

INFORME EN EL QUE ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'OLI LUBRICANT PER MOTORS DE COGENERACIÓ DE LA PLANTA D'APROFITAMENT ENERGÈTIC DE BIOGÀS SITUADA AL DIPÒSIT CONTROLAT DE LA VALL D'EN JOAN, AMB NÚMERO D'EXPEDIENT CTTE1059.

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada.

A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb el contracte de subministrament abans esmentat:

I) Objecte del Contracte:

L'objecte del contracte és contractar el subministrament d'oli lubricant pels motors de cogeneració de la Planta d'Aprofitament Energètic de Biogàs situada en el Dipòsit controlat de la Vall d'en Joan.

El codi CPV que es considera més adient en relació amb l'objecte contractual és el 09211100-2 (Olis per motors).

II) Necessitats a satisfer:

La planta de biogàs gestionada per TERSA en el Dipòsit Controlat de Residus de la Vall d'en Joan requereix el funcionament d'una sèrie de motors endotèrmics. El treball que aquets motors realitzen diàriament provoca un desgast de components consumibles que requereix un sistema de lubricació amb funcionament continu durant la activitat dels motors. Aquest sistema està basat en la distribució d'oli per algunes parts dels motors que arrossegueu residus. Periòdicament el oli ha de ser substituït per oli nou, per garantir la qualitat de la lubricació i evitar el desgast prematur dels mecanismes.

Per tant, es requereix la contractació d'un distribuïdor que subministri oli lubricant a la planta de biogàs per garantir la disponibilitat per el funcionament dels motors.

Segons la instrucció tècnica TA 1000-0099B, de Jenbacher, com empresa fabricant dels motors, la modificació de l'oli lubricant empleat implica el drenatge del 90% de l'oli lubricant, la operació durant 200 hores, i una nova substitució del 90% de l'oli. Aquest procediment implica que la modificació del producte empleat actualment, encarriria la compra en un 14,4%, produint un malbaratament de recursos econòmics i materials. A més, considerant que des dels inicis de la posada en marxa dels motors, han estat lubricats amb l'oli CEPSE TRONCOIL GAS 40, es considera un risc operacional pels mateixos un canvi en l'oli. Pels motius indicats, no s'admet modificació del producte actualment empleat.

En conseqüència, es planteja el present procediment com a obert amb la intenció d'obrir el mateix a tots els possibles distribuïdors de l'esmentat oli.



El procediment es contempla com a un subministrament de caràcter puntual, per tal d'aconseguir la màxima eficiència a la seva execució així com el preu de mercat més actualitzat.

III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:

Mitjançant el present contracte es satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

IV) Pressupost de licitació:

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atès que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, tenint en consideració els diferents costos i altres eventuais despeses calculades per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació. Els preus establerts en el procediment, tenint en compte l'anterior licitació i l'evolució del mercat, s'han vist reduïts respecte a l'anterior expedient a conseqüència de l'evolució dels costos requerits per l'execució del subministrament.

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, es considera que és el següent:

- Subministrament de 22 tones d'oli lubricant Troncoil Gas 40 a granel: 51.414,00.-€

- Taxa SIGAUS màxima pel contracte (tractament de residus): 1.320,00.-€

Total pressupost base de licitació (IVA exclòs): 52.734,00.-€

- IVA (21 %): 11.074,14.-€

Total pressupost base de licitació (IVA inclòs): 63.808,14.-€

Els preus unitaris màxims en el procediment són els següents:

- Subministrament de 22 tones d'oli lubricant Troncoil Gas 40 a granel: 2.337,00.-€/tona

- Taxa SIGAUS màxima pel contracte: 1.320,00.-€

Dintre dels preus unitaris es troben inclosos el preu de l'oli, així com el seu transport i descarrega a les instal·lacions de la Planta d'Aprofitament Energètic de Biogàs del Dipòsit controlat de la Vall d'en Joan. A més, dins del preu unitari es troba exclosa la taxa SIGAUS. El preu vinculant contractual serà el preu unitari ofert pel contractista en base a les tones efectivament subministrades a TERSA, incrementat amb la taxa corresponent, i no el pressupost total establert.

