒSIT CONTROLAT DEL PARATGE VACAMORTA

Ref. Expedient: G2006-2022-1

1. OBJECTE DE L'INFORME

L'objecte d'aquest informe és la valoració relativa als criteris d'adjudicació ponderables en funció d'un judici de valor de les ofertes presentades per a la contractació de l'obra de buidat parcial dels residus del dipòsit controlat del paratge Vacamorta.

Han presentat oferta les següent empreses:

UTE DEMETER – MASSACHS
ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS S.A.U.
FCC AMBITO S.A.U. Y FCC CONSTRUCCIÓN S.A. UTE
ROMÀ INFRAESTRUCTURES I SERVEIS, S.A.U.

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL SOBRE A

La valoració tècnica de la qualitat mitjançant l'aplicació de criteris sotmesos a judici de valor (SOBRE A) s'ha realitzat mitjançant l'anàlisi dels punts i dels criteris tècnics que es descriuen a continuació:

a) Valoració del Judici de valors (45 punts sobre 100)

1. Pla de treball i Cronograma

(0 a 17 punts)

Es valorarà qualsevol proposta per optimitzar les operacions per extreure i gestionar la major quantitat de residus possible en el temps que dura el contracte.

Es valorarà el rigor i el detall de l'explicació de com es portaran a terme els treballs per a cada tasca, dels diferents aspectes a tenir en compte i de les millors solucions tècniques i ambientals que es proposin. Es valorarà si el cronograma és prou detallat.

a) Descripció detallada dels processos i de la metodologia de totes les tasques que es portaran a terme i planificació prèvia de l'obra.....**2 punts**

b) Proposta per al trasllat de residus i indicació del/dels dipòsit/s controlat/s en què es gestionaran els residus.....**12 punts**

c) Cronograma detallat, Control de qualitat, Seguiment administratiu, Presentació dels resultats que indiqui el termini d'execució de cadascun dels treballs previstos.....**3 punts**

Provença, 204-208
08036 Barcelona
Tel. 93 567 33 00
Fax 93 567 33 05
residus.gencat.cat

2. Mitjans humans i materials disponibles per la realització dels treballs **(0 a 15 punts)**

Es valorarà si els tècnics designats tindran dedicació completa al projecte i si es disposa de maquinària pròpia a disposició de l'obra.

a) Organigrama i dedicacions al projecte del personal de carrega i d'equips d'extracció i transport i disponibilitat de mitjans materials per la realització dels treballs d'extracció i transport..... **12 punts**

b) Organigrama i dedicacions al projecte del personal de supervisió..... **3 punts**

3. Proposta de millores **(0 a 13 punts)**

Es valorarà que s'aportin millores beneficioses per al projecte. Per exemple reduir el termini d'execució de les obres de manera justificada i sense afectar la qualitat dels resultats.

3. VALORACIÓ TÈCNICA

3.2 UTE DEMETER – MASSACHS

1. Pla de treball i Cronograma

a) Descripció detallada dels processos i de la metodologia i planificació prèvia de l'obra:

La memòria tècnica descriu minuciosament i ordenament els processos i metodologies de totes les tasques que es portaran a terme durant l'obra, així com de la planificació prèvia de l'obra que planteja aquest licitador.

b) Proposta per al trasllat de residus:

En la memòria tècnica es plantegen i desenvolupen diverses opcions de trasllat de residus. Les propostes de trasllat més desenvolupades es descriuen de manera acurada, plantejant solucions logísticament complexes de trasllat directe/indirecte entre instal·lacions per tal de mantenir el rendiment durant el trasllat dels residus a destí final.

c) Cronograma, Control qualitat, Seguiment administratiu, Presentació resultats

La memòria tècnica descriu minuciosament i entenedorament els aspectes referents a control de qualitat, seguiment administratiu i presentació de resultats. El cronograma presentat és molt detallat i es defineixen clarament totes les fases, treballs i tempos en que s'ha planificat l'obra.

2. Mitjans humans i materials disponibles per la realització dels treballs

d) Organigrama i dedicacions personal de carrega i d'equips d'extracció i transport i disponibilitat de mitjans materials:

En la memòria tècnica es defineixen acuradament l'organigrama del personal de càrrega i s'hi especifica també el temps de dedicació a l'obra. També s'adjunta un extens llistat de mitjans materials propis i de lloguer disponibles per a l'execució de l'obra.

