



ANÀLISI DE LES PROPOSTES AVALUABLES MITJANÇAT FÓRMULES - Sobre 3

OBJECTE: Acord marc subjecte a regulació harmonitzada per al subministrament de material de recanvi, petit equipament de portes i rampes Masats, per a la flota d'autobusos, pels centres, departaments i tallers de Transports de Barcelona S.A.
Lot 2: Recanvis de rampes

EXPEDIENT: 13725548B

SOCIETAT: TRANSPORTS DE BARCELONA, S.A.

1. Resum d'ofertes.

Efectuada l'obertura del sobre 3 -proposta econòmica- el resum d'ofertes es:

Ofertes Rebudes	
Licitador	Import (IVA exclòs)
Masats S.A.	158.030,89

Descomptes %	
	Masats S.A.
Descompte sobre preu de tarifa	8,70%

Lliuraments setmanals	1
-----------------------	---

Compromís d'entregues urgents en menys de 24h per urgències	SI
---	----

2. Comprovació del número de materials oferts.

En els plecs de la licitació s'indica que com a mínim s'han d'oferir el 95% de les referència de material codificat per a cada lot. Respecte del lot 1 el mínim són 32 codis d'un total de 33.

Licitador	Nº de codis oferts
Masats S.A.	33

El proveïdor compleix el mínim de referències ofertes.



3. Comprovació que el valor dels preus unitaris oferts no superen els de la licitació.

Masats S.A. presenta preus unitaris inferiors o iguals als de la licitació.

4. Homogeneïtzació d'ofertes

El Plec de Condicions Particulars indica que les posicions no ofertes es valoraran al preu base de cada codi per homogeneïtzar les ofertes.

En aquest cas Masats S.A. ha ofert tots els codis i el valor de la seva oferta homogènia coincideix amb l'oferta presentada.

Oferta homogeneïtzada	
Licitador	Import (IVA exclòs)
Masats S.A.	158.030,89

5. Anàlisi d'ofertes anormalment baixes

Per determinar si existeixen ofertes anormalment baixes es considera el que s'indica a l'aparat Z del Plec de Condicions Particulars

Criteris per a declarar que una oferta conté valors anormals o desproporcionats:

-En cas que únicament s'hagi establert com a criteri d'adjudicació el preu, per determinar si les ofertes contenen valors anormals s'estarà a:

1. Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior en més de 25 unitats percentuals dels valors següents per a cada lot (imports només del material codificat):

- Lot 1: 859.390,38€

- Lot 2: 176.339,03€

2. Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.

3. Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana.

4. Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

Aplicant el punt 1, a la taula es comprova que cap oferta rep la consideració d'anormalment baixa.

Ofertes Rebudes		
Licitador	Import (IVA exclòs)	% baixa
Masats S.A.	158.030,89	-10,38



6. Detall de puntuacions

Dins dels criteris avaluable mitjançant fórmules figuren 3 subcriteris.

6.1 Preus unitaris material estàndard de la llista de l'Annex 1. El plec de condicions estableix:

Segons la fórmula:

Criteris i subcriteris	Punts
Preus unitaris material estàndard de la llista de l'Annex 1 Totes les posicions valorades de manera conjunta segons el llistat de l'annex 1. No s'admetran ofertes que no contestin almenys el 95% de les línies, les posicions no ofertes es valoraran al preu base de licitació de cada línia, a la fi d'homogeneïtzar les ofertes. La valoració econòmica es realitzarà d'acord amb la següent fórmula: S'assignarà la totalitat de punts a l'oferta econòmica més baixa, i de forma proporcional a cadascuna de les altres ofertes rebudes. $P = T_p * \frac{P_b}{P_i}$ S'assignarà una puntuació inferior en funció de l'excés de preu que suposin respecte de la més baixa, segons la fórmula: P = puntuació que obtindria el licitador Tp = totalitat de punts a assignar Pb = preu oferta més baix de totes les propostes presentades Pi = preu oferta de cada licitador	60

Pb	Masats S.A.	158.030,89
-----------	--------------------	-------------------

Licitador	Import (IVA exclòs)	Puntuació
Masats S.A.	158.030,890	60,00



6.2 Percentatge de descompte sobre els preus de tarifa. El Plec de condicions estableix:

Percentatge de descompte sobre els preus de tarifa Percentatge de descompte sobre els preus de tarifa de la marca masats dels materials no estàndard (altres subministraments) S'assignarà la totalitat de punts al descompte més alt, i de forma proporcional a cadascun dels altres descomptes rebuts. S'assignarà una puntuació inferior en funció del menor descompte que suposi respecte de la més alt, segons la fórmula: $P = Tp \cdot (Di/Db)$ P = puntuació que obtindria el licitador Tp = totalitat de punts a assignar Db = Descompte ofert més alt de totes les propostes presentades Di = Descompte ofert de cada licitador	20
--	----

