

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DEL SUBMINISTRAMENT DE GAS NATURAL ALS CENTRES D'ENSENYAMENT PÚBLICS I ALTRES EDIFICIS I INSTAL·LACIONS DEL CONSORCI D'EDUCACIÓ DE BARCELONA (CEB).

1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR I DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

El present contracte té per objecte el subministrament de gas natural als centres d'ensenyament públics i altres edificis i instal·lacions del Consorci d'Educació de Barcelona.

2.- JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT

El procediment d'adjudicació d'aquest contracte és Obert harmonitzat. El procediment obert regulat en els articles 156 i següents de la LCSP es configura com el més idoni per a portar a terme la present licitació, atès que permet la presentació de tots els licitadors en uns termes amples, i a més esdevé el procediment ordinari d'utilització preferent de conformitat amb allò que disposa l'article 131 de la LCSP.

3.- JUSTIFICACIÓ DE LA SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL I ECONÒMICA I FINANCERA I/O CLASSIFICACIÓ EXIGIDA

Per acreditar la **solvència econòmica i financera**, en relació a cada lot:

Els licitadors hauran d'acreditar un volum anual de negoci en l'àmbit contractual durant els tres darrers anys, igual o superior a 1,5 vegades el pressupost de licitació, impostos exclosos.

Per acreditar la **solvència tècnica o professional**, en relació a cada lot:

Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència tècnica i professional mitjançant:

- 1) Experiència en la gestió d'un mínim de 3 clients amb múltiples subministraments de gas natural (mínim 100 punts de consum per un mateix client), com a mínim, durant els tres darrers anys. L'acreditació dels subministraments esmentats es farà de la següent manera:
 - Quan els subministraments s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.
 - Quan els subministraments s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests subministraments o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora.
- 2) Els licitadors hauran de figurar al llistat de comercialitzadores de gas natural publicat per la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, en compliment de l'article 80 de la Ley de Hidrocarburos, modificat per la Ley 25/2009, de 22 de desembre, que en el seu apartat 2 estableix que: "2. La Comisión Nacional de Energía publicará en su página web un listado de los comercializadores de gas natural que incluirá aquellas sociedades que hayan comunicado a la Administración competente el ejercicio de esta actividad." El Consorci d'Educació de Barcelona comprovarà el compliment d'aquest requisit mitjançant la consulta de la pàgina web de la CNMC.

4.- JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris d'adjudicació seran quantificats de forma automàtica.

L'únic criteri d'adjudicació és el preu més econòmic en virtut d'allò que estableix l'article 145, apartat 3.f de la Llei 9/2017 de Contractació Pública, en estar perfectament definides tècnicament les prestacions que constitueixen el seu objecte, en els termes que consten en el Plec de prescripcions tècniques particulars. La valoració serà feta sobre la documentació presentada pels licitadors en el sobre B que s'haurà d'ajustar al model d'oferta econòmica que figura a l'Annex del PCAP.

La selecció de la proposició més econòmica s'efectuarà ponderant el preu unitari del terme variable aplicable a la tarifa (TVi) en funció del consum total previst en cada tarifa, resultant un únic valor a comparar entre proposicions. Per obtenir el preu unitari de cada tarifa (TVi), i únicament a efectes de poder realitzar la comparativa de ofertes, es considerarà un valor PVBMA = 60 €/MWh. El preu unitari per cada tarifa "i" es calcula segons la següent fórmula:

$$TVi [c€/kWh] = 0,1 \times PVBMA + Fi$$

Baixes desproporcionades o temeràries:

El caràcter anormalment baix de les ofertes s'apreciarà conforme als paràmetres establerts a l'article 85 del RGLCAP.

Supòsit d'igualtat en les ofertes:

En cas d'empat, es tindran en compte decimals addicionals i, si persistís l'empat, s'aplicarien les regles següents:

1r. Al venciment al termini de presentació d'ofertes tinguin en la seva plantilla un percentatge superiors als que els imposi la normativa, tenint preferència l'empresa que disposi d'un percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat a la seva plantilla.

2n. Percentatge inferior de contractes temporals en la plantilla de cada una de les empreses.

3r. Percentatge superior de dones ocupades en la plantilla de cada una de les empreses.

Si l'aplicació dels anteriors criteris no ha donat lloc a un desempat, es farà un sorteig entre les empreses que han obtingut la mateixa puntuació.

