

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 PELS 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 CTTE1188

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 serveis abans esmentat:

I) Objecte del Contracte

L'objecte de l'expedient és contractar el subministrament d'oli lubricant pels motors de cogeneració de biogàs de la Planta d'Aprofitament Energètic de Biogàs (PAEB) situada al dipòsit controlat de la Vall d'en Joan.

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

II) Necessitats a satisfer:

Les necessitats a satisfer mitjançant aquest contracte consisteixen en la contractació del subministrament d'oli lubricant pels motors de cogeneració de la planta de biogàs.

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 del 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.

Aquesta licitació es la successiva al contracte CTTE1059 de subministrament realitzat a l'any 2024, ja que va suposar un subministrament puntual ja executat, i per tant dona continuïtat al subministrament que es ve donant de forma periòdica a planta.

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) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte

Insuficiència de mitjans personals i materials: L'entitat no compta amb mitjans personals que es puguin destinar als objectius establerts en aquest àmbit, ni de materials apropiats per poder donar compliment a l'objecte del contracte que es precisa.

Per l'esmentat anteriorment, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació del servei objecte del present informe.

V) 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.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, d'acord amb una exploració de mercat i les necessitats requerides, es fixa el següent pressupost de licitació.

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

- Subministrament de 22 tones d'oli lubricant a granel: 46.200,00.- euros.
- Taxa SIGAUS màxima pel contracte (tractament de residus): 1.100,00.- euros.
- Total pressupost base de licitació (IVA Exclòs) 47.300,00.-€
- IVA 21%: 9.933,00.-€

Els preus unitaris màxims en el procediment son els següents:

- **Subministrament de 22 tones de lubricant a granel: 2.100,00.- €/tn.**

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	
COSTS DIRECTES	IMPORT € (sense IVA)
Subministrament d'oli, 75%	34.650,00.-€
Transport i mà d'obra, 6%	2.772,00.-€
Taxa SIGAUS	1.100,00.-€
SUBTOTAL COSTS DIRECTES	38.522,00.-€



COSTS INDIRECTES	IMPORT € (sense IVA)
Despeses estructurals (13 %)	6.006,00.-€
Benefici empresa (6 %)	2.772,00.-€
SUBTOTAL COSTS INDIRECTES	8.778,00.-€
TOTAL COSTS DIRECTES I INDIRECTES	47.300,00.-€

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.

Aquesta licitació conté totes les precisions exigides a l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic (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 BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA: **47.300,00.-€**

IVA 21%: 9.933,00.-€

PRESSUPOST AMB IVA: **57.233,00.-€**

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 LCSP, és el següent.

- Pressupost base de licitació (sense IVA): 47.300,00.-€

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (sense IVA): **47.300,00.-€**

Els costos directes i indirectes establerts a l'apartat V són d'aplicació de forma proporcional a les possibles pròrrogues establertes.

VII) Durada del contracte

L'execució del subministrament es realitzarà abans del 16 d'abril de 2026, o dins dels 60 dies posteriors a la formalització del contracte, millorables conforme a l'oferta presentada per l'adjudicatari.

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

A causa de les característiques així com el pressupost del present procediment, aquest s'adjudicarà mitjançant procediment obert simplificat sumari, de conformitat amb el que estableix la LCSP, i es necessària la preparació dels plec de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.



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

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.

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:

Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques (fins 100 punts):

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, per al present procediment s'utilitzarà la següent:

- 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:



Pressupost màxim - oferta

X 80 punts = Puntuació resultant

Pressupost màxim – oferta més econòmica

Dita fórmula serà utilitzada per als supòsits descrits a continuació:

Oferta econòmica en base a la següent taula:

Concepte	Import unitari màxim (IVA exclòs)	Import unitari ofert (IVA exclòs)	Import total màxim (IVA exclòs)	Import total oferta (IVA exclòs)
Subministrament de 22 tones d'oli lubricant a granel	2.100,00.-€/tn-€/tn	46.200,00.-€-€
Taxa SIGAUS			1.100,00.-€	
Import total			47.300,00.-€-€

Juntament amb l'oferta, s'haurà d'adjuntar una especificació tècnica del lubricant ofert, en la qual es pugui verificar el compliment de les característiques exigides en el plec tècnic.

El preu vinculant en el contracte serà el preu unitaris oferts pel contractista. Dins el preu ofertes consideren inclosos tots els costos necessaris per a la correcta realització del contracte i, en especial, les 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.

