

INFORME DE VALORACIÓN DE OFERTAS CONFORME A CRITERIOS DE APLICACIÓN AUTOMÁTICA O MEDIANTE FÓRMULAS.

Expte. nº 076/20.- GESTIÓN DE LODOS GENERADOS POR LAS INSTALACIONES DE EMASESA

Presupuesto tipo: **5.019.000 € (sin IVA)**

El día 9/11/2020 se realiza la apertura del sobre número 3 de la licitación del expediente 076/20, continente de la oferta económica y criterios evaluables de forma automática. Los licitadores admitidos, y la puntuación previamente otorgada conforme a los criterios de adjudicación sujetos a juicio de valor, son:

| | LICITADOR | PUNTUACIÓN JdV |
|---|---|----------------|
| 1 | UTE VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, S.A.- GRUPO VALORA GESTION DE RESIDUOS, S.L. (UTE VALORA-VALORIZA) | 19 |
| 2 | UTE CESPAS, GESTIÓN DE RESIDUOS, S.A.-BIOMASA DEL GUADALQUIVIR, S.A (UTE BIOMASA-CESPAS) | 15,50 |
| 3 | UTE AMBIENTAL Y SOSTENIBLE- DEPURACION DE AGUAS DEL MEDITERRANEO (UTE AMBIENTAL-DAM) | 12 |

A continuación, conforme se indica en el apartado 22 del Anexo 1 del PCAP, se procede por el Departamento de Contratación a examinar las ofertas económicas presentadas (Anexo nº 3 del PCAP) y las ofertas relativas a los criterios evaluables de forma automática (Anexo nº 7 del PCAP), y a verificar el cumplimiento por los licitadores de los requisitos exigidos en relación a la misma, siendo las ofertas correctas en cuanto a dichos requisitos.

De acuerdo con el procedimiento previsto en el apartado 7 del PCAP, se procede por el Dpto. de Contratación a la evaluación y clasificación de las ofertas, con el siguiente resultado:

22. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Los criterios objetivos que se aplicarán en la evaluación de las ofertas que se presenten a la licitación, serán los siguientes:

- ☑ **Máxima Valoración Económica..... 40 puntos**
- ☑ **Máxima Valoración Cualitativa 60 puntos**

22.1. VALORACIÓN ECONÓMICA:

La Valoración Económica vendrá determinada por la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación de la oferta} = V_{\text{max}} \times (\text{Precio de la oferta mínima} / \text{Precio de la oferta valorada})$$

El precio de la oferta valorada se calculará a partir de la suma de los productos de los precios unitarios ofertados por la producción estimada.

| | | | |
|---------------------|---|---------|---------------------|
| Url De Verificación | https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/LuAGHIXWrE65TNEyJkBVqQ== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | María Ángeles Montojo Moreno - Jefa de Contratación | Firmado | 23/11/2020 11:10:06 |
| Referencia | Francisco de Borja Rocha Martín - Técnico de Contratación | Firmado | 23/11/2020 09:59:35 |
| | | Página | 1/7 |

| CONCEPTO | Precio tipo unitario (s/IVA) | UTE CESPA-BIOMASA | UTE AYS-DAM | UTE VALORIZA-VALORA | Unidades |
|--|------------------------------|-------------------|-------------|---------------------|----------|
| Gestión de lodos de aplicación directa en agricultura. | 10,50 € | 10,40 € | 10,50 € | 10,48 € | 30000 |
| Gestión de lodos para compostaje. | 28,00 € | 21,00 € | 28,00 € | 20,54 € | 168000 |

| CONCEPTO | Precio tipo (s/IVA) | UTE CESPA-BIOMASA | UTE AYS-DAM | UTE VALORIZA-VALORA |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gestión de lodos de aplicación directa en agricultura. | 315.000,00 € | 312.000,00 € | 315.000,00 € | 314.400,00 € |
| Gestión de lodos para compostaje. | 4.704.000,00 € | 3.528.000,00 € | 4.704.000,00 € | 3.450.720,00 € |
| TOTAL | 5.019.000,00 € | 3.840.000,00 € | 5.019.000,00 € | 3.765.120,00 € |
| Porcentaje de baja ofertado | | 23,49 % | 0,00 % | 24,98 % |