5.- JUSTIFICACIÓ DE LES CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Es consideraran condicions especials del contracte les següents:

1.1 Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.*
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.*
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.*
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).*
- e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.*
- f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.*

- g) *A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.*

1.2 Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

1.3. Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les següents:

- *En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 1.1 s'estableix una penalitat mínima de 1 euro per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.*
- *En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 1.1 l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.*
- *En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 1.1 l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.*
- *En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.*

Justificació de la condició especial d'execució: respon a criteris de clàusula ètica i de responsabilitat, i per tant contribueixen a fer una contractació plausible en els termes que resulten dels continguts de l'esmentada clàusula, avalada des de la direcció general de contractació.

1. El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

Justificació de la condició especial d'execució: Els continguts de l'oferta passen a esdevenir una fonamental obligació contractual. Atès això, atribuir-li condició especial d'execució incideix en la transcendència i en la seva eficàcia des del punt de vista de les conseqüència contractuals d'un eventual incompliment.

6.- JUSTIFICACIÓ DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE I DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Desglossament del pressupost base de licitació

S'ha tingut en compte, en allò que li sigui d'aplicació al contracte, els següents conceptes:

- Import total estimat per al subministrament de gas natural sense IVA incloent:
 - o **Import del terme d'energia:** En base als consums indicats al PPT i el preu unitari de subministrament de gas.

El preu unitari per cada tarifa "i" es calcula segons la següent fórmula:

$$TV_i [\text{c€/kWh}] = 0,1 \times PVBMA + Fi$$

On:

TVi: Preu unitari del terme variable aplicable a la tarifa "i", expressat en c€/kWh. Aquest preu es refereix al preu unitari del subministrament de gas natural i inclou tots els costos variables necessaris per al subministrament de gas natural, com són el cost de la matèria prima, els càrrecs i peatges del sistema gasista, el marge de la comercialitzadora i la resta de costos regulats associats al subministrament de gas natural i aquells que la comercialitzadora consideri per efectuar el subministrament de gas natural.

PVBMA: Preu calculat com la mitjana aritmètica dels valors diaris del producte "month ahead" en el punt virtual de balanç (PVB) (Daily Reference Price GMAES) amb "delivery date" al mes natural de consum, arrodonit a 2 decimals, publicat a la web de MIBGAS en l'apartat Trading Data PVB&VTP, expressat en €/MWh. A efectes de càlcul del Valor estimat del contracte i Pressupost base de licitació, s'ha utilitzat un valor de **PVBMA = 60 €/MWh**.

Fi: Constant definida per l'empresa comercialitzadora per a cada tarifa (és l'únic concepte a ofertar pel licitador) segons la proposició econòmica de l'Annex, expressada en c€/kWh. A efectes de càlcul del Valor estimat del contracte i Pressupost base de licitació, s'han utilitzat els següents valors màxims:

VALORS PER AL CàLCUL DEL VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE I EL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ			
TARIFA	PVBMA [€/MWh]	PVBMA [c€/kWh]	VALOR MÀXIM Fi [c€/kWh]
RL.1	60	6,0000	2,9388
RL.2	60	6,0000	2,8365
RL.3	60	6,0000	2,4567
RL.4	60	6,0000	2,6299
RL.5	60	6,0000	2,6005

- **Import del terme fix:** Segons imports que marca la legislació vigent.
- **Import de lloguer del comptador:** Segons imports que marca la legislació vigent.
- **Impost especial d'hidrocarburs** a raó de 0,00234 €/kWh.
- **Altres conceptes que puguin ser atribuïbles al subministrament de gas natural.**
 - La duració del contracte.
 - La possible pròrroga.
 - Modificacions previstes pel contracte.
 - Altres costos que es derivin de l'execució del contracte.
 - Despeses generals d'estructura i el benefici industrial, beneficis per l'adjudicatari.

Resultant el següent import màxim de licitació:

El pressupost base de licitació és de 4.362.553,32 € (IVA inclòs), amb el desglossament següent:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (TOTAL)			
ANUAL	BASE IMPOSABLE	IVA 21%	PRESSUPOST
Submin. Gas	3.605.415,97 €	757.137,35 €	4.362.553,32 €
TOTAL	3.605.415,97 €	757.137,35 €	4.362.553,32 €

Per lots:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (LOT 1)			
ANUAL	BASE IMPOSABLE	IVA 21%	PRESSUPOST
Submin. Gas	2.926.373,71 €	614.538,48 €	3.540.912,19 €
TOTAL	2.926.373,71 €	614.538,48 €	3.540.912,19 €

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (LOT 2)			
ANUAL	BASE IMPOSABLE	IVA 21%	PRESSUPOST
Submin. Gas	679.042,26 €	142.598,87 €	821.641,13 €
TOTAL	679.042,26 €	142.598,87 €	821.641,13 €

Aquestes quantitats s'han d'entendre comprensives de la totalitat de l'objecte del contracte, i totes les despeses i costos exigits per a la legislació vigent que resultin de l'aplicació.

