



EXPEDIENT C- 13/2021

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DEL SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT A LA PLANTA DE RECICLATGE DE LES RUNES GENERADES PER AIGÜES DE BLANES, S.A., I EL SUBMINISTRAMENT D'ÀRIDS RECICLATS PER A LES OBRES I TREBALLS D'OBRA CIVIL QUE REALITZA AIGÜES DE BLANES, S.A.

SUMARI

- 1 Objecte del contracte
- 2 Treballs compresos dins del servei objecte del Plec
- 3 Requisits generals del servei
 - 3.1 Maquinària i equips mínims dels que ha de disposar l'adjudicatari. Característiques
 - 3.2 Condicions concretes de l'empresa, camions, pala carregadora i bàscula
 - 3.3 Condicions concretes dels àrids reciclats
 - 3.4 Disponibilitat d'instal·lacions
 - 3.5 Disponibilitat de personal. Experiència
 - 3.6 Prevenció de riscos laborals
- 4 Descripció del servei de recollida i transport de runa i subministrament d'àrids reciclats
 - 4.1 Descripció dels treballs
 - 4.2 Abonament del servei
 - 4.2.1 Recollida i transport de runes
 - 4.2.2 Subministrament d'àrids reciclats
 - 4.3 Documentació a lliurar
 - 4.3.1 Recollida i transport de runes
 - 4.3.2 Subministrament d'àrids reciclats
- 5 Urgències
 - 5.1 Temps de resposta a una urgència
- 6 Control de la prestació del servei



1 OBJECTE DEL CONTRACTE

Constitueix l'objecte del contracte la prestació del servei de recollida i transport a planta de reciclatge autoritzada de les runes generades per Aigües de Blanes, S.A., en el transcurs dels treballs que realitza com a empresa concessionària de les xarxes municipals d'aigua potable i sanejament. Constitueix així mateix objecte del contracte, el subministrament dels diferents àrids reciclats que Aigües de Blanes, S.A. necessiti per portar a terme els treballs encomanats.

Els codis CPV que corresponen són els següents:

- Retirada de runes CPV 90512000-9
- Subministrament d'àrids CPV 14212000-0

2 TREBALLS COMPRESOS DINS DEL SERVEI OBJECTE DEL PLEC.

Els treballs consistiran en la retirada amb camió amb caixa basculant o portacontenidors, de la runa generada, així com el subministrament amb el mateix tipus de vehicles dels àrids reciclats que Aigües de Blanes, S.A. necessiti adquirir.

El punt de recollida de runa i lliurament dels àrids reciclats serà, de manera habitual el següent :

- Magatzem situat a la Ctra. de Malgrat, 10. 17300 Blanes

De manera esporàdica es poden recollir runes o subministrar àrids reciclats en altres ubicacions on Aigües de Blanes, S.A. tingui instal·lacions i/o obres, totes elles accessibles amb els vehicles esmentats més amunt.

La quantitat estimada anual de runa a generar, basant-nos en l'històric de runa produïda per Aigües de Blanes, S.A. els últims anys, i la previsió per al propers 5 anys (durada del contracte i les seves possibles pròrrogues), i la seva valoració, és la que segueix:

TIPUS RUNA	TONES	PREU	IMPORT
Runa neta (terres, formigó, panot, etc.)	1.400,00	15,81 €/Tn	22.134,00 €
Runa mixta (terres, ceràmic, aglomerat, etc.)	600,00	19,35 €/Tn	11.610,00 €
Càrrega amb pala carregadora tipus "Bobcat" *	1.000,00	4,00 €/Tn	4.000,00 €
IMPORT ANUAL PREVIST SENSE IVA			37.744,00 €

*Aigües de Blanes, S.A., disposa a les seves instal·lacions d'aquesta màquina, que serà la que s'utilitzarà habitualment per a la càrrega dels camions de runa. L'adjudicatari només utilitzarà i facturarà la pala carregadora de la seva propietat, si així li ho indica de manera expressa el personal responsable d'Aigües de Blanes, S.A.