De conformidad con lo dispuesto en la cláusula 7.4 del PCAP y el apartado 23 del Anexo 1 del PCAP, se comprobó que no existían ofertas anormalmente bajas¹:

| CONCEPTO | Precio tipo (s/IVA) | UTE CESPA-BIOMASA | UTE AYS-DAM | UTE VALORIZA-VALORA |
|--|-----------------------|-------------------|--------------|---------------------|
| Media aritmética de las ofertas admitidas | 4.208.040,00 € | | | |
| Porcentaje sobre media | | -8,75 | 19,27 | -10,53 |
| 2º cálculo sin ofertas +10% sobre la media. PRECIO MEDIO | 3.802.560,00 | | | |
| 2º porcentaje sobre media | | 0,98 | | -0,98 |
| Temeridad (-10%) | | NO | NO | NO |

PUNTOS VALORAC ECONOM (22.1 Anexo 1 PCAP)

| UTE CESPA-BIOMASA | UTE AYS-DAM | UTE VALORIZA-VALORA |
|-------------------|--------------|---------------------|
| 39,22 | 30,01 | 40,00 |

¹ Cuando concurren tres licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media. En cualquier caso, se considerará desproporcionada la baja superior a 25 unidades porcentuales.

| | | | |
|---------------------|---|---------|---------------------|
| Url De Verificación | https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/LuAGHIXWrE65TNEyJkBVqQ== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | María Ángeles Montojo Moreno - Jefa de Contratación | Firmado | 23/11/2020 11:10:06 |
| Referencia | Francisco de Borja Rocha Martín - Técnico de Contratación | Firmado | 23/11/2020 09:59:35 |
| | | Página | 2/7 |

22.2. VALORACIÓN CUALITATIVA (VCua):

B) EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA.

1. Equipos técnicos destinados al servicio (hasta 10 puntos).

Para la valoración de este apartado, se deberá:

- Presentar una relación de los equipos que la empresa licitadora pondrá a disposición del servicio, así como características principales y si su dedicación será parcial o total. No se valorarán flotas completas. En la oferta debe quedar clara la relación de vehículos que realizarán el servicio. Para la valoración de este apartado se considera:
 - La antigüedad media de los vehículos asignados al servicio. El parque de menor antigüedad (cabezas tractoras) obtendrá la máxima puntuación (5 puntos) y el resto se repartirá proporcionalmente (el segundo menos antiguo, 4 puntos. El tercero, 3 puntos. El cuarto, 2 puntos. El quinto, 1 punto. El sexto y demás posiciones, si los hubiere, 0 puntos).
 - El número de vehículos (cabezas tractoras y semirremolques) asignados al servicio por encima del mínimo establecido en el punto 5.6 del PPTP. Se otorgará la mayor puntuación a la oferta que adscriba mayor número de semirremolques. En caso de empate, se otorgará al que más cabezas tractoras comprometa. Si persiste el empate, se otorgará la máxima puntuación a todas las ofertas empatadas. El resto se valorará con 4, 3, 2 y 1 punto, en función de la clasificación alcanzada atendiendo al citado criterio. Repartidos los puntos del 5 al 2, el resto de ofertas que adscriban medios adicionales, si las hubiere, recibirán 1 punto (hasta 5 puntos).

2. Distancia desde instalaciones productoras hasta plantas de compostaje (hasta 20 puntos). Para minimizar los riesgos de accidentes e impacto ambiental por olores, se valorará la distancia desde las instalaciones productoras (EDAR y ETAP) hasta el destino final (Planta/s de Compostaje).

Se tendrán en cuenta las distancias desde los puntos de origen del lodo hasta la/s planta/s de compostaje de destino y las cantidades de lodos (en % con respecto del total de la producción) destinadas a cada instalación teniendo en cuenta el plan de trabajo de cada oferta. La base de cálculo es la siguiente:

$$\text{PUNTUACIÓN OFERTA A: } (T1 \times P1) + (T2 \times P2) + (\dots)$$

Donde:

T1: porcentaje de producción de la instalación de origen con respecto del total

P1: puntuación asignada a la distancia desde la instalación de origen hasta la Planta de compostaje de destino.

