

Concello de Barreiros - 1257/2023

Servicios energéticos para la instalación de placas fotovoltaicas para generación de electricidad y autoconsumo más suministro de electricidad y cesión de excedentes para la venta a terceros

PUNTUACIÓN DE CRITERIOS DE VALORACIÓN CUANTIFICABLES MATEMÁTICAMENTE

A) Criterio 2: Precio de la Energía hasta 1,5 GWh - Hasta 25 puntos

Licitador	Oferta €/kWh	Puntuación
ENSILECTRIC, S.A.	0,034500	25,00
NOBE SOLUCIONES Y ENERGIA, S.L.	0,037750	4,99

B) Criterio 3: Precio de la Energía a partir de 1,5 GWh - Hasta 15 puntos

Licitador	Oferta	Puntuación
ENSILECTRIC, S.A.	Ver Oferta	14,42
NOBE SOLUCIONES Y ENERGIA, S.L.	Ver Oferta	15,00

C) Criterio 4: Precio del Servicio de Mantenimiento - Hasta 10 puntos

Licitador	Oferta €/kWp.año	Puntuación
ENSILECTRIC, S.A.	12,50	10,00
NOBE SOLUCIONES Y ENERGIA, S.L.	13,20	3,95

D) Criterio 5: Precio de la Garantía Total - Hasta 10 puntos

Licitador	Oferta €/kWp.año	Puntuación
ENSILECTRIC, S.A.	18,98	10,00
NOBE SOLUCIONES Y ENERGIA, S.L.	20,58	1,78

E) Criterio 6: Precio de las Inversiones - Hasta 20 puntos

Licitador	Oferta €/kWp.año	Puntuación
ENSILECTRIC, S.A.	110,05	13,95
NOBE SOLUCIONES Y ENERGIA, S.L.	104,76	20,00

F) Puntuación total Criterios cuantificables Matemáticamente

Licitador	Puntuación total
ENSILECTRIC, S.A.	73,37
NOBE SOLUCIONES Y ENERGIA, S.L.	45,72

Notas:

- No se observan bajas anormales o desproporcionadas
- Ver Anexos con cálculos

PRESUPUESTO DESGLOSADO POR PRESTACIÓN

A) Prestación P1: Gestión Energética

Licitador	Presupuesto
ENSILECTRIC, S.A.	1.514.543,47 €
NOBE SOLUCIONES Y ENERGIA, S.L.	1.522.531,92 €

B) Prestación P2: Mantenimiento

Licitador	Presupuesto
ENSILECTRIC, S.A.	227.500,00 €
NOBE SOLUCIONES Y ENERGIA, S.L.	240.240,00 €

C) Prestación P3: Garantía Total

Licitador	Presupuesto
ENSILECTRIC, S.A.	345.436,00 €
NOBE SOLUCIONES Y ENERGIA, S.L.	374.556,00 €

D) Prestación P4: Inversiones

Licitador	Presupuesto
ENSILECTRIC, S.A.	2.002.910,00 €
NOBE SOLUCIONES Y ENERGIA, S.L.	1.906.632,00 €

E) Presupuesto Total ofertado (PBL = 4.472.484,66 € - IVA no incl.)

Licitador	Presupuesto
ENSILECTRIC, S.A.	4.090.389,47 €
NOBE SOLUCIONES Y ENERGIA, S.L.	4.043.959,92 €

Notas:

- .- No se observan bajas anormales o desproporcionadas
- .- Ver Anexos con cálculos

En Soto del Barco a 11 de abril de 2024



José Luis González Sánchez

PUNTUACIÓN CRITERIOS DE VALORACIÓN CUANTIFICABLES MATEMÁTICAMENTE

Criterio 2 - Precio de la Energía hasta 1,5 GWh/año de consumo (hasta 25 puntos)

$$P_i = P_{max} - P_{max} \times \left(\frac{(B_{max} - B_i)^3}{(B_{max})^3} \right)$$

- Pi: Puntuación asignada a la propuesta i
Pmáx: Puntuación máxima asignada a la oferta económica
Bmax: Baja máxima (%)
Bi: Baja de la oferta i (%)

En el caso de que un licitador oferte un importe igual al presupuesto base de licitación, dicho licitador obtendrá 0 puntos en este criterio.