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

CÀLCUL PRESSUPOST	
COSTOS DIRECTES	IMPORT € (sense IVA)
Subministrament oli	38.870,15.-€



Transport i mà d'obra	2.415,19.-€
TOTAL COSTOS DIRECTES	41.285,34.-€
COSTOS INDIRECTES	IMPORT € (sense IVA)
Despeses generals (13 %)	6.683,82.-€
Benefici empresa (6 %)	3.084,84.-€
TOTAL COSTOS INDIRECTES	9.768,66.-€
Taxa SIGAUS	1.320,00.-€
TOTAL COSTOS DIRECTES I INDIRECTES	52.734,00.-€

El desglossament dels costos salarials intrínsecs en el subministrament s'ha calculat a partir d'una estimació d'una plantilla de persones treballadores que han d'executar el contracte, sobre la base de Convenis Laborals de referència i tenint en compte les hores estimades en funció de les tasques a realitzar. Per al present procediment no es contempla desagregació per gènere ni categoria al no considerar-se necessari sobre la base de les tasques a realitzar.

El pressupost desglossat es configura com un import total i màxim al qual pot ascendir el contracte. Aquest import ha estat calculat de manera estimativa a partir de la previsió requerida. No obstant això, el preu vinculant a efectes contractuals és el preu unitari establert, i TERSA no està obligada a consumir la totalitat de l'import màxim del contracte si no únicament el que sigui efectivament necessari sense que per aquest motiu l'adjudicatari tingui dret a percebre indemnització o compensació.

Aquesta licitació conté totes les precisions exigides a l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Público (LCSP) en relació amb l'article 116.4. Pel fet que en el pressupost base de licitació es desglossen els costos directes i indirectes, es deixa constància expressament que els preus de la licitació s'ajusten als preus de mercat, d'acord amb el contingut de l'article 100.2 de la LCSP.

PRESSUPOST SENSE IVA: 52.734,00.-€

IVA 21%: 11.074,14.-€

PRESSUPOST AMB IVA: 63.808,14.-€

VI) Valor estimat del contracte:

S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS té el següent desglossament:

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 52.734,00.-€

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (sense IVA): 52.734,00.-€

Els costos directes i indirectes es troben establerts a l'apartat IV del present document.



VII) Durada del contracte:

Es preveu un subministrament únic en els 30 dies posteriors a la formalització del contracte. S'estima com a data aproximada del subministrament el mes d'octubre de 2024.

VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment simplificat abreujat, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

Donades les diferents característiques de densitat, viscositat, etc. en el mercat d'olis lubricants, els canvis de subministrament d'oli lubricant en instal·lacions industrials com una planta de cogeneració recomanen una neteja total del sistema de lubricació abans de l'ús d'un nou producte. Aquesta neteja inclouria el buidatge total dels tancs d'emmagatzematge, conduccions, i motors, i el netejat industrial dels mateixos per a retirar les restes no miscibles en el nou producte emprat.

Aquestes operacions comporten tres grups de costos associats que estan condicionats pel canvi de producte lubricant: la pròpia neteja dels equips, els lubricants rebutjats abans de la finalització de la seva vida útil per la impossibilitat de finalitzar la vida útil de lubricant en tots els motors de manera simultània, així com la liquidació del lubricant restant en els tancs d'emmagatzematge. D'altra banda, aquestes operacions requereixen la parada del sistema de lubricació i per tant de la planta, mentre es desenvolupen les operacions, la qual cosa s'estima en una durada mínima de 48 hores amb recursos propis, o 8 hores amb recursos externs. A més, considerant que des dels inicis de la posada en marxa dels motors, han estat lubricats amb l'oli CEPSE TRONCOIL GAS 40, es considera un risc operacional pels mateixos un canvi en l'oli.

Atès que el consum actual d'oli lubricant, dona una autonomia a la planta de 9 mesos després de l'ompliment del dipòsit principal (22 tones), la repetició d'aquestes operacions semestralment suposaria uns costos excessivament elevats.

Pels motius exposats, i per a permetre l'operació de la planta, es justifica la necessitat i idoneïtat de l'adjudicació mitjançant procediment obert simplificat sumari per al subministrament del lubricant actualment emprat (CEPSA Troncoil Gas 40) per a l'ompliment del tanc d'emmagatzematge, obert a tots els distribuïdors de l'esmentat oli.

IX) Justificació de la no divisió en lots

L'objecte del contracte no admet divisió donat a les característiques d'aquest.