| KM | PUNTOS |
|-----------|--------|
| <50Km | 20 |
| 50-100Km | 16 |
| 100-150Km | 12 |
| 150-200Km | 8 |
| 200-250Km | 4 |
| >250Km | 0 |

| | | | |
|---------------------|---|---------|---------------------|
| Url De Verificación | https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/LuAGHIXWrE65TNEyJkBVqQ== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | María Ángeles Montojo Moreno - Jefa de Contratación | Firmado | 23/11/2020 11:10:06 |
| Referencia | Francisco de Borja Rocha Martín - Técnico de Contratación | Firmado | 23/11/2020 09:59:35 |
| | | Página | 3/7 |

EXPTÉ 076/20 EQUIPOS TÉCNICOS DESTINADOS AL SERVICIO

| Nº | UTE VALORA-VALORIZA | | UTE BIOMASA-CESPA | | UTE AMBIENTAL-DAM | | |
|----------------------|------------------------------|------|-------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|------|
| | Antigüedad cabezas tractoras | Edad | Nº | Antigüedad cabezas tractoras | Nº | Antigüedad cabezas tractoras | |
| 1 | 07/07/2020 | 7 | 0,3 | 1 | 2020 | 1 | 2016 |
| 2 | 09/03/2020 | 3 | 0,7 | 2 | 2020 | 2 | 2017 |
| 3 | 10/02/2020 | 2 | 0,8 | 3 | 2018 | 3 | 2017 |
| 4 | 10/02/2020 | 2 | 0,8 | 4 | 2018 | 4 | 2016 |
| ANTIGÜEDAD MEDIA | | 0,63 | 5 | ANTIGÜEDAD MEDIA | | ANTIGÜEDAD MEDIA | |
| PUNTUACIÓN (MAX 5 P) | | | | PUNTUACIÓN (MAX 5 P) | | PUNTUACIÓN (MAX 5 P) | |
| | | | 1,00 | | | 3,50 | |
| | | | 4 | | | 3 | |

| Nº de vehículos por encima del mínimo establecido en 5.6. PPTP | | Nº de vehículos por encima del mínimo establecido en 5.6. PPTP | | Nº de vehículos por encima del mínimo establecido en 5.6. PPTP | |
|--|----------------------|--|----------------------|--|----------------------|
| TOTAL | PUNTUACIÓN (MAX 5 P) | TOTAL | PUNTUACIÓN (MAX 5 P) | TOTAL | PUNTUACIÓN (MAX 5 P) |
| 90 | 5 | 29 | 4 | 25 | 3 |
| ANTIGÜEDAD MEDIA | | ANTIGÜEDAD MEDIA | | ANTIGÜEDAD MEDIA | |

| | | | |
|---------------------|---|---------|---------------------|
| Url De Verificación | https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/LuAGHIXWrE65TNEyJkBVqQ== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | María Ángeles Montojo Moreno - Jefa de Contratación | Firmado | 23/11/2020 11:10:06 |
| Referencia | Francisco de Borja Rocha Martín - Técnico de Contratación | Firmado | 23/11/2020 09:59:35 |
| | | Página | 4/7 |

DISTANCIA DESDE INSTALACIONES PRODUCTORAS HASTA PLANTAS DE COMPOSTAJE.

| | UTE VALORA-VALORIZA | | | | | UTE CESPAS-BIOMASA | | | | | UTE AMBIENTAL-DAM | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-------|---------------------------------------|-------|---|--------------------|---------------------------------|-------|--|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|--|-------|
| | Distancia a Planta de compostaje de lodos Guadalete | PUNTO | Distancia a Planta Compostaje Cartaya | PUNTO | Distancia Complejo Ambiental de Miramundo | PUNTO | Distancia a PC RAIGAL (ALMONTE) | PUNTO | Distancia PC SUST. EXTREMADURA (BADAJOZ) | PUNTO | Distancia AGROENERGIA DE CAMPILLOS (MÁLAGA) | PUNTO | Distancia P. DE COMPOSTAJE UTRETERA LOS MOLARES (SEVILLA) | PUNTO | Distancia P. DE COMPOSTAJE TRIGUEROS (HUELVA) | PUNTO | Distancia PLANTA DE COMPOSTAJE EIDER GUADIX (GRANADA) | PUNTO | Distancia P. DE COMPOSTAJE CASARES (MÁLAGA) 30 % | PUNTO |
| COPERO | 90 | 16 | | | | | 78 | 16 | | | | | 39 | 20 | 16 | | | | 174 | 8 |
| SAN JERÓNIMO | 109 | 12 | | 129 | | | | | 172 | 8 | | | | | 94 | 16 | | | | |
| RANILLA | 99 | 16 | | | | | 44 | 20 | | | | | | | | | | | 174 | 8 |
| TABLADA | 98 | 16 | | | | | 41 | 20 | | | | | | | 98 | 16 | | | | |
| LOS ALCORES | | | 144 | 12 | 130 | 12 | | | | | 121 | 12 | | | 122 | 12 | 285 | | | |
| ETAP | 102 | 12 | | | | | 64 | 16 | | | 151 | 8 | | | | | 315 | | | |

