



Contracte: 25000078

Exp. 25/0107

Objecte: Contractació de subministrament, instal·lació i manteniment dels equips necessaris i el programari associat per a la gestió i control de la flota de vehicles i maquinària de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible.

INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

1. INTRODUCCIÓ

Dins del termini establert per a la presentació d'ofertes es van rebre les propostes de les següents empreses:

- MOBA-ISE MOBILE AUTOMATION S.L.U.
- TRISKEL TELECOM S.L.
- MOVISAT Tecnomovilidad, S.L.

2. VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

Tal com s'estableix al PCAP, els criteris automàtics a valorar per aquest contracte són:

A. La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat, és de 25 punts.

La puntuació no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per 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 i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx.} = \text{Puntuació resultant}$$

El preu de la proposta econòmica global de l'empresa licitadora no pot superar el pressupost net de sortida de la licitació. Igualment, en cap cas els preus unitaris oferts podran superar el preu unitari de sortida de l'article.

L'import de sortida és de 384.239,36 euros (IVA inclòs), dels quals 317.553,19 € corresponen al pressupost net i 66.686,17 € són en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit.

La clàusula 2 del PCAP determina que, d'acord amb la previsió de la disposició adicional 33ª LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de subministraments que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant els corresponents preus unitaris.

L'Institut, per tant, no resta obligat a exhaurir l'import adjudicat en atenció a que el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

Els preus unitaris oferts es detallen en el quadre adjunt al present informe.

Els imports de les propostes són els següents:

EMPRESSES	IMPORT IVA INCLÒS
MOBA-ISE MOBILE AUTOMATION, S.L.U.	345.820,89 €
TRISKEL TELECOM, S.L.	345.351,17 €
MOVISAT Tecnomovilidad, SL.	307.372,19 €

L'oferta de l'empresa MOBA-ISE Mobile Automation, S.L., presenta els preus unitaris per a cada concepte, però no els totals. De l'aplicació dels càlculs es deriva que l'oferta presentada és de 285.802,39 euros (IVA no inclòs). En el desglossament de l'oferta de MOBA l'import recollit és 285.797,87 euros. Considerem que la diferència és deguda als arrodoniments.

D'acord amb el previst al PCAP s'ha procedit a calcular la possible existència d'ofertes amb valors presumptament anormals o desproporcionats, es constata que no n'hi ha i es procedeix a la valoració de les ofertes.

EMPRESSES	IMPORT IVA INCLÒS	IMPORT SENSE IVA	PUNTS ATORGATS
MOVISAT Tecnomovilidad, SL.	307.372,19 €	254.026,60 €	25,00
TRISKEL TELECOM S.L.	345.351,17 €	285.414,19 €	12,65
MOBA-ISE MOBILE AUTOMATION S.L.U.	345.820,89 €	285.802,39 €	12,50



Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona

B. Per l'extensió de garantia dels equips embarcats per sobre els dos anys que s'estableix com a mínim al PPT, fins a 20 punts.

Si s'amplia aquesta garantia 1 any més; total, 3 anys: 5 punts

Si s'amplia la garantia 2 anys més; total 4 anys: 10 punts

Si s'amplia la garantia 3 anys més; total 5 anys: 20 punts

EMPRESSES	Proposta	PUNTS ATORGATS
MOBA-ISE MOBILE AUTOMATION S.L.U.	S'amplia la garantia 3 anys, en total 5 anys de garantia	20
TRISKEL TELECOM S.L.	S'amplia la garantia 3 anys, en total 5 anys de garantia	20
MOVISAT Tecnomovilidad, SL.	S'amplia la garantia 3 anys, en total 5 anys de garantia	20

C. Per la millora en el temps de resposta de manteniment correctiu, fins a 15 punts

- Millora en el temps de resolució d'incidències crítiques (deixen el sistema inoperant) per sota de 6 hores: 10 punts.
- Millora en el temps de resolució d'incidències no crítiques per sota de les 48 hores: 5 punts.

EMPRESSES	Proposta	PUNTS ATORGATS
MOBA-ISE MOBILE AUTOMATION S.L.U.	Millora en el temps de resolució d'incidències crítiques (deixen el sistema inoperant) per sota de 6 hores Millora en el temps de resolució d'incidències no crítiques per sota de les 48 hores.	15
TRISKEL TELECOM S.L.	Millora en el temps de resolució d'incidències crítiques (deixen el sistema inoperant) per sota de 6 hores Millora en el temps de resolució d'incidències no crítiques per sota de les 48 hores.	15



Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona

MOVISAT Tecnomovilidad, SL.	Millora en el temps de resolució d'incidències crítiques (deixen el sistema inoperant) per sota de 6 hores Millora en el temps de resolució d'incidències no crítiques per sota de les 48 hores.	15
-----------------------------	---	-----------

D. Per la millora en l'experiència professional del responsable tècnic proposat per l'empresa licitadora en serveis o projectes de gestió de flotes similars als demandats (geolocalització, identificació conductor amb codi, estat del motor del vehicle amb alarmes...), en qualitat de responsable de projecte, sempre que superi el requisit mínim establert (1 any d'experiència en els darrers 3 anys), fins a 20 punts

- Fins a tres anys d'experiència en els darrers 4 anys, 5 punts
- Fins a cinc anys d'experiència en els darrers 6 anys, 10 punts
- Fins a vuit anys d'experiència en els darrers 10 anys, 15 punts
- Més de deu anys d'experiència en els darrers 12 anys, 20 punts