En el present cas, en tractar-se d'un contracte que té per objecte un subministrament específic, el mateix ha de ser realitzat per un únic contractista, no admetent la seva divisió per a aconseguir la màxima eficiència en l'execució dels treballs.

L'objecte del contracte no admet divisió degut a les característiques d'aquest. Per la naturalesa del subministrament que s'ha de dur a terme, amb unes especificacions tècniques restrictives, és intrínsec al mateix la necessitat de disposar d'un licitador amb la capacitat de subministrar l'oli amb les necessitats específiques requerides. Per



aquesta raó principal, la divisió en lots de l'objecte del contracte impediria l'assoliment eficient del objectiu de l'expedient, fent-lo, a més, excessivament oneros i complex.

Per tot l'indicat, no es procedeix a la divisió del contracte indicat en lots per les raons exposades.

X) Criteris de capacitat i solvència

Capacitat:

Els licitadors hauran de comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte, especialment en relació amb el transport de mercaderies perilloses.

Solvència:

Atenent a l'objecte del present procediment es proposen els següents criteris de solvència:

Solvència tècnica:

Declaració responsable aportant una relació dels principals subministraments del mateix producte realitzats en els últims tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. S'haurà d'acreditar un mínim de dos subministraments similars per un import total mínim (suma dels dos subministraments) de 50.000,00.-€.

Aquests subministraments s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta de certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració responsable de l'empresari.

Solvència econòmica i financera: s'acreditarà mitjançant el següent:

- a) **El volum anual de negoci** referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari. El volum ha de disposar d'un valor igual o superior a 78.000,00.- euros.
- b) **El Patrimoni net** al tancament del darrer exercici econòmic per al que es trobi vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals, haurà de ser superior a 2/3 del capital social.

Per acreditar l'esmentat hauran de presentar-se els comptes anuals degudament inscrits al Registre Mercantil corresponent i l'informe d'auditoria (si és el cas), dels tres últims anys.

En els contractes l'objecte dels quals consisteixi en serveis professionals, la solvència econòmica i financera podrà acreditar-se mitjançant la disposició d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per un import no inferior al valor estimat del contracte, vigent durant tota l'execució del contracte.



L'acreditació d'aquest requisit s'efectuarà per mitjà de certificat expedit per l'assegurador, en el que constin els imports i riscos assegurats, i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant el document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança en els casos de procedeixi.

Justificació dels criteris de solvència requerits:

Els imports per als treballs efectuats i la resta de criteris de solvència mínims garanteixen que l'empresa adjudicatària està capacitada per a executar de manera satisfactòria aquest contracte, sense posar en risc els béns a assegurar per part de TERSA i permet demostrar que pot gestionar carteres similars.

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es troben amb cap supòsit de prohibició per a contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre que demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

Aquets imports i criteris de solvència mínims garanteixen que l'empresa adjudicatària està capacitada per executar de forma satisfactòria aquest contracte, sense posar en risc els béns a assegurar per part del TERSA i permet demostrar que pot gestionar carteres similars. S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles, sempre i quan demostrï que durant la vigència del contracte disposarà efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

En base als criteris de solvència establerts, es deixa constància, després de l'estudi realitzat, que els mateixos no perjudiquen la competitivitat ni estan restringint injustificadament la concurrència de les empreses.

Els criteris de solvència establerts són proporcionals i adients segons l'objecte contractual.

XI) Criteris d'adjudicació.

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

1. Proposta econòmica: Fins a 80 punts.

En tractar-se d'un subministrament amb totes les condicions preestablertes, es considera necessari valorar la proposta econòmica amb 80 punts sota el total, ja que no és possible valorar altres criteris que tinguin el mateix pes que la proposta econòmica. Així doncs, es valora amb el 80% de la puntuació total l'oferta econòmica tot i el que estableix la Instrucció municipal aprovada per la Comissió de Govern de 15 de març de 2018, per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, donant que no es possible introduir criteris de caràcter qualitatiu diferents als ja previstos en els següents apartats, que tinguin un pes equiparable al del preu com factor determinant de l'adjudicació.



La fórmula establerta es descriu a continuació, i s'aplicarà en base a la oferta global de l'oferta que s'estima es requerirà durant la durada del contracte.