| PRODUCC. EN t/AÑO | UTE VALORA-VALORIZA | | | | | UTE BIOMASA-CESPA | | | | | UTE AMBIENTAL-DAM | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--------------|-------------------------------------|--------------|---|-------------------|-------------------------------|-------------|--|-------------|---|-------------|---|--------------|---|-------------|---|-------------|---|-------------|
| | % destino Planta de compostaje de lodos Guadalete | PUNTO | % destino Planta Compostaje Cartaya | PUNTO | % destino Complejo Ambiental de Miramundo | PUNTO | % destino PC RAIGAL (ALMONTE) | PUNTO | % destino PC SUST. EXTREMADURA (BADAJOZ) | PUNTO | % destino AGROENERGIA DE CAMPILLOS (MÁLAGA) | PUNTO | % destino P. DE COMPOSTAJE UTRETERA LOS MOLARES (SEVILLA) | PUNTO | % destino P. DE COMPOSTAJE TRIGUEROS (HUELVA) | PUNTO | % destino PLANTA DE COMPOSTAJE EIDER GUADIX (GRANADA) | PUNTO | % destino P. DE COMPOSTAJE CASARES (MÁLAGA) | PUNTO |
| COPERO | 100% | 7,60 | | | | | 100% | 7,60 | | | | | 63% | 5,982 | 14% | 1,063 | | | 23% | 0,874 |
| SAN JERÓNIMO | 97,5% | 1,42 | | 2,5% | | | 0,037 | | 100% | 0,97 | | | | | 100% | 1,939 | | | | |
| RANILLA | 100% | 3,07 | | | | | | 3,838 | | | | | | | | | | | 100% | 1,535 |
| TABLADA | 100% | 1,70 | | | | | | 2,121 | | | | | | | 100% | 1,697 | | | | |
| LOS ALCORES | 1.500 | | 59,8% | 0,11 | 40,2% | 0,073 | | 0,242 | | | 30% | 0,055 | | 40% | 0,073 | 30% | | | | |
| ETAP | 9.000 | | 1,09 | | | | 1,455 | | | | 50% | 0,364 | | | 50% | 0,073 | 50% | | | |
| TOTAL | 99.000 | 14,87 | 0,11 | 15,09 | 0,11 | 9,05 | 6,20 | 0,97 | 16,22 | 0,42 | 5,98 | 4,77 | 0,00 | 13,58 | 2,41 | 0,00 | 13,58 | 2,41 | 0,00 | 2,41 |

... de la Provincia de Sevilla, tomo 289, libro 1355, folio 90, hoja n° 6.669, Insc. 1ª RGT. IND. 41002578

| | | | |
|---------------------|---|---------|---------------------|
| Url De Verificación | https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/LuAGHIXWrE65TNEyJkBVqQ== | Estado | Fecha y hora |
| Firmado Por | María Ángeles Montojo Moreno - Jefa de Contratación | Firmado | 23/11/2020 11:10:06 |
| Referencia | Francisco de Borja Rocha Martín - Técnico de Contratación | Firmado | 23/11/2020 09:59:35 |
| | | Página | 5/7 |

CRITERIOS AUTOMÁTICOS ANEXO 7

| Compromiso | UTE CESPA-BIOMASA | UTE AYS-DAM | UTE VALORIZA-VALORA |
|---|-------------------|--------------|---------------------|
| Equipos técnicos destinados al servicio (hasta 10 puntos) | 8 | 6 | 10 |
| Antigüedad media de los vehículos asignados al servicio. | 4 | 3 | 5 |
| El número de vehículos (cabezas tractoras y semirremolques) asignados al servicio por encima del mínimo establecido en el punto 5.6 del PPTP. | 4 | 3 | 5 |
| Distancia desde instalaciones productoras hasta plantas de compostaje (hasta 20 puntos). | 16,22 | 13,58 | 15,09 |
| PUNTOS (fórmula apartado 22.2 B y C) del Anexo 1 del PCAP). | 24,22 | 19,58 | 25,09 |