EMPRESSES	Proposta	PUNTS ATORGATS
MOBA-ISE MOBILE AUTOMATION S.L.U.	Aporta experiència del responsable tècnic els anys: 2015; 2016; 2018; 2019; 2021 i 2022. Demostren una experiència de 6 anys en els últims 10 anys (punt 3) i per tant no puntua en cap dels casos que demanem.	0
TRISKEL TELECOM S.L.	Més de deu anys d'experiència en els darrers 12 anys	20
MOVISAT Tecnomovilidad, SL.	Més de deu anys d'experiència en els darrers 12 anys	20

E. Per la millora en l'experiència professional del programador arquitecte solucions TIC proposat per l'empresa licitadora en serveis o projectes de gestió de flotes similars als demandats (geolocalització, identificació conductor amb codi, estat del motor del vehicle amb alarmes...), en qualitat de programador, sempre que superi el requisit mínim establert (1 any d'experiència en els darrers 3 anys), fins a 20 punts

- Fins a tres anys d'experiència en els darrers 4 anys, 5 punts



Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona

- Fins a cinc anys d'experiència en els darrers 6 anys, 10 punts
- Fins a vuit anys d'experiència en els darrers 10 anys, 15 punts
- Més de deu anys d'experiència en els darrers 12 anys, 20 punts

EMPRESSES	Proposta	PUNTS ATORGATS
MOBA-ISE MOBILE AUTOMATION S.L.U.	Més de deu anys d'experiència en els darrers 12 anys	20
TRISKEL TELECOM S.L.	No declara experiència	0
MOVISAT Tecnomovilidad, SL.	Més de deu anys d'experiència en els darrers 12 anys	20

RESUM VALORACIÓ CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

La puntuació resultant és la següent:

EMPRESA	A.	B.	C.	D.	E.	TOTAL PUNTUACIÓ
MOVISAT Tecnomovilidad, SL.	25,00	20	15	20	20	100,00
TRISKEL TELECOM S.L.	12.65	20	15	20	0	67,65
MOBA-ISE MOBILE AUTOMATION S.L.U.	12.50	20	15	0	20	67,50

3. PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Per tot l'esmentat anteriorment es proposa l'adjudicació del contracte a l'empresa MOVISAT Tecnomovilidad, SL., pel preu de **384.239,36 € (IVA inclòs)**, atès que ha obtingut la major puntuació i en ser considerada l'oferta amb millor relació qualitat-preu.

Aquest import és estimatiu i té caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de subministraments que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels subministraments requerits, aplicant els preus unitaris oferts.

Coordinadora d'Equip Motor



Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona

Annex 1. Comparativa Preus unitaris

	Sortida		MOVISAT		MOBA		Triskel	
Concepte	Quantitat	Preu unitari	Preu unitari	Total	Preu unitari	Total	Preu unitari	Total
Equips vehicles territori (unitat)	173	600,00 €	560,00 €	96.880,00 €	540,00 €	93.420,00 €	545,00 €	94.285,00 €
Equips vehicles gestió residus (unitat)	22	2.200,00 €	900,00 €	19.800,00 €	1.980,00 €	43.560,00 €	1.545,00 €	33.990,00 €
Equips vehicles tones de reg (unitat)	12	2.100,00 €	705,00 €	8.460,00 €	1.890,00 €	22.680,00 €	1.545,00 €	18.540,00 €
Equips màquines obra pública (unitat)	11	600,00 €	588,00 €	6.468,00 €	540,00 €	5.940,00 €	595,00 €	6.545,00 €
Programari	1	9.800,00 €	9.700,00 €	9.700,00 €	8.820,00 €	8.820,00 €	9.500,00 €	9.500,00 €
Targetes SIM (unitat)	218	8,00 €	7,70 €	1.678,60 €	7,20 €	1.569,60 €	2,50 €	545,00 €
Targetes identificatives (unitat)	600	2,50 €	2,40 €	1.440,00 €	2,25 €	1.350,00 €	2,50 €	1.500,00 €
Quota mensual manteniment SaaS (Programari com a servei) (mesos)	21	1.900,00 €	1.600,00 €	33.600,00 €	1.710,00 €	35.910,00 €	1.900,00 €	39.900,00 €
Cost total Material				178.026,60 €		213.249,60 €		204.805,00 €
Preu/hora tècnic i programador: servei posada en marxa	555	42,85	40,00 €	22.200,00 €	38,57 €	21.406,35 €	42,85 €	23.781,75 €
Preu/hora oficial 1a: servei posada en marxa	772	31,80	30,00 €	23.160,00 €	28,62 €	22.094,64 €	31,80 €	24.549,60 €
Preu/hora tècnic i programador: servei manteniment	436	41,94	40,00 €	17.440,00 €	37,75 €	16.459,00 €	41,94 €	18.285,84 €
Preu/hora oficial 1a: servei manteniment	440	31,80	30,00 €	13.200,00 €	28,62 €	12.592,80 €	31,80 €	13.992,00 €
				76.000,00 €		72.552,79 €		80.609,19 €
Total sense IVA				254.026,60 €		285.802,39 €		285.414,19 €
IVA 21%				53.345,59 €		60.018,50 €		59.936,98 €
TOTAL				307.372,19 €		345.820,89 €		345.351,17 €
Per l'ampliació quota per a cada usuari extra (quota mensual)		45,00 €	44,00 €		40,50 €		25,00 €	