Fórmula preu:

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi els preus unitaris de licitació establerts, i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny:

$$\frac{\text{Pressupost màxim - oferta}}{\text{Pressupost màxim - oferta més econòmica}} \times \text{Punts màxims ítem} = \text{Puntuació resultant}$$

El preu vinculant en el contracte seran els preus unitaris oferts pel contractista. Dins del preu ofert es consideren inclosos tots els costos necessaris per a la correcta realització del contracte i, en especial, els generals d'empresa de l'adjudicatari, el seu benefici industrial i tota sort d'arbitris, honoraris, costos d'autorització, tributs i taxes que s'originen per motiu del contracte, així com costos de transport.

La Mesa de contractació d'acord amb l'article 149 de la LCSP 9/2017, de 8 de novembre de 2017, podrà apreciar que la proposició d'una empresa no podrà ser completa, quan en igualtat de condicions tècniques, la seva oferta econòmica GLOBAL sigui considerada anormal o desproporcionada, en aplicació dels següents criteris, segons el que s'estableix en la Instrucció de la Gerència Municipal, aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicada en la Gasetta Municipal el dia 29 de juny.

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats:

- En cas d'un únic licitador, l'oferta que sigui inferior a un diferencial de 25 punts percentuals en relació amb el pressupost màxim establert.
- Les ofertes que siguin inferiors a un diferencial de 10 punts percentuals en relació amb la mitjana de les ofertes.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, per al càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure una o les dues ofertes més cares sempre que una amb l'altra o ambdues tinguin un diferencial superior al 5% amb la següent oferta.



Justificació fórmula: La fórmula que aplicar es considera la més adequada per al present procediment, pel fet que la mateixa es considera la més proporcional en relació amb la possible diferenciació a les ofertes econòmiques rebudes.

2. Temps d'entrega: Fins a 20 punts.

Segons l'indicat al Plec de Prescripcions Tècniques, el termini de lliurament del subministrament serà en els 30 dies posteriors a la formalització del contracte. Si el licitador pot subministrar el producte en un termini de 15 dies posteriors com a màxim a la formalització del contracte, es puntuarà amb 20 punts.

En cas d'empat, s'aplicarà l'establert a l'article 147 de la LCSP.

Mesura social: En cas que una empresa licitadora incorri en baixa desproporcionada, si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones treballadores considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector. L'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

Justificació dels criteris avaluables mitjançant fórmules automàtiques:

Criteri 1: L'oferta econòmica, sense en principi superar valors anormals, és un criteri bàsic per aconseguir una millor eficiència en la gestió del pressupost públic. En tractar-se d'un subministrament amb totes les característiques detallades en el plec de prescripcions tècniques, amb una única entrega establerta, es considera adequat el pes en la puntuació de la proposta econòmica establert.

Criteri 2: Degut a la necessitat esdevinguda que pugui tenir planta amb el producte, és considera positiu per als interessos de TERSA si el licitador disposa de disponibilitat de fer l'entrega total en un termini inferior a l'establert al Plec de Prescripcions Tècniques.

Després de l'estudi realitzat en relació a la necessitat plantejada, es considera que tots els criteris establerts són proporcionals i vinculats directament a l'objecte contractual, complint amb tots els requisits exigits en l'article 145.1 i 2 de la LCSP: Es consideren vinculats a l'objecte contractual, estan formulats de manera objectiva, amb ple respecte als principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat i no confereixen a l'òrgan de contractació una llibertat de decisió il·limitada. A més, s'han establert garantint que les ofertes siguin avaluades en condicions de competència efectiva.



Els criteris s'han establert atenent en una millor relació cost eficàcia del subministrament, i una millor relació qualitat preu. Els criteris es consideren vinculats a l'objecte contractual, tal com es justifica a continuació.

XII) Condicions especials d'execució.

S'estableixen per aquest contracte les següents condicions especials d'execució:

Consideracions de tipus social:

- En aplicació del Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016 els licitadors, contractistes o subcontractistes o empreses filials o empreses interposades d'aquest contracte no poden realitzar operacions financeres en paradisos fiscals -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.
- El pagament per part de l'adjudicatari de les factures dels seus subcontractistes i / o proveïdors derivats de l'execució del subministrament objecte del present Plec s'haurà de fer en el termini previst en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat de les operacions comercials. Així mateix, i d'acord amb el que estableix el contracte, l'empresa contractista haurà de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, un cop finalitzat el subministrament.

Sant Adrià de Besòs, a data de signatura electrònica del present document.

Valle Jurado
Técnica logística

Jordi Mora
Director de logística