La quantitat estimada anual d'àrids a subministrar, basant-nos en l'històric de les compres realitzades per Aigües de Blanes, S.A. els últims anys, i la previsió per al propers 5 anys (durada del contracte i les seves possibles pròrrogues), incloent-hi els nous tipus d'àrids reciclats susceptibles d'utilitzar, i la seva valoració, és la que segueix:

TIPUS ÀRID	TONES	PREU	IMPORT
Sorra mixta 0/6	1300,00 Tn	8,75 €/Tn	11.375,00 €
Sorra formigó 0/6	100,00 Tn	11,25 €/Tn	1.125,00 €
Grava formigó 8/20	100,00 Tn	10,63 €/Tn	1.063,00 €
Grava formigó 20/40	100,00 Tn	10,63 €/Tn	1.063,00 €
Grava formigó 20/63	100,00 Tn	9,38 €/Tn	938,00 €
Barreja sorra formigó 0/6 + Grava formigó 8/20	220,00 Tn	17,50 €/Tn	3.850,00 €
Grava mixta 8/20	100,00 Tn	10,63 €/Tn	1.063,00 €
Grava mixta 20/40	100,00 Tn	10,63 €/Tn	1.063,00 €
Zahorra formigó 0/20	100,00 Tn	12,50 €/Tn	1.250,00 €
Zahorra mixta 0/20	100,00 Tn	10,00 €/Tn	1.000,00 €
IMPORT ANUAL PREVIST SENSE IVA			23.790,00 €

L'import total de la licitació puja la quantitat de 61.534,00 € anuals, que preveient un any de contracte més les possibles pròrrogues fins a un màxim de 5 anys en total, ascendeix a 307.670,00 €, IVA exclòs.

3 REQUISITS GENERALS DEL SERVEI

3.1 Maquinària i equips mínims dels que ha de disposar l'adjudicatari. Característiques.

L'adjudicatari haurà de disposar d'un mínim de:

- Dos camions no articulats amb caixa basculant o aptes per a portar contenidors i/o caixes ("pateres").
- Una pala carregadora tipus "Bobcat".
- Una bàscula electrònica apte per a una pesada mínima de 1.000 Kg i classe de precisió (III).

3.2 Condicions concretes de l'empresa, camions, pala carregadora i bàscula.

De l'empresa:

- Ha d'estar inscrita al Registre de Transportistes de Residus de l'Agència de Residus de Catalunya.
- Ha d'estar inscrita al Registre de Gestors de Residus de l'Agència de Residus de Catalunya.
- Ha d'estar inscrita en un registre oficial d'empreses i activitats de transport, amb autorització de transport públic de mercaderies amb vehicles pesats (MDPE).
- Ha de disposar d'una planta de reciclatge de runa, que figurei al llistat d' "Instal·lacions per a la gestió de runes i altres residus de la construcció a Catalunya" de l'Agència de Residus de Catalunya.

Dels camions:

- Tots els camions que facin servei a Aigües de Blanes, S.A. estaran inscrits al Registre de Transportistes de Residus de l'Agència de Residus de Catalunya.
- Tots els camions que facin servei a Aigües de Blanes, S.A. han d'estar inscrits en un registre oficial d'empreses i activitats de transport, amb autorització de transport públic de mercaderies amb vehicles pesats (MDPE).
- Tenir tota la documentació exigible vigent (permís de circulació, fitxa tècnica, ITV, assegurança, impost de vehicles de tracció mecànica, etc.)

De la pala carregadora:

- Tenir tota la documentació exigible vigent (permís de circulació, fitxa tècnica, ITV, assegurança, impost de vehicles de tracció mecànica, etc.)

De la bàscula:

- Tenir l'homologació corresponent i disposar del certificat vigent de verificació d'instruments de pesatge, emès per un organisme autoritzat de verificació metrològica.

3.3 Condicions concretes dels àrids reciclats.

Els àrids reciclats que es subministrin a Aigües de Blanes, S.A., compliran amb els següents requisits:

- Disposaran del marcatge CE.
- Compliran amb les prescripcions que marca la norma EN 13242:2002 + A1:2007.
- Disposaran d'una declaració de prestacions.
- Disposaran d'assaigs de control realitzats per un laboratori autoritzat.

Tota la documentació indicada en els punts 3.1, 3.2 i 3.3, l'adjudicatari l'haurà de presentar abans de la formalització del contracte, i mantenir-la vigent al llarg de tota la durada del mateix.