Precio licitacion:	0,038000
Puntuacion maxima:	25,00
Baja máxima	9,2%

Precio	% de Baja	Puntuacion	Licitador
0,034500	9,2%	25,00	ENSILECTRIC
0,037750	0,7%	4,99	NOBE

PUNTUACIÓN CRITERIOS DE VALORACIÓN CUANTIFICABLES MATEMÁTICAMENTE

Criterio 3 - Precio de la Energía a partir de 1,5 GWh/año de consumo (hasta 15 puntos)

$$P_i = P_{max} - P_{max} \times \left(\frac{(B_{max} - B_i)^3}{(B_{max})^3} \right)$$

- Pi: Puntuación asignada a la propuesta i
Pmáx: Puntuación máxima asignada a la oferta económica
Bmax: Baja máxima (%)
Bi: Baja de la oferta i (%)

En el caso de que un licitador oferte un importe igual al presupuesto base de licitación, dicho licitador obtendrá 0 puntos en este criterio.

Precio licitacion:	378.836,80
Puntuacion maxima:	15,00
Baja máxima	36,1%

Precio	% de Baja	Puntuacion	Licitador
288.224,46	23,9%	14,42	ENSILECTRIC
242.211,55	36,1%	15,00	NOBE

PUNTUACIÓN CRITERIOS DE VALORACIÓN CUANTIFICABLES MATEMÁTICAMENTE

Criterio 4 - Precio del Servicio de Mantenimiento (hasta 10 puntos)

$$P_i = P_{max} - P_{max} \times \left(\frac{(B_{max} - B_i)^3}{(B_{max})^3} \right)$$

- Pi: Puntuación asignada a la propuesta i
Pmáx: Puntuación máxima asignada a la oferta económica
Bmax: Baja máxima (%)
Bi: Baja de la oferta i (%)

En el caso de que un licitador oferte un importe igual al presupuesto base de licitación, dicho licitador obtendrá 0 puntos en este criterio.

Precio licitacion:	242.556,12 €
Puntuacion maxima:	10,00
Baja máxima	6,2%

Precio	% de Baja	Puntuacion	Licitador
227.500,00	6,2%	10,00	ENSILECTRIC
240.240,00	1,0%	3,95	NOBE

PUNTUACIÓN CRITERIOS DE VALORACIÓN CUANTIFICABLES MATEMÁTICAMENTE

Criterio 5 - Precio de la Garantía Total (hasta 10 puntos)

$$P_i = P_{max} - P_{max} \times \left(\frac{(B_{max} - B_i)^3}{(B_{max})^3} \right)$$

- Pi: Puntuación asignada a la propuesta i
Pmáx: Puntuación máxima asignada a la oferta económica
Bmax: Baja máxima (%)
Bi: Baja de la oferta i (%)

En el caso de que un licitador oferte un importe igual al presupuesto base de licitación, dicho licitador obtendrá 0 puntos en este criterio.

Precio licitacion:	376.530,00 €
Puntuacion maxima:	10,00
Baja máxima	8,3%

Precio	% de Baja	Puntuacion	Licitador
345.436,00	8,3%	10,00	ENSILECTRIC
374.556,00	0,5%	1,78	NOBE

PUNTUACIÓN CRITERIOS DE VALORACIÓN CUANTIFICABLES MATEMÁTICAMENTE

Criterio 6 - Precio de las Inversiones (hasta 20 puntos)

$$P_i = P_{max} - P_{max} \times \left(\frac{(B_{max} - B_i)^3}{(B_{max})^3} \right)$$

Pi: Puntuación asignada a la propuesta i

Pmáx: Puntuación máxima asignada a la oferta económica

Bmax: Baja máxima (%)

Bi: Baja de la oferta i (%)

En el caso de que un licitador oferte un importe igual al presupuesto base de licitación, dicho licitador obtendrá 0 puntos en este criterio.

Precio licitacion:	2.050.081,57 €
Puntuacion maxima:	20,00
Baja máxima	7,0%

Precio	% de Baja	Puntuacion	Licitador
2.002.910,00	2,3%	13,95	ENSILECTRIC
1.906.632,00	7,0%	20,00	NOBE