

Sistema de visualización de consumos

SI Ofrezco un sistema de visualización de datos de los contadores en tiempo real/online:

Mejora del tiempo de respuesta

Si me comprometo a reducir el tiempo de entrega de los suministros en menos de 24 horas en casos de urgencia

Aportación de sistema para realiza suministros online

Se adjuntan fichas técnicas del material ofertado

La proposta presentada per l'empresa **HIDROCONTA S.A.U.** és la següent:

A. Preus oferts:

COSTOS TOTALES						
REF	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT	TOTAL	PREU UNITARI OFERT	PREU TOTAL OFERT
A100	Comptador doll únic DN13 lorawan	90,54 €	260	23.539,15 €	66,69 €	17.339,40 €
A101	Comptador doll únic DN20	130,10 €	10	1.301,03 €	19,59 €	195,90 €
A102	Comptador doll únic DN25	189,46 €	8	1.515,68 €	61,01 €	488,08 €
A103	Comptador doll únic DN32	199,48 €	8	1.595,84 €	63,82 €	510,56 €
A104	Comptador doll únic DN50	244,40 €	8	1.955,22 €	135,83 €	1.086,64 €
A105	Comptador doll únic DN65	276,26 €	8	2.210,07 €	165,78 €	1.326,24 €
B101	Comptador contraincendis DN50	110,85 €	5	554,24 €	99,15 €	495,75 €
B102	Comptador contraincendis DN65	139,77 €	5	698,83 €	105,00 €	525,00 €
C101	Comptador Woltman DN50 R160H	337,37 €	5	1.686,83 €	155,46 €	777,30 €
C102	Comptador Woltman DN65 R160H	366,28 €	5	1.831,41 €	165,78 €	828,90 €
C103	Comptador Woltman DN100 R160H	385,56 €	6	2.313,36 €	217,82 €	1.306,92 €
D101	Mòdul Lorawan universal	144,59 €	20	2.891,70 €	56,00 €	1.120,00 €
D102	Mòdul NBIOT universal	144,59 €	20	2.891,70 €	109,25 €	2.185,00 €
TOTAL COSTOS (DIRECTES+INDIRECTES)				44.985,05 €	28.185,69 €	
IVA (21%)				9.446,86 €	5.918,99 €	
TOTAL ANUAL (IVA NO INCLÓS)				54.431,91 €	34.104,68 €	

B. Sistema de visualització de consums

Ofereixo un sistema de visualització de dades dels comptadors en temps real/online:

SI

NO



C. Millora del temps de resposta

Em comprometo a reduir el temps d'entrega dels subministraments en menys de 24 hores en casos d'urgència.

☒ SI NO

D. Aportació de sistema per realitzar subministraments online

Em comprometo a aportar un sistema de compra per mitjans electrònics.

☒ SI NO

Juntament amb l'oferta s'ha d'adjuntar la següent documentació tècnica:

- Fitxa tècnica de cada material a ofertar.

La proposta presentada per l'empresa **HIDRO TARRACO S.A.** és la següent:

A. Preus oferts:

COSTOS TOTAIS						
REF	DESCRIPCIÓ	PREU UNITARI	QUANTITAT	TOTAL	PREU UNITARI OFERT	PREU TOTAL OFERT
A100	Comptador doll únic DN13 lorawan	90,54 €	260	23.539,15 €	49,72 €	12.927,20 €
A101	Comptador doll únic DN20	130,10 €	10	1.301,03 €	28,97 €	289,70 €
A102	Comptador doll únic DN25	189,46 €	8	1.515,68 €	59,54 €	476,32 €
A103	Comptador doll únic DN32	199,48 €	8	1.595,84 €	67,34 €	538,72 €
A104	Comptador doll únic DN50	244,40 €	8	1.955,22 €	123,88 €	991,04 €
A105	Comptador doll únic DN65	276,26 €	8	2.210,07 €	126,32 €	1.010,56 €
B101	Comptador contraïncendis DN50	110,85 €	5	554,24 €	95,30 €	476,50 €
B102	Comptador contraïncendis DN65	139,77 €	5	698,83 €	102,02 €	510,10 €
C101	Comptador Woltman DN50 R160H	337,37 €	5	1.686,83 €	135 €	675 €
C102	Comptador Woltman DN65 R160H	366,28 €	5	1.831,41 €	140 €	700 €
C103	Comptador Woltman DN100 R160H	385,56 €	6	2.313,36 €	170,21 €	1.021,26 €
D101	Mòdul Lorawan universal	144,59 €	20	2.891,70 €	49,50 €	990 €
D102	Mòdul NBIOT universal	144,59 €	20	2.891,70 €	50,44 €	1.008,80 €
TOTAL COSTOS (DIRECTES+INDIRECTES)				44.985,05 €	21.615,20 €	
IVA (21%)				9.446,86 €	4.539,19 €	
TOTAL ANUAL (IVA NO INCLÓS)				54.431,91 €	26.154,39 €	



