

ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE C DE LA LICITACIÓ EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ 11130AM, SEGONS PROCEDIMENT OBERT. MRR «PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA - FINANÇAT PER LA UNIÓ EUROPEA – NEXTGENERATIONEU»

ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL D'AUTOMATITZACIÓ I TELECONTROL PER TOTES LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER AIGÜES DE MANRESA, S.A

Lloc: Aigües de Manresa, SA, a les instal·lacions del carrer Plana de l'Om, 6, 3r 7a de Manresa.

Hora: 8:12 hores

Dia: 8 d'octubre de 2024

Presidenta: Sra. Esther Costa Alcántara, Directora d'Operacions

Vocals: Sr. Sergi Grau Torrent, Project Leader
Sra. Ester Subirana Caparrós, Cap de Gestió Econòmica

A la sala de reunions de les Oficines d'Aigües de Manresa, Plana de l'Om, 6, 3r 7a Manresa, a les 8:12 hores, es constitueix la Mesa de contractació.

Desenvolupament de la sessió:

Es procedeix a l'obertura del sobre C amb els següents licitadors finalment admesos.

LICITADORS ADMESOS:

PROPOSTA NÚMERO 1: Boot & Work Corp SL.
PROPOSTA NÚMERO 2: Farell Instruments, SL.
PROPOSTA NÚMERO 3: Isurki, SL.

Tot seguit es fa la valoració dels documents aportats, dins el termini establert i, en la forma pertinent, d'acord amb el que assenyala el plec de clàusules particulars (Clàusula 11.2).

CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA

Criteris de VALORACIÓ AUTOMÀTICA	Puntuació màxima
Proposta econòmica, que s'avaluarà mitjançant la fórmula següent: $P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ on, Pv= Puntuació de l'oferta a Valorar P= Punts criteri econòmic Om= Oferta Millor Ov= Oferta a Valorar IL= Import de Licitació	

ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE C LICITACIÓ EXPEDIENT 11130AM

VP: Valor de ponderació. En aquest cas serà igual a 1	
Les ofertes econòmiques considerades seran aquelles que no siguin anormalment baixes o desproporcionades no justificades	
Proposta econòmica	58,00 punts
Augment del termini de garantia dels equips	10,00 punts
Certificació Norma ISO	2,00 punts

- 1) Proposta econòmica: L'assignació de punts es realitzarà atorgant la puntuació màxima de 58,00 punts a la millor oferta en el preu de licitació per a cadascun dels articles amb major pes econòmic en la licitació (indicats a la taula inferior). S'atorgarà a la resta d'ofertes la puntuació que resulti de l'aplicació de la fórmula. No obstant, l'oferta que no presenti baixa respecte del preu de licitació obtindrà zero punts. Totes les ofertes hauran de ser superiors a zero euros.

Descripció	PUNTUACIÓ (58 punts)
Mòduls d'ampliació de 16 entrades digitals Modbus TCP/EthernetIP/CanBus tipus ioLogik E1210 Series 16 o equivalent	9,67
Pantalles tàctils o Panell PC de 10.1" segons especificacions tècniques descrites posteriorment	5,80
Gateways de LoraWan model 2 segons especificacions tècniques descrites posteriorment	5,80
Antenes rang de freqüència 868MHz LoraWan tipus 1 segons especificacions tècniques descrites posteriorment	5,80
Mòduls d'ampliació de 16 sortides digitals Modbus TCP/EthernetIP/CanBus tipus ioLogik E1211 Series 16 o equivalent	5,80
Antenes rang de freqüència 868MHz LoraWan tipus 2 segons especificacions tècniques descrites posteriorment	3,87
Mòduls d'ampliació de 5 entrades, 5 sortides digitals, 2 entrades analògiques i 2 sorties analògiques Modbus RTU tipus UMF100	3,87
Pantalles tàctils o Panell PC de 18.5" segons especificacions tècniques descrites posteriorment	3,09
Gateways de LoraWan model 1 segons especificacions tècniques descrites posteriorment	3,09
Antenes rang de freqüència 868MHz LoraWan tipus 3 segons especificacions tècniques descrites posteriorment	1,93
Mòduls d'ampliació de 8 entrades analògiques Modbus TCP/EthernetIP/CanBus tipus ioLogik E1240 Series 8 o equivalent	1,93
Mòduls d'ampliació de 4 sortides analògiques Modbus TCP/EthernetIP/CanBus tipus ioLogik E1241 Series 4 o equivalent	1,93
Bateries recarregables segons especificacions tècniques descrites posteriorment	1,93
Microcontrolador ESP32	1,93
PLCs open source i open hardware segons especificacions tècniques descrites posteriorment	1,55

- 2) Proposta augment del terminis de garantia des equips: La puntuació màxima de 10,00 punts s'atorgarà al licitador que ofereixi increment del període de garantia de dos (2) a cinc (5) anys. L'oferta que no presenti aquest increment, obtindrà zero punts
- 3) Certificació Norma ISO: La puntuació màxima de 2,00 punts, s'atorgarà al licitador que pugui presentar les diferents certificacions Norma UNE-EN ISO de les quals disposi amb

ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE C LICITACIÓ EXPEDIENT 11130AM

data de vigència a la data de presentació d'ofertes i/o siguin renovable automàticament durant la durada dels serveis. Les certificacions requerides són les següents:

- UNE-EN ISO 9001
- ISO 45001
- UNE-EN ISO 50001
- UNE-EN ISO 14001

Es puntuarà 0,50 punts per cada certificació. En cas de no presentar certificació s'obtindran zero punts en aquest apartat.