3.4 Disponibilitat d'instal·lacions.

L'adjudicatari haurà de disposar d'instal·lacions amb magatzem, a una distància inferior a 50 km. de la població de Blanes, en recorregut real per xarxes viàries aptes per a la circulació dels vehicles descrits en el punt 3.1, a fi i efecte de millorar la rapidesa del servei, sobretot d'actuacions de caràcter urgent o extraordinari. Així mateix, d'acord i en consonància amb els compromisos globals adoptats per la reducció dels gasos d'efecte hivernacle, Aigües de Blanes, S.A. també es compromet amb aquest objectiu i és per aquest motiu que limita els recorreguts màxims dels seus proveïdors i empreses col·laboradores, per tal de reduir al màxim les emissions de CO₂ a l'atmosfera. En les instal·lacions

esmentades disposarà de l'espai necessari per poder tancar els camions i la resta de equips per portar a terme les tasques detallades en aquest Plec de Prescripcions Tècniques. També hi estarà ubicada la bàscula indicada en el punt 3.1. Així mateix s'hi trobarà el dipòsit de runes, la planta de reciclatge d'àrids, i l'amuntegament dels mateixos, amb estoc suficient per satisfer les necessitats d'Aigües de Blanes, S.A. També disposarà d'una oficina equipada amb equips informàtics i altres equips que permetin la comunicació amb Aigües de Blanes de forma àgil i ràpida.

3.5 Disponibilitat de personal. Formació. Experiència

L'adjudicatari disposarà com a mínim d'una persona responsable dels treballs, amb una experiència mínima de 3 anys.

Aquesta persona serà la que haurà de mantenir el contacte continuat amb Aigües de Blanes per consultes o treballs esporàdics que puguin sorgir, la qual disposarà de telèfon mòbil que permeti el contacte entre la contracta i Aigües de Blanes.

Així mateix disposarà del personal qualificat i amb la formació necessària per conduir i manipular els vehicles i la maquinària adscrits al present contracte.

3.6 Prevenció de riscos laborals.

L'adjudicatari, els subcontractistes i el personal autònom que pugui intervenir en els treballs objecte del contracte s'obliguen a l'estricta compliment de totes les lleis i disposicions d'àmbit local, autonòmic, estatal o europeu en matèria social, laboral i seguretat i salut en el treball vigent en el moment de la firma del contracte i de totes aquelles que puguin aparèixer durant el transcurs de la contracta, havent doncs de tenir el personal degudament legalitzat i format, d'acord a les regulacions. S'haurà d'adherir al Pla de Seguretat i Salut d'Aigües de Blanes, S.A.

De la mateixa forma, haurà de disposar, al seu càrrec, de totes les mesures de protecció i senyalització que garanteixin la seguretat del personal que participi en els treballs.

L'empresa adjudicatària es compromet al compliment de totes les obligacions derivades de la coordinació d'activitats empresarials, facilitant als serveis tècnics d'Aigües de Blanes, S.A. tota la informació que sigui necessària per poder-la dur a terme.

L'adjudicatari haurà d'aportar, si hi esta obligat per la legislació vigent, abans de l'inici del servei contractat, el pla de prevenció de riscos laborals que haurà d'incloure com a mínim la següent documentació:

- Avaluació de riscos generals i específics associats a l'activitat del present plec.
- Mesures preventives generals i específiques davant els risc.
- Mesures de seguretat i certificacions dels equips de treball
- Llista de treballadors que realitzaran els serveis contractats
- Certificat d'haver informat a tots els seus treballadors dels risc i mesures preventives.
- Relació de parts d'alta del personal a la seguretat social.
- Pòlissa de l'assegurança de responsabilitat civil i el seu pagament.



- Certificat que aporti informació i formació en matèria de seguretat als treballadors.
- Registre d'entrega dels equips de protecció individual als treballadors.

- Certificat d'aptitud mèdica dels treballadors i procediment assistencial per atendre els possibles accidentats, indicant la mútua d'accidents de treball.

Aquest pla serà actualitzat durant la duració del contracte i les seves possibles pròrrogues, en els terminis marcats per la legislació vigent i remès als serveis tècnics d'Aigües de Blanes, S.A.

A la vegada serà imprescindible, que el personal que realitzi els treballs encarregats, hagi estat informat dels riscos, tant genèrics com específics, inherents als mateixos, facilitant-los tots els medis necessaris per garantir la seva seguretat personal i col·lectiva. A aquest efecte s'exigirà que l'empresa contractada, aporti justificant de cada un dels treballadors, conforme han estat informats sobre les normes de seguretat que puguin afectar-los en l'execució del seu treball.