L'Administració no està obligada a exhaurir el pressupost econòmic establert, ja que el consum de gas natural efectiu a la fi del període contractual podria comportar una quantitat inferior a la inicialment prevista. Aquest fet no donarà a l'adjudicatari cap dret d'indemnització.

Justificació del valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat del contracte és de 12.979.497,48 euros, abans d'IVA, inclou un 20% per a possibles modificacions.

Desglossat de la següent manera:

VE (TOTAL)				
ANY	PRESSUPOST	PRÒRROGA	MODIFICACIÓ	TOTAL Import (sense IVA)
1	3.605.415,97 €	0,00 €	721.083,19 €	4.326.499,16 €
2	0,00 €	3.605.415,97 €	721.083,19 €	4.326.499,16 €
3	0,00 €	3.605.415,97 €	721.083,19 €	4.326.499,16 €
TOTAL	3.605.415,97 €	7.210.831,94 €	2.163.249,57 €	12.979.497,48 €

Per lots:

VE (LOT 1)				
ANY	PRESSUPOST	PRÒRROGA	MODIFICACIÓ	TOTAL Import (sense IVA)
1	2.926.373,71 €	0,00 €	585.274,74 €	3.511.648,45 €
2	0,00 €	2.926.373,71 €	585.274,74 €	3.511.648,45 €
3	0,00 €	2.926.373,71 €	585.274,74 €	3.511.648,45 €
TOTAL	2.926.373,71 €	5.852.747,42 €	1.755.824,22 €	10.534.945,35 €

VE (LOT 2)				
ANY	PRESSUPOST	PRÒRROGA	MODIFICACIÓ	TOTAL Import (sense IVA)
1	679.042,26 €	0,00 €	135.808,45 €	814.850,71 €
2	0,00 €	679.042,26 €	135.808,45 €	814.850,71 €
3	0,00 €	679.042,26 €	135.808,45 €	814.850,71 €
TOTAL	679.042,26 €	1.358.084,52 €	407.425,35 €	2.444.552,13 €

8.- JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MIJTANS TÈCNICS I DE PERSONAL PER SATISFER LA NECESSITAT DEL CONTRACTE

El Consorci d'Educació de Barcelona (en endavant CEB), és l'ens instrumental de caràcter associatiu creat pel Govern de la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona per la Llei 22/1998 de 30 de desembre de la Carta Municipal de Barcelona i constituït legalment pel Decret 84/2002 del Govern de la Generalitat del 5 de febrer de 2002 amb l'objectiu de gestionar de manera conjunta l'educació de la ciutat de Barcelona a través d'una única xarxa educativa per tal de millorar-ne la gestió i fer-la més propera a la ciutadania.

Aquesta administració gestiona més de 200 centres educatius públics a la ciutat de Barcelona: escoles de primària, instituts, escoles d'educació especial, escoles d'adults i altres centres docents, que per al seu normal funcionament necessiten el corresponent subministrament de gas natural.

Es tracta doncs, d'un contracte de subministrament, per dotar de gas natural a les diferents dependències del CEB, que es considera necessari per al compliment i realització d'activitats educatives i formatives a la ciutat de Barcelona, donada la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer les necessitats de subministrament de gas natural a aquesta administració.

És necessària la instrumentació del present contracte del subministrament de gas natural dels centres educatius adscrits al CEB atesa la falta de mitjans propis per assumir el subministrament objecte del contracte.

9.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

L'execució del contracte comporta el tractament de les següents dades de caràcter personal: noms complets, correus electrònics i números de telèfon dels responsables del CEB i de les direccions dels centres escolars.

La cessió de les dades al contractista és necessària per a la correcta execució del contracte, i es limitarà a l'estricta execució del contracte, en els termes establerts en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Barcelona,

Antoni Garcia Salanova
Director d'Equipaments Educatius