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 complerta, 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'haver un únic licitador, les ofertes que siguin inferiors a un diferencial de 25 punts percentuals en relació amb el pressupost màxim establert al procediment.
- 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.

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 considerats de les persones que executaran el contracte de l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

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

2. Criteris ambientals (fins a 5 punts)

- **Emissions de vehicles adscrits al subministrament (fins a 5 punts)**

La qualitat ambiental de les emissions de CO2 serà avaluada degut als desplaçaments que s'hauran de realitzar per realitzar les tasques descrites del subministrament:

CONTROL D'EMISSIONS D'ÒXIDS DE NITRÒGEN (NOX) I EMISSIONS DE PARTÍCULES (PM)	Nombre vehicles	Puntuació	(Nombre vehicles/vehicles totals) *Puntuació
Vehicles ADSCRITS AL SUBMINISTRAMENT amb etiqueta ambiental 0		5	
Vehicles ADSCRITS AL SUBMINISTRAMENT amb etiqueta ambiental ECO:		2	
Vehicles ADSCRITS AL SUBMINISTRAMENT amb etiqueta ambiental C:		0	
Vehicles totals ADSCRITS AL SUBMINISTRAMENT			

****IMPORTANT** ELS VEHICLES ALS QUALS ES FACI REFERÈNCIA EN AQUEST APARTAT SERAN ELS QUE L'EMPRESA LICITADORA TINGUI PREVIST ADSCRIURE AL SUBMINISTRAMENT, I SERAN UTILITZATS AL LLARG DE LA PRESTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT.**

S'haurà d'indicar la tipologia de vehicle destinat al subministrament, juntament amb els número de matrícula i la documentació corresponent.

Juntament amb la oferta, caldrà aportar fitxa tècnica del vehicle.

Durant l'execució del contracte, no s'admetran vehicles no indicats en aquest apartat. En cas de ser necessària la substitució d'aquests, els nous hauran de disposar de les mateixes característiques que els oferts, prèvia acceptació de TERSA.



3. Qualitat del servei (fins a 15 punts)

- Millora en el termini de subministrament de l'oli: Fins a 15 punts

S'estableix un termini màxim de seixanta (60) dies des de la seva adjudicació fins l'entrega del subministrament. Conseqüentment, s'atorgarà més puntuació a aquells licitadors que garanteixin una reducció de temps en aquest aspecte:

Millora en el termini de subministrament de l'oli	Valoració
Temps d'entrega inferior a 15 dies	15 punts
Temps d'entrega entre 15 i 30 dies	5 punts
Temps d'entrega superior a 30 dies (sempre inferior a 60 dies)	0 punts

Després de l'estudi realitzat en relació a la necessitat planteja, es considera que tots els criteris establerts es consideren proporcionals i vinculats directament a l'objecte contractual, complint amb tots els requisits exigits a l'article 145.1 i 2 de la LCSP: Es consideren vinculats a l'objecte contractual, estan formulats de forma 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 tot garantint que les ofertes siguin avaluades en condicions de competència efectiva.

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

Justificació dels criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules automàtiques:

Criteri 1 (Proposta econòmica): L'oferta econòmica, sense, en principi, contenir valors anormals, és un criteri bàsic per aconseguir una major eficiència en la gestió del pressupost públic. Al tractar-se d'un servei amb totes les característiques detallades al plec de prescripcions tècnics es considera adequat donar més pes a la proposta econòmica que a la resta de criteris.

Criteri 2: En relació amb els criteris ambientals indicats (vehicles adscrits a l'execució del contracte i ús d'embalatges reciclables o reciclats), tenint en consideració els desplaçaments que comportarà la prestació al subministrament que es licita, així com els objectius mediambientals de TERSA, es considera adequada la valoració d'aquest criteri, donant més puntuació als licitadors que executin el subministrament amb mitjans més sostenibles.

Criteri 3 (Millora en el termini d'entrega del subministrament d'oli): La millora en el temps d'entrega del subministrament d'oli es considera positiva pel interessos de TERSA, sempre i quan es garanteixin les condicions òptimes del subministrament. Els terminis de subministrament es consideren proporcionals i assumibles per part dels licitadors, amb el benefici que comporta per TERSA el poder disposar del oli amb antelació.

XIV) 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 del present document.

Víctor Ayllón
Tècnic de Planta

Francesc Rosa
Director de Generació de Energía