

PROCEDIMENT: CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE UN CAMIÓ MIXT IMPULSOR-SUCCIONADOR PER A LA NETEJA DE LA XARXA DE COL·LECTORS EN ALTA I LES ESTACIONS DE BOMBAMENT PER A L'EMPRESA DRENATGES URBANS DEL BESÒS, S.L.

(Referència: DUB/2023/01)

VALORACIÓ TÈCNICA DE LES OFERTES PRESENTADES

INFORME CRITERIS TÈCNICS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR

És objecte del present informe l'avaluació dels criteris que depenen d'un judici de valor de les ofertes presentades en el procediment "CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE UN CAMIÓ MIXT IMPULSOR-SUCCIONADOR PER A LA NETEJA DE LA XARXA DE COL·LECTORS EN ALTA I LES ESTACIONS DE BOMBAMENT PER A L'EMPRESA DRENATGES URBANS DEL BESÒS, S.L. (Referència: DUB/2023/01)".

En el present informe es presenten els criteris utilitzats per a l'avaluació de les ofertes així com la valoració de cadascun dels apartats avaluats.

Una vegada feta l'avaluació i valoració de les diferents ofertes tècniques, els resultats obtinguts són els que es detallen a la taula següent.

	APARTAT	PUNTUACIÓ
RIGUAL	Característiques tècniques del xassís referenciades a l'apartat 5.1 del Plec de Prescripcions Tècniques, Pla de Manteniment i Xarxa de Tallers Disponibles pel manteniment.	8,5
RIGUAL	Característiques tècniques de l'equip impulsor-aspirador referenciades a l'apartat 5.1 del Plec de Prescripcions Tècniques, Pla de Manteniment i Xarxa de Tallers Disponibles pel manteniment.	15,5
RIGUAL	Programa de control del procés de fabricació. Quantitat i utilitat dels elements operatius i de seguretat. Servei post-venda.	8,5
RIGUAL	TOTAL PUNTUACIÓ	32,5

En els següents apartats es pot consultar el detall de les valoracions.

1. XASSÍS. (fins a 10 punts)

Característiques tècniques del xassís referenciades a l'apartat 5.1 del Plec de Prescripcions Tècniques, Pla de Manteniment i Xarxa de Tallers Disponibles pel manteniment.

Es valorarà principalment:

- El detall i precisió de les descripcions, Pla de manteniment i Pla de Formació. (5 punts)
- Proposta de característiques superiors a les especificades en l'apartat 5.1 del Plec Tècnic. (5 punts)

1.1. Detall i precisió de les descripcions, Pla de manteniment i Pla de Formació. (5 punts)

RIGUAL: es presenta llistat característiques amb un bon detall.

Presenta Pla de manteniment amb molt detall per a cada element (xassís, depressor, bomba pressió i altres elements).

Presenta Pla de formació per temes i es detalla contingut i durada, 7 h. Formació teòrica i pràctica.

1.2. Proposta de característiques superiors a les especificades en l'apartat 5.1 del Plec Tècnic. (5 punts)

RIGUAL: Major par de la presa de força: 2.500 Nm, +56%. Ofereix refrigeració per oli de la caixa de canvis. Major capacitat dipòsit combustible: 290 l +38%. Major capacitat dipòsit ADBLUE: 60 l +100%.