B. Sistema de visualització de consums

Ofereixo un sistema de visualització de dades dels comptadors en temps real/online:
 SI NO x

C. Millora del temps de resposta

Em comprometo a reduir el temps d'entrega dels subministraments en menys de 24 hores en casos d'urgència.
 SI x NO

D. Aportació de sistema per realitzar subministraments online

Em comprometo a aportar un sistema de compra per mitjans electrònics.
 SI x NO

Juntament amb l'oferta s'ha d'adjuntar la següent documentació tècnica:

- Fitxa tècnica de cada material a ofertar.

2. VALORACIÓ DE LES PROPOSTES

D'acord amb els articles 145 i 146 LCSP, per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta que ofereix una millor relació qualitat-preu, es tindran en compte criteris d'aplicació automàtica (fins a 100 punts):

L'adjudicació s'efectuarà a l'oferta econòmicament més avantatjosa, atenent als següents criteris, que en aquest cas seran de valoració automàtica.

Els aspectes que es tindran en compte, que estan vinculats directament a l'objecte del contracte, i que s'enumeren per l'ordre en què s'han de presentar les ofertes, són els que segueixen:

- | | |
|--|------------------------|
| A. Millora de l'oferta econòmica | fins a 70 punts |
| B. Aportació de sistema de visualització online dels consums | fins a 10 punts |
| C. Temps de resposta | fins a 10 punts |
| D. Aportació de sistema per realitzar subministraments online..... | fins a 10 punts |

FÓRMULES DE CàLCUL

A. Millora de l'oferta econòmica (VPpreu oferta i).....fins a 70 punts

- L'oferta més baixa presentada pel licitador.....70 punts



- L'oferta que coincideixi.....0 punts
- La resta de les ofertes es valoraran conforme d'acord amb el següent:

Pi = puntuació oferta i

VPpreu oferta i = 70 x (IL-Ovalorada / IL- Omés baixa)

B. Sistema visualització consums:fins a 10 punts.

S'atorgaran 10 punts a les empreses licitadores que disposin d'un sistema de visualització de dades dels comptadors en temps real/online.

Les empreses que no es comprometin a aportar el sistema rebran 0 punts.

C. Millora de Temps de resposta:.....fins a 10 punts

S'atorgaran 10 punts a les empreses licitadores que es comprometin a reduir el temps d'entrega en menys de 24 hores en casos d'urgència.

Les empreses que no es comprometin a millorar el temps de resposta rebran 0 punts.

D. Aportació de sistema per realitzar subministraments online.....fins a 10 punts

S'atorgaran 10 punts a les empreses licitadores que es comprometin a aportar un sistema de compra per mitjans electrònics.

Les empreses que no es comprometin a aportar un sistema de compra per mitjans electrònics rebran 0 punts.

VALORACIÓ TOTAL D'UNA OFERTA (i)

$V_{Total\ oferta\ i} = V_{preu\ oferta\ i} + V_{sistema} + V_{temps} + V_{online}$

Puntuació de la proposta econòmica de l'empresa **GÓMEZ GROUP METERING S.L.U**

- Millora de l'oferta econòmica (VPpreu oferta i) fins a 70 punts:
25,91 punts per l'oferta de 33.632,00 €
- Sistema de visualització fins a 10 punts:
10 punts per haver-se compromès a aportar un sistema de visualització.
- Temps de resposta fins a 10 punts:



- 10 punts per haver-se compromès a millorar del temps d'entrega en menys de 24 hores en casos d'urgència
- D. Aportació de sistema per realitzar subministrament online fins a 10 punts:
0 punts per no haver-se compromès a aportar un sistema de compra per mitjans electrònics.

