

Sede legale e Amministrativa  
Via Villamagna, 90/c – 50126 Firenze  
Tel. 055.688903 – Fax 055.6862495

Uffici Commerciali  
Via Benedetto Accolti, 23/A – 50126 Firenze  
Via del Gelso, 15 – 59100 Prato  
Viale Matteotti, 45 – 51100 Pistoia  
Via C.E. Gadda, 1 – 52027 S. Giovanni Valdarno  
P.le Curtatone e Montanara, 29 – 50032 Borgo S. Lorenzo

Cap. Soc. € 150.280.056,72 I.V.  
Reg. Imprese Firenze – C.F. e P.I. 05040110487  
R.E.A. 514782

Posta elettronica certificata  
[protocollo@cert.publiacqua.it](mailto:protocollo@cert.publiacqua.it)

## VERBALE DI GARA

**PROCEDURA NEGOZIATA N. 2100003441 AI SENSI EX ARTT. 155 COMMA 3 LETT.B), 162 COMMA 2 E ART. 168 COMMA 6 DEL D. LGS 36/2023 PER LA DEFINIZIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UNICO OPERATORE AI SENSI DELL'ART. 59 DEL D. LGS. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI MISURATORI DI PORTATA ELETTROMAGNETICI PER ACQUA AD USO POTABILE E PER ACQUE REFLUE - CIG. A03700EF4C.**

(Seduta aperta del 08 febbraio 2024)

Il giorno 08 (otto) del mese di febbraio 2024, alle ore 14:00, in Firenze, negli uffici della sede di Publiacqua S.p.A., Via Villamagna 90/c, si è riunita la Commissione Giudicatrice (breviter "CG") in seduta aperta per l'apertura della Busta telematica relativa alle Offerte Economiche della gara in oggetto. Della seduta e della possibilità di partecipazione alla stessa è stato dato preavviso ai concorrenti.

La Commissione Giudicatrice (nel proseguo anche solo "Commissione" o "CG") è composta dal Sig. Giovanni Farina, con funzioni di Presidente, e dai Sigg.ri Enrico Barsotti e Matteo Innocenti con funzioni di Commissari.

Svolge le funzioni di segretario verbalizzante la Sig.ra Pamela Consigli la quale è altresì autorizzata all'apertura delle buste del Sistema telematico.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e fa constatare che vi partecipa, con collegamento video da remoto, in rappresentanza di un'impresa concorrente, il Signor:

- Cosimo Santoni in rappresentanza di Endress+Hauser S.p.A.

Il Presidente prende atto che, a seguito della verifica della documentazione amministrativa presentata e dei documenti successivamente inviati a seguito di soccorso istruttorio, il concorrente ENDRESS + HAUSER ITALIA SPA è stato ammesso alla fase di apertura dell'Offerta Tecnica.

Il Presidente richiama preliminarmente il criterio di aggiudicazione: l'appalto è aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 108 comma 4 del D. Lgs. 36/2023 con offerte economiche solo a ribasso; per la specifica dei criteri tecnici ed economici e per le modalità di attribuzione dei relativi punteggi vale quanto stabilito dall'art. 16.B della Lettera di invito ("Invito") e dall'art. 15 del Capitolato Speciale di Appalto; per l'offerta tecnica sono previsti complessivamente max 70 punti, per l'offerta economica max 30 punti.

\*\*

Il Presidente dà lettura dell'esito della valutazione tecnica e del punteggio complessivo assegnato dalla CG all'unica offerta pervenuta come di seguito riepilogato:

<b>Criteri Tecnici</b>	<b>Tipologia criterio</b>	<b>Elemento di valutazione</b>	<b>OFF. 1 ENDRESS + HAUSER ITALIA SPA</b>
K1	QUANT	Presenza di interfacce di comunicazione wireless per la configurazione e programmazione a distanza, mediante dispositivi mobili	15,000
K2	QUANT	Estensione garanzia	10,000
K3	QUANT	Proposta come misuratore standard grado di protezione minimo IP 68	10,000
K4	QUAL	Presenza di un sistema di autodiagnosi della strumentazione che ne permetta una verifica funzionale direttamente in campo e senza interruzione di servizio	10,000
K5	QUANT	Offerta come misuratori standard misuratori di portata ødn, che garantiscono l'accuratezza di misura senza richiedere tratti di tubazione rettilinea a monte e valle	15,000
K6	QUANT	Tempi di consegna in giorni naturali e consecutivi dei misuratori standard.	6,000
K7	QUANT	Possesso certificazione SA14001	2,000
K8	QUANT	Possesso certificazione SA18001	2,000
<b>Totale Punteggio Tecnico (K.1 + K.2 + K.3 + K.4 + K.5 + K.6 + K.7 + K.8)</b>			<b>70,000</b>

Il Presidente dichiara procedibile la fase di apertura delle offerte economiche e, ai sensi di quanto indicato all'art. 23.2 della Lettera di Invito, si procede allo sblocco ed apertura della busta telematica "C-Offerta Economica" dell'operatore ammesso.