4 DESCRIPCIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA I TRANSPORT DE RUNA I SUBMINISTRAMENT D'ÀRIDS RECICLATS

4.1 Descripció dels treballs.

L'objecte d'aquest servei és el de realitzar la càrrega i el transport de les runes generades per Aigües de Blanes, S.A., fins a la planta de reciclatge corresponent, així com subministrar els àrids que l'empresa necessiti per a les seves obres.

Per a la retirada i transport de runes, l'adjudicatari disposarà d'un màxim de 24 hores per personar-se allà on Aigües de Blanes, S.A. li ho requereixi, amb el camió i la pala carregadora (aquesta última només amb indicació expressa del personal responsable d'Aigües de Blanes, S.A.) especificats en el punt 3.1 d'aquest PPT. Carregarà la runa en el camió i la transportarà a la planta de reciclatge, on es farà la pesada del camió i s'expedirà el corresponent tiquet de la bàscula. Aquesta operació es repetirà tantes vegades com sigui necessària fins que el personal d'Aigües de Blanes, S.A., indiqui a l'adjudicatari la finalització del servei.

Acabat el servei, l'adjudicatari lliurarà al personal encarregat d'Aigües de Blanes, S.A., els albarans del servei realitzat, els tiquets de la bàscula i el full de seguiment de residus. Aquest documents, una vegada conformats serviran per a l'expedició de la factura corresponent per part de l'adjudicatari.

Així mateix quan Aigües de Blanes, S.A. necessiti àrids reciclats per a les seves obres, es farà la comanda a l'adjudicatari via telefònica o correu electrònic, indicant el tipus de material, la quantitat necessària i el lloc de destí. L'adjudicatari disposarà d'un màxim de 24 hores per a subministrar el material demanat. Una vegada servit el material, l'adjudicatari lliurarà al personal encarregat d'Aigües de Blanes, S.A., els albarans del servei realitzat i els tiquets de la bàscula. Aquest documents, una vegada conformats serviran per a l'expedició de la factura corresponent per part de l'adjudicatari.

4.2 Abonament del treballs.

Aquests serveis s'abonaran per factures mensuals. L'import sortirà del producte dels serveis realitzats pel preu unitari corresponent.

Els conceptes que ha d'incloure el preu unitari ofert pel licitador són els següents:

4.2.1 Recollida i transport de runes.

- El preu de la runa (neta o mixta), el transport a la planta de reciclatge, i la fulla de seguiment de residus, expressat en €/Tn.
- El preu de la pala carregadora expressat en €/Tn. (aquesta només si hi ha hagut indicació expressa del personal responsable d'Aigües de Blanes, S.A.)

4.2.2 Subministrament d'àrids reciclats.

- El preu de l'àrid reciclat corresponent i el transport a les instal·lacions d'Aigües de Blanes, S.A., expressat en €/Tn.

4.3 Documentació a lliurar.

Una vegada realitzat el servei, l'adjudicatari lliurarà a Aigües de Blanes, S.A., els documents següents:

4.3.1 Recollida i transport de runes.

L'albarà del servei realitzat, el tiquet de la bàscula, el full de seguiment de residus degudament complimentat i qualsevol altra documentació relacionada.

4.3.2 Subministrament d'àrids reciclats.

L'albarà del servei realitzat, el tiquet de la bàscula, i qualsevol altra documentació relacionada.

5 URGÈNCIES

5.1 Temps de resposta a una urgència.

Les tasques habituals de recollida de runes i subministrament d'àrids, s'efectuaran els dies laborables de dilluns a divendres en l'horari de treball d'Aigües de Blanes, S.A. Els serveis d'urgència que hagi de prestar l'adjudicatari fora d'aquest horari, es cobriran en un període màxim de 2 hores. És a dir, els equips es presentaran al lloc indicat en un període màxim de 2 hores a partir del moment en que es



formalitzí la comunicació amb la persona de contacte de la contracta encarregada de gestionar les urgències.

La contracta coneixerà les característiques de la incidència en el moment en que es realitzi la comunicació per part d'Aigües de Blanes, S.A., per determinar els mitjans a destinar per la cobertura de la urgència.

6 CONTROL DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

El control de la correcta gestió del servei es basarà en el seguiment del compliment de les prestacions i serveis pactats. La prestació del servei estarà subjecte a la cobertura dels serveis segons les periodicitats indicades per Aigües de Blanes, S.A.

Els incompliments estaran sotmesos als règims de sancions i/o deduccions desenvolupats en el Plec de Condicions Administratives.

Blanes, juny de 2021