La puntuació total és de 100,00 punts amb dos dígitos decimals.

En cas que resulti un empat a la puntuació final entre diversos licitadors, es procedirà de la següent manera:

- Si un dels licitador és un Centre Especial de Treball, es proposarà l'adjudicació al seu favor. Pel cas que l'empat es produeixi entre varis Centres Especials de Treball, es proposarà l'adjudicació a aquell que hagi obtingut major puntuació en els criteris sotmesos a judici de valor. Si persistís l'empat, s'efectuarà un sorteig.
- Si no hi ha cap licitador amb qualitat de Centre Especial de Treball, es proposarà l'adjudicació a aquell dels licitadors que acrediti tenir un major nombre de persones amb discapacitat a la plantilla, prenent com a referencia la data de finalització del termini per a presentar ofertes (no es tindrà en compte el 2% legalment obligatori per a les empreses que els correspongui). Pel cas que persisteixi l'empat, es proposarà l'adjudicació a aquell que hagi obtingut major puntuació en els criteris sotmesos a judici de valor. Si persistís l'empat, s'efectuarà un sorteig.

Si persistís l'empat, es procedirà d'acord l'Art. 147 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractació de Sector Públic.

No es podrà declarar deserta la licitació quan existeixi alguna oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec.

Les propostes presentades i les puntuacions obtingudes pels licitadors són següents:

Descripció	PUNTUACIÓ		
	Boot & Work Corp SL	Farell Instruments, SL	Isurki, SL
Mòduls d'ampliació de 16 entrades digitals Modbus TCP/EthernetIP tipus ioLogik E1210 Series 16 o equivalent	9,67	0,00	0,00
Pantalles tàctils o Panel PC de 10.1" segons especificacions tècniques descrites posteriorment	5,80	0,00	0,00
Gateways de LoraWan model 2 segons especificacions tècniques descrites posteriorment	5,80	0,00	0,00
Antenes rang de freqüència 868MHz LoraWan tipus 1 segons especificacions tècniques descrites posteriorment	5,80	0,00	4,00
Mòduls d'ampliació de 16 sortides digitals Modbus TCP/EthernetIP tipus ioLogik E1211 Series 16 o equivalent	5,80	0,00	0,00

**ACTA D'OBERTURA DEL SOBRE C
LICITACIÓ EXPEDIENT 11130AM**

Descripció	PUNTUACIÓ		
	Boot & Work Corp SL	Farell Instruments, SL	Isurki, SL
Antenes rang de freqüència 868MHz LoraWan tipus 2 segons especificacions tècniques descrites posteriorment	3,87	0,00	0,00
Mòduls d'ampliació de 5 entrades, 5 sortides digitals, 2 entrades analògiques i 2 sortides analògiques Modbus RTU tipus UMF100	3,87	3,87	0,00
Pantalles tàctils o Panel PC de 18" segons especificacions tècniques descrites posteriorment	3,09	0,00	0,00
Gateways de LoraWan model 1 segons especificacions tècniques descrites posteriorment	3,09	0,00	3,05
Antenes rang de freqüència 868MHz LoraWan tipus 3 segons especificacions tècniques descrites posteriorment	1,93	0,00	0,00
Mòduls d'ampliació de 8 entrades analògiques Modbus TCP/EthernetIP tipus ioLogik E1240 Series 8 o equivalent	1,93	0,00	1,91
Mòduls d'ampliació de 4 sortides analògiques Modbus TCP/EthernetIP tipus ioLogik E1241 Series 4 o equivalent	1,93	0,00	0,00
Bateries recarregables segons especificacions tècniques descrites posteriorment	1,93	0,00	1,89
Microcontrolador ESP32	1,93	0,00	0,00
PLCs open source i open hardware segons especificacions tècniques descrites posteriorment	1,55	0,00	1,27
Certificació norma UNE-EN-ISO	0,00	0,50	0,00
Ampliació termini garantia	0,00	10,00	0,00

Tots els licitadors adjunten la Documentació obligatòria no puntuable:

- Fitxes tècniques del material ofertat.
- Certificat REI-RAEE vigent conforme l' empresa està inscrita en el registre de productors de residus d' aparells elèctrics i electrònics i compta amb els mitjans necessaris per a una gestió adequada dels seus residus.
- Manual de configuració de l'equip.
- Si la comunicació es realitza mitjançant modbusTCP / EtherNet / CanBus / ModbusRTU s'ha d'entregar la documentació següent:
 - ✓ el registre d'adreces modbusTCP/EtherNet/CanBus/ModbusRTU de l'equip amb els adreçaments de cada tag.
 - ✓ el manual de configuració de l'equip referent al protocol de comunicació.

Acte seguit es dona per finalitzat l'acte d'obertura del Sobre C.

Manresa, a la data de la signatura electrònica.

Sra. Esther Costa Alcántara
Directora d'Operacions

Sr. Sergi Grau Torrent
Project Leader

Sra. Ester Subirana Caparrós
Cap de Gestió Econòmica