$$VT_{\text{Total oferta i}} = 25,91 + 10 + 10 + 0 = 45,91 \text{ punts}$$

Puntuació de la proposta econòmica de l'empresa **HIDROCONTA S.A.U:**

- A. Millora de l'oferta econòmica (VPpreu oferta i) fins a 70 punts:
45,89 punts per l'oferta de 28.185,69€
- B. Sistema de visualització fins a 10 punts:
10 punts per haver-se compromès a aportar un sistema de visualització
- C. Temps de resposta fins a 10 punts:
10 punts per haver-se compromès a millorar del temps d'entrega en menys de 24 hores en casos d'urgència
- D. Aportació de sistema per realitzar subministrament online fins a 10 punts:
10 punts per haver-se compromès a aportar un sistema de compra per mitjans electrònics.

$$VT_{\text{Total oferta i}} = 45,89 + 10 + 10 + 0 = 75,89 \text{ punts}$$

Puntuació de la proposta econòmica de l'empresa **HIDRO TARRACO S.A.:**

- A. Millora de l'oferta econòmica (VPpreu oferta i) fins a 70 punts:
70,00 punts per l'oferta de 21.615,20 €
- B. Sistema de visualització fins a 10 punts:
0 punts per no haver-se compromès a aportar un sistema de visualització
- C. Temps de resposta fins a 10 punts:
10 punts per haver-se compromès a millorar del temps d'entrega en menys de 24 hores en casos d'urgència
- D. Aportació de sistema per realitzar subministrament online fins a 10 punts:
10 punts per haver-se compromès a aportar un sistema de compra per mitjans electrònics.

$$VT_{\text{Total oferta i}} = 70,00 + 00 + 10 + 10 = 90,00 \text{ punts}$$

3. VALORACIÓ TOTAL DE LES OFERTES

A continuació es mostren les valoracions totals de les proposicions de cada empresa com a sumatori de cadascun dels apartats puntuables.

EMPRESA	VP _i	VP _t	VP _c	VP _o	VT
HIDRO TARRACO SA	70,00	00,00	10,00	10,00	90,00
HIDROCONTA S.A.U	45,89	10,00	10,00	10,00	75,89
GOMEZ GROUP METERING S.L.U.	25,91	10,00	10,00	00,00	45,91



4. VALORACIÓ OFERTES ANORMALMENT BAIXES

De conformitat amb l'apartat 20 de l'annex I del PCAP s'ha procedit a la verificació de possibles ofertes anormalment baixes en aquest procediment.

"Si concorren dues o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

- 1. Que l'oferta econòmica presentada suposi una rebaixa superior al 20% de l'import mitjà de les ofertes presentades pel conjunt de licitadors.*
- 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el Plec de Clàusules Administratives Particulars."*

En aplicació d'aquest criteri, s'ha analitzat la diferència entre les ofertes presentades per les tres empreses, amb un import mitjà de 23.943,04 €:

- Gomez Group Metering S.L.U. amb un import de 33.632.00 € està per damunt de la mitja de les empreses, per tant no representa baixa.
- Hidroconta S.A.U. amb un import de 28.185,69 € està per damunt de la mitja de les empreses, per tant no representa baixa.
- Hidro Tarraco S.A.U. amb un import de 21.615,20 € realitza una baixa respecte a l'import mitjà de 22,28% i té un 66% de la puntuació en la resta de criteris, per tant no representa baixa.

I es conclou que cap de les ofertes es considera anormalment baixa segons els paràmetres establerts.

5. CONCLUSIONS

Després d'haver considerat els valors obtinguts en cadascun dels apartats del PCAP, s'informa a la Mesa de contractació dels resultats següents per a les empreses admeses i que són els següents:

EMPRESA	VP _i	VP _t	VP _c	VP _o	VT
HIDRO TARRACO SA	70,00	00,00	10,00	10,00	90,00
HIDROCONTA S.A.U	45,89	10,00	10,00	10,00	75,89
GOMEZ GROUP METERING S.L.U.	25,91	10,00	10,00	00,00	45,91

D'acord amb els valors obtinguts:

- L'empresa que obté la puntuació total més alta és HIDRO TARRACO S.A , amb un total de 90,00 punts.
- En segona posició queda HIDROCONTA S.A.U amb un total de 75,89 punts.



- En tercera posició queda GOMEZ GROUP METERING S.L.U amb un total de 45,91 punts.

El responsable del contracte

Document signat electrònicament al marge