Descomptes		
	Descompte més gran	Masats S.A.
Lot 1: Recanvis de portes	8,70	8,70

SUMA DE PUNTS PER DESCOMPTE	20
-----------------------------	----

6.3 Altres paràmetres. El Plec de condicions estableix:

Altres paràmetres - Es valorarà amb fins a 2,5 punts la freqüència de lliuraments setmanals addicionals a 1 (mínim indicat al Plec de Condicions Tècniques). Lliuraments setmanals addicionals: 1 (total 2 lliuraments setmanals) 1 punt 2 (total 3 lliuraments setmanals) 1,5 punts 3 (total 4 lliuraments setmanals) 2 punts 4 (total 5 lliuraments setmanals) 2,5 punts - Compromís d'entregues urgents en menys de 24h per urgències (7,5 punts): SI – 7,5 punts / NO – 0 punts	10
---	----

Licitador	Lliuraments setmanals	Punts
Masats S.A.	1	0

Licitador	Lliuraments per urgències	Punts
Masats S.A.	Si	7,5



6.4 Millores. El Plec de condicions estableix:

Millores: ☒ No ☐ Si. S'accepten les següents millores, d'acord amb els requisits, límits, modalitats, característiques i puntuació detallats a continuació:	
--	--

7. Classificació de les propostes

Licitador	Puntuació
Masats S.A.	87,5

8. Conclusions

Es proposa:

Classificar les propostes avaluable mitjançant fórmules conforme l'apartat anterior.

9. Observacions

Conforme al que s'estableix als plecs de l'Acord Marc s'ha de tenir en compte que:

- El licitador amb major puntuació total (suma de criteris de judici de valor i de fórmules) serà adjudicatari de la part de material codificat.
- Pels Contractes Basats amb pressupost de licitació de fins a 2.000 € (sense IVA), es demanarà oferta a l'adjudicatari que hagués presentat la millor oferta per al lot corresponent de l'Acord Marc.
- Pels Contractes Basats amb pressupost de licitació superior a 2.000 € (sense IVA) es demanarà oferta a totes les empreses adjudicatàries del lot corresponent.
- El número màxim d'adjudicataris per a cada lot es de 5.
- Per mitja d'aquest Acord Marc es seleccionarà un màxim de 5 operadors econòmics per lot, d'acord amb els criteris de valoració que s'estableixen en aquest plec, que correspondrà a les empreses que hagin obtingut les majors puntuacions del sumatori total de la licitació sempre que la diferència de punts respecte a la millor valorada no sigui major a cinc punts sent descartades les que superin aquesta diferència.

Elena Márquez Abadía
Responsable Unitat
d'Aprovisionaments de recanvis i
material de consum
15/12/2020



Transports Metropolitans
de Barcelona

Annex 1

Preus Unitaris Masats S.A.

PBL sense IVA (preu unitari de la UN.BASE)	CONSUM 2 ANYS (Unitats)	Unitat Base	Preu unitari (de la UN.BASE)	Oferta per 2 anys
9,34	632	UN	8,32	5.259,70
354,68	2	UN	343,97	687,95
231,98	22	UN	211,72	4.657,90
20,93	206	UN	18,91	3.895,90
9,74	434	UN	8,85	3.840,62
155,17	14	UN	139,80	1.957,20
2.022,99	4	UN	2.013,17	8.052,67
129,19	10	UN	114,37	1.143,67
900,29	2	UN	884,80	1.769,60
55,98	30	UN	49,64	1.489,19
319,59	64	UN	286,81	18.355,66
3.720,38	4	UN	3.351,81	13.407,23
94,10	4	UN	87,37	349,46
47,28	42	UN	42,59	1.788,87
589,43	8	UN	531,03	4.248,28
59,58	6	UN	59,29	355,71
590,47	24	UN	531,03	12.744,83
2.172,26	2	UN	2.016,72	4.033,44
1,67	346	UN	1,52	525,86
14,89	118	UN	13,52	1.595,26
3,29	88	UN	3,06	269,65
257,93	56	UN	232,38	13.013,01
50,17	68	UN	45,35	3.083,79
50,28	66	UN	45,35	2.993,09
190,10	14	UN	177,72	2.488,11
6,79	108	UN	6,01	648,63
44,21	108	UN	40,32	4.355,06
4,40	126	UN	3,95	497,28
61,92	12	UN	57,48	689,81
572,00	10	UN	531,03	5.310,35
3.600,00	4	UN	3.500,00	14.000,00
5.750,00	4	UN	5.100,00	20.400,00
6,96	20	UN	6,16	123,11

TOTAL 158030,895