PUNTUACIÓN CUALITATIVA FINAL

El anexo 1 del PCAP establece que una vez obtenida la puntuación cualitativa total, la mejor puntuación será elevada a 60, y el resto se elevará de forma proporcional, mediante una regla de tres simple directa. Por lo que las puntuaciones cualitativas son las siguientes:

CRITERIOS CUALITATIVOS AUTOMÁTICOS

| Concepto | UTE CESPA-BIOMASA | UTE AYS-DAM | UTE VALORIZA-VALORA |
|---|-------------------|--------------|---------------------|
| PUNTUACIÓN CUALITATIVA JUICIO DE VALOR | 15,50 | 12 | 19 |
| PUNTUACIÓN CUALITATIVA AUTOMÁTICA PREVIA | 24,22 | 19,58 | 25,09 |
| PUNTUACIÓN CUALITATIVA PREVIA | 39,72 | 31,58 | 44,09 |
| PUNTUACIÓN CUALITATIVA FINAL | 54,05 | 42,98 | 60 |

PUNTUACIÓN TOTAL FINAL

| | UTE CESPA-BIOMASA | UTE AYS-DAM | UTE VALORIZA-VALORA |
|-------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|
| PUNTUACIÓN CUALITATIVA | 54,05 | 42,98 | 60 |
| PUNTUACIÓN ECONÓMICA | 39,22 | 30,01 | 40 |
| PUNTUACIÓN FINAL | 93,27 | 72,99 | 100 |

Por lo que, de acuerdo a dichos criterios y teniendo en cuenta las puntuaciones obtenidas, la clasificación de las ofertas presentadas queda de la siguiente forma:

1. UTE VALORIZA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, S.A.- GRUPO VALORA GESTION DE RESIDUOS, S.L. (UTE VALORA-VALORIZA)
2. UTE CESPA, GESTIÓN DE RESIDUOS, S.A.-BIOMASA DEL GUADALQUIVIR, S.A (UTE BIOMASA-CESPA)
3. UTE AMBIENTAL Y SOSTENIBLE- DEPURACION DE AGUAS DEL MEDITERRANEO (UTE AMBIENTAL-DAM)

Importe de adjudicación (sin IVA): 3.765.120 €

Importe de adjudicación (con IVA): 4.555.795,20 €

EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA, S.A.

Sede Social: C/Escuelas Pías. 1 – 41003 – Sevilla
Teléfono Emasesa Metropolitana: 955 010 010 – También en Línea Sevilla 010
www.emasesa.com

| Url De Verificación | Estado | Fecha y hora |
|---|---------|---------------------|
| https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/LuAGHIXWrE65TNEyJkBVqQ== | Firmado | 23/11/2020 11:10:06 |
| Firmado Por | Firmado | 23/11/2020 09:59:35 |
| Referencia | Página | 6/7 |



En Sevilla, a 23 de noviembre de 2020.

Fdo.: Francisco de Borja Rocha Martín
Técnico de Contratación.

Fdo.: Ángeles Montojo Moreno.
Jefa de Contratación.

Sdad. Anónima inscrita en el Reg. Merc. de la Provincia de Sevilla, tomo 289, libro 135, Secc. 3ª, de Sociad., folio 90, hoja nº 6.669, Insc. 1ª - N.I.F.: A-41039496 - Nº RGT. IND. 41002578

| Url De Verificación | https://portafirmas.emasesa.com/verifirma/code/LuAGHIXWrE65TNEyJkBVqQ== | Estado | Fecha y hora |
|---------------------|---|---------|---------------------|
| Firmado Por | María Ángeles Montojo Moreno - Jefa de Contratación | Firmado | 23/11/2020 11:10:06 |
| | Francisco de Borja Rocha Martín - Técnico de Contratación | Firmado | 23/11/2020 09:59:35 |
| Referencia | | Página | 7/7 |