- e) Organigrama i dedicacions al projecte del personal de supervisió:

En la memòria tècnica es presenta àmplia i detalladament l'organigrama del personal de supervisió i s'hi especifica també el temps de dedicació a l'obra.

3. Proposta de millores

En la memòria tècnica es plantegen detalladament i justificadament propostes de millora pel que fa a excavació selectiva dels residus, reducció de terminis d'obra en funció canvis en els condicionants pel al transport de residus, organització d'aplec, incorporació de mesures correctores ambientals (soroll i vibració, partícules disperses, vessaments accidentals, planificació de l'obra), seguretat i salut, controls d'accés a obra i controls de traçabilitat dels residus.

3.3 ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS S.A.U.

1. Pla de treball i Cronograma

- a) Descripció detallada dels processos i de la metodologia i planificació prèvia de l'obra:

La memòria tècnica descriu entenedora i sintèticament els processos i metodologies de totes les tasques que es portaran a terme durant l'obra, així com de la planificació prèvia de l'obra que planteja. La descripció s'ajusta estrictament a les fases establertes en la documentació del plec tècnic.

- b) Proposta per al trasllat de residus:

La proposta de trasllat es descriu d'una manera general, aportant càlculs de temps de treball, llistat de gestors possibles i preferència en el gestor de destí final.

- c) Cronograma, Control qualitat, Seguiment administratiu, Presentació resultats

El cronograma presentat és detallat i s'hi defineixen totes les fases, treballs i temps en que s'ha planificat l'obra.

No s'aporta informació sobre control qualitat, seguiment administratiu ni presentació resultats.

2. Mitjans humans i materials disponibles per la realització dels treballs

- d) Organigrama i dedicacions personal de carrega i d'equips d'extracció i transport i disponibilitat de mitjans materials:

En la memòria tècnica es defineixen genèricament el personal de càrrega i s'hi especifica també el temps de dedicació a l'obra. També s'adjunta un extens llistat de mitjans materials propis disponibles per a l'execució de l'obra.

- e) Organigrama i dedicacions al projecte del personal de supervisió:

En la memòria tècnica es defineixen genèricament el personal de supervisió i s'hi especifica també el temps de dedicació a l'obra.

3. Proposta de millores

En la memòria tècnica es plantegen propostes de millora pel que fa a la possibilitat de treballar els dissabtes i disposar de reportatge fotogràfic per drons.

3.4 FCC AMBITO S.A.U. Y FCC CONSTRUCCIÓN S.A. UTE

1. Pla de treball i Cronograma

- a) Descripció detallada dels processos i de la metodologia i planificació prèvia de l'obra:

La memòria tècnica descriu acurada, ordena i entenedorament els processos i metodologies de totes les tasques que es portaran a terme durant l'obra, així com de la planificació prèvia de l'obra que planteja aquest licitador.

- b) Proposta per al trasllat de residus:

La proposta de trasllat es descriu de manera acurada, adoptant una solució de trasllat que té en compte tant les particularitats logístiques existents per al transport dels residus fins a destí final com aspectes de millora en l'impacte ambiental associat al trasllat.

- c) Cronograma, Control qualitat, Seguiment administratiu, Presentació resultats

La memòria tècnica descriu entenedorament els aspectes referents a control de qualitat, seguiment administratiu i presentació de resultats. El cronograma presentat és detallat i es defineixen els treballs i tempos en que s'ha planificat l'obra.

2. Mitjans humans i materials disponibles per la realització dels treballs

- d) Organigrama i dedicacions personal de carrega i d'equips d'extracció i transport i disponibilitat de mitjans materials:

En la memòria tècnica es defineixen acuradament l'organigrama del personal de càrrega i s'hi especifica també el temps de dedicació a l'obra. També s'adjunta un extens llistat de mitjans materials propis disponibles per a l'execució de l'obra i es planteja subcontractar en funció de la disponibilitat.

- e) Organigrama i dedicacions al projecte del personal de supervisió:

En la memòria tècnica es presenta àmplia i detalladament l'organigrama del personal de supervisió i s'hi especifica també el temps de dedicació a l'obra.