1. XASSÍS		PUNTUACIÓ
Característiques tècniques del xassís referenciades a l'apartat 5.1 del Plec de Prescripcions Tècniques, Pla de Manteniment i Xarxa de Tallers Disponibles pel manteniment.		10
El detall i precisió de les descripcions, Pla de manteniment i Pla de Formació.		5
Detall i precisió de les descripcions		3
RIGUAL	Es presenta llistat característiques amb un bon detall No s'especifiquen mides ni esquemes de xassís Compleix amb totes les prescripcions fixades en el PCT	2,5
Pla de manteniment		1
RIGUAL	Presenta Pla de manteniment amb bon detall per a cada sistema	1
Pla de Formació		1
RIGUAL	Presenta Pla de formació per temes i es detalla contingut i durada, 7 h. Formació teòrica i pràctica.	1
Proposta de característiques superiors a les especificades en l'apartat 5.1 del Plec Tècnic		5
RIGUAL	TOTAL	4
	Major par de la presa de força: 2.500 Nm +56%	1
	Refrigeració per oli de la caixa de canvis	1
	Major capacitat dipòsit combustible: 290 l +38%	1
	Major capacitat dipòsit ADBLUE: 60 l +100%.	1
TOTAL PUNTUACIÓ		
RIGUAL		8,5

2. EQUIP ASPIRADOR-IMPULSOR (fins a 20 punts)

Característiques tècniques de l'equip impulsor-aspirador referenciades a l'apartat 5.1 del Plec de Prescripcions Tècniques, Pla de Manteniment i Xarxa de Tallers Disponibles pel manteniment.

Es valorarà principalment:

- El detall i precisió de les descripcions, Pla de Manteniment i Pla de Formació (10 punts).
- Proposta de característiques superiors a les especificades en l'apartat 5.1 del Plec Tècnic (10 punts).

1.1. Detall i precisió de les descripcions, Pla de manteniment i Pla de Formació. (10 punts)

RIGUAL: es presenta llistat elements amb característiques bàsiques. Es presenta pla de manteniment detallat, per períodes i hores de funcionament dels equips. s'indiquen preus unitaris dels consumibles. Presenta pla de formació per temes i es detalla contingut i durada formació teòrica i pràctica, 7 hores. Es lliurarà documentació amb contingut del curs.

1.2. Proposta de característiques superiors a les especificades en l'apartat 5.1 del Plec Tècnic. (10 punts)

RIGUAL: major cabal bomba aigua: 269 l/m + 12%. Major cabal depressor: 2.500 m³/h +4,2 %. Major longitud mangot aspiració 25 m, + 25 % i major capacitat de gir 360° (+110°). PLC regulació bomba aigua pressió: reducció consum combustible, menor desgast components mecànics, arrencada-parada progressiva, menor soroll.

2. EQUIP		PUNTUACIÓ
Característiques tècniques de l'equip impulsor-aspirador referenciades a l'apartat 5.1 del Plec de Prescripcions Tècniques, Pla de Manteniment i Xarxa de Tallers Disponibles pel manteniment.		20
El detall i precisió de les descripcions, Pla de manteniment i Pla de Formació.		10
Detall i precisió de les descripcions		6
RIGUAL	Es presenta llistat elements amb característiques bàsiques. No s'especifiquen mides ni esquemes de l'equip Compleix amb totes les prescripcions fixades en el PCT	5
		2
RIGUAL	Es presenta pla de manteniment detallat, per períodes i hores de funcionament dels equips. s'indiquen preus unitaris dels consumibles	2
Pla de Formació		2
RIGUAL	Presenta pla de formació per temes i es detalla contingut i durada formació teòrica i pràctica. Es lliurarà documentació amb contingut del curs.	2
Proposta de característiques superiors a les especificades en l'apartat 5.1 del Plec Tècnic		10
RIGUAL	TOTAL	6,5
	Major cabal bomba aigua: 269 l/m + 12%	1
	Major cabal depressor: 2.500 m ³ /h +4,2 %	0,5
	Major longitud mangot aspiració 25 m, + 25 %	1
	Major capacitat de gir 360º (+110º)	1
	PLC regulació bomba aigua pressió: reducció consum combustible, menor desgast components mecànics, arrencada-parada progressiva, menor soroll	3
TOTAL PUNTUACIÓ		
RIGUAL		15,5

3. CONJUNT (fins a 10 punts)

Programa del control del procés de fabricació (detall, cronograma i participació i control del licitador). (4 punts)

La quantitat i utilitat d'elements operatius i de seguretat que incorpori l'equip (3 punts)

Servei postvenda (tallers oficials, vehicle taller, característiques del taller, personal taller i facilitat horària per preventius en dissabtes) (3 punts)

2.1. Programa del control del procés de fabricació. (4 punts)

RIGUAL: presenta cronograma amb indicació detallada de les fases del carrossat. Preveu 1 visita per part del licitador abans del lliurament.

2.2. Quantitat i utilitat elements operatius i de seguretat. (3 punts)

RIGUAL: arrencada y aturada progressiva de la bomba de pressió i del depresors per evitar cops d'ariet. Comporta menys fatiga i trencaments de les transmissions, evita pics de demanda de potència, evita excessos de pressió a les mànigues d'aigua a pressió que poden causar accidents i danys als circuits.

Regulació automàtica (mitjançant PLC) del punt de treball òptim de la bomba de pressió, del depresor i les revolucions de treball del motor del camió. Comporta menys desgast dels elements mecànics de la bomba de pressió, menor consum i emissions de gasos i menys soroll i vibracions.

Sensors indicació correcta apertura/tancament portó posterior amb indicació a quadre de comandament posterior: redueix riscos en operacions de buidat. Sistema de seguretat en el carret principal per evitar moviments sobtats per accionament fortuït.

2.3. Servei postvenda. (3 punts)

RIGUAL:

XASSÍS: tallers oficial a Montornès del Vallès + Barcelona + Sabadell + Terrassa i fins a 8 tallers més a Catalunya. No s'especifica característiques, personal, vehicle taller. Disposició del taller en dissabtes.

EQUIP: taller a Rubí, Santa Eulàlia de Ronçana i fàbrica/taller principal a Fraga. Disposa furgoneta taller. No especifica la disposició del taller en dissabtes.

3. CONJUNT		PUNTUACIÓ
Programa de control del procés de fabricació. Quantitat i utilitat dels elements operatius i de seguretat. Servei post-venda.		10
Programa del control del procés de fabricació (detall, cronograma i participació i control del licitador).		4
RIGUAL	Presenta cronograma amb indicació detallada de les fases del carrossat Preveu 1 visita per part del licitador abans del lliurament	3
La quantitat i utilitat d'elements operatius i de seguretat que incorpori l'equip		3
RIGUAL	Arrencada y aturada progressiva de la bomba de pressió i del depresors per evitar cops d'ariet. Comporta menys fatiga i trencaments de les transmissions, evita pics de demanda de potència, evita excessos de pressió a les mànigues d'aigua a pressió que poden causar accidents i danys als circuits. Regulació automàtica (mitjançant PLC) del punt de treball òptim de la bomba de pressió, del depresor i les revolucions de treball del motor del camió. Comporta menys desgast dels elements mecànics de la bomba de pressió, menor consum i emissions de gasos i menys soroll i vibracions. Sensors indicació correcta apertura/tancament portó posterior amb indicació a quadre de comandament posterior: redueix riscos en operacions de buidat. Sistema de seguretat en el carret principal per evitar moviments sobtats per accionament fortuï	3
Servei postvenda (tallers oficials, vehicle taller, característiques del tallers, personal tallers i facilitat horària per preventius en dissabtes)		3
RIGUAL	TOTAL	2,5
	Xassís: tallers oficials a Montornès del Vallès, Sabadell, Barcelona, Terrassa i 8 més a Catalunya	1
	Xassís: no s'especifica característiques, personal, vehicle taller	0
	Equip: taller no propi a Rubí + Santa Eulàlia de Ronçana + FÀBRICA/TALLER PRINCIPAL A FRAGA	1
	Equip: disposa de furgoneta taller	0,5
TOTAL PUNTUACIÓ		
RIGUAL		8,5

I per deixar-ne constància, s'estén aquest informe.