3. Proposta de millores

En la memòria tècnica es plantegen detalladament i justificadament propostes de millora pel que fa a reducció de terminis d'obra i increment en les tones a gestionar en funció canvis en els condicionants pel al transport de residus, a recuperació de residus fent prova a escala semi-industrial de residus, mesures addicionals per a prevenció d'incendis i olors, increment en la caracterització de residus, seguiment fotogràfic aeri, treballar dissabtes i reducció d'emissions de la maquinària i vehicles.

3.5 ROMÀ INFRASTRUCTURES I SERVEIS, S.A.U.

1. Pla de treball i Cronograma

- a) Descripció detallada dels processos i de la metodologia i planificació prèvia de l'obra:

La memòria tècnica descriu entenedora i sintèticament els processos i metodologies de totes les tasques que es portaran a terme durant l'obra , així com de la planificació prèvia de l'obra que planteja.

- b) Proposta per al trasllat de residus:

La proposta de trasllat es descriu de manera entenedora, adoptant una solució viable però que presenta inconsistències respecte a la traçabilitat dels residus fins al seu destí final.

- c) Cronograma, Control qualitat, Seguiment administratiu, Presentació resultats

La memòria tècnica descriu minuciosament i entenedorament els aspectes referents a control de qualitat i seguiment administratiu. El cronograma presentat és molt detallat i es defineixen clarament totes les fases, treballs i tempos en que s'ha planificat l'obra.

2. Mitjans humans i materials disponibles per la realització dels treballs

- d) Organigrama i dedicacions personal de carrega i d'equips d'extracció i transport i disponibilitat de mitjans materials:

En la memòria tècnica es defineixen acuradament l'organigrama del personal de càrrega i s'hi especifica també el temps de dedicació a l'obra. També s'adjunten llistats de mitjans materials propis disponibles per a l'execució de l'obra.

- f) Organigrama i dedicacions al projecte del personal de supervisió:

En la memòria tècnica es presenta àmplia i detalladament l'organigrama del personal de supervisió i s'hi especifica també el temps de dedicació a l'obra.

3. Proposta de millores

En la memòria tècnica es plantegen detalladament i justificadament propostes de millora pel que fa a reducció de terminis d'obra i increment en les tones a gestionar en funció canvis en els condicionants per al transport de residus, en la maquinària per a obtenir la capa de cobertura, sistemes de gestió de flotes i mesures per pal·liar les interferències de les obres.

4 CONCLUSIONS

A partir de la puntuació dels criteris sotmesos a judici de valor de les ofertes (sobre A) es proposa la següent puntuació d'acord amb els criteris definits al plec tècnic:

EMPRESA	PUNTUACIÓ
FCC AMBITO S.A.U. Y FCC CONSTRUCCIÓN S.A. UTE	40 punts
UTE DEMETER – MASSACHS	35 punts
ROMÀ INFRAESTRUCTURES I SERVEIS, S.A.U.	26 punts
ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS S.A.U.	19 punts

Els resultats s'indiquen en la Taula adjunta a l'annex.

Signat electrònicament a Barcelona,

El cap del Dept. d'Avaluació d'Activitats

Annex: Taula de la puntuació assignada

OFERTANT	PUNTUACIÓ VALORACIÓ JUDICI VALOR (màx. 45)						
	Processos, metodologia i planificació prèvia de l'obra	Proposta trasllat de residus	Cronograma, Control qualitat, Seguiment administratiu, Presentació resultats	Organigrama i dedicacions personal de carrega i d'equips d'extracció i transport i disponibilitat de mitjans materials	Organigrama i dedicacions al projecte del personal de supervisió	Proposta de millores	Total puntuació judici valor
	màx. 2	màx. 12	màx. 3	màx. 12	màx. 3	màx. 13	
UTE DEMETER - MASSACHS	2	6	3	11	3	10	35
ROGASA CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS S.A.U	1	4	1	8	1	4	19
FCC AMBITO S.A.U. Y FCC CONSTRUCCIÓN S.A. UTE	2	10	2	11	3	12	40
ROMÀ INFRAESTRUCTURES I SERVEIS, SAU	1	2	3	11	3	6	26

Provença, 204-208
08036 Barcelona
Tel. 93 567 33 00
Fax 93 567 33 05
residus.gencat.cat