Il Presidente, ricorda che per l'attribuzione del punteggio economico - previsto nella misura massima complessiva di 30 punti - si procederà come stabilito dall'art. 15.6 del Capitolato Speciale di Appalto, il quale prevede l'attribuzione di max punti 30 per il criterio "E" (Criterio economico) in relazione alle offerte tecniche presentate, così determinati:

<b>Criterio Economico</b>		<b>Tipologia criterio</b>	<b>Elemento di valutazione</b>	<b>Punti (Wi)</b>	
E1	Criterio Economico	QUANT	Prezzo offerto per la fornitura di misuratori standard per acque potabili	Punti max	12
E2	Criterio Economico	QUANT	Prezzo offerto per la fornitura di misuratori standard con certificazione MID	Punti max	1
E3	Criterio Economico	QUANT	Prezzo offerto per il cavo di collegamento fra sensore ed elettronica (a metro lineare)	Punti max	2
E4	Criterio Economico	QUANT	Sconto offerto per forniture misuratori non standard	Punti max	9
E5	Criterio Economico	QUANT	Prezzo per misuratori standard per acque reflue	Punti max	6
<b>E1+E2+E3+E4+E5</b>			<b>Offerta Economica</b>	<b>Punti max</b>	<b>30</b>

Il Presidente precisa che ai sensi di quanto disposto dall'art. 15.6 del Capitolato:

- (i) Per i punteggi dei criteri **E1**, **E2**, e **E5** identificati in tabella con la sigla "QUANT", i coefficienti –  $V(a)_i$  – saranno attribuiti secondo quanto di seguito specificato:

$$V(a)_i = \text{Poimin}/\text{Poi}$$

*Dove*

Poimin= minore prezzo complessivo offerto per il criterio in esame;

Poi= prezzo complessivo offerto dal concorrente i-esimo per il criterio in esame, dato dalla somma di tutti i prezzi unitari offerti moltiplicati per i rispettivi pesi (K).

- (ii) Per il punteggio del criterio **E3** identificato in tabella con la sigla "QUANT", il coefficiente –  $V(a)_i$  – sarà attribuito secondo quanto di seguito specificato:

$$V(a)_i = \text{Poimin}/\text{Poi}$$

*Dove*

Poimin= minore prezzo offerto;

Poi= prezzo offerto dal concorrente i-esimo.

- (iii) Per il punteggio del criterio **E4** identificato in tabella con la sigla "QUANT", il coefficiente –  $V(a)_i$  – sarà attribuito secondo quanto di seguito specificato:

$$V(a)_i = R_i/R_{\text{max}}$$

*Dove*

$R_i$ = sconto unico percentuale offerto dal concorrente i-esimo per il criterio in esame;

$R_{\text{max}}$ = sconto unico percentuale più alto tra le offerte presentate per il criterio in esame;

\*

A partire dalle ore **14:14**, è verificato il contenuto dell'Offerta Economica presentata dal concorrente con il seguente esito:

**OFF. 1. - ENDRESS + HAUSER ITALIA SPA**

Il Concorrente ENDRESS + HAUSER ITALIA SPA formula la propria offerta utilizzando il Modello 5 – Schema di Offerta economica, predisposto dalla Stazione Appaltante da cui risultano i seguenti prezzi/sconti:

- 1) CRITERIO E1 - "Prezzo offerto per la fornitura di misuratori standard per acque potabili":

	<i>Diametro</i>	<i>C</i>	<i>ES</i>	<i>Prezzo unitario offerto Euro</i>
1	DN 25	•		€. 1.600,00
			•	€. 1.860,00
2	DN 32	•		€. 1.600,00
			•	€. 1.860,00
3	DN 50	•		€. 1.635,00
			•	€. 1.945,00
4	DN 65	•		€. 1.685,00
			•	€. 1.995,00
5	DN 80	•		€. 1.685,00
			•	€. 1.995,00

6	DN 100	•		€. 1.745,00
			•	€. 2.055,00
7	DN 125	•		€. 1.815,00
			•	€. 2.125,00
8	DN 150	•		€. 1.950,00
			•	€. 2.260,00
9	DN 200	•		€. 2.130,00
			•	€. 2.650,00
10	DN 250	•		€. 2.645,00
			•	€. 3.195,00
11	DN 300	•		€. 3.160,00
			•	€. 3.800,00

2) CRITERIO E2 “Prezzo offerto per la fornitura di misuratori standard con certificazione MID”:

	<i>Diametro</i>	<i>C</i>	<i>ES</i>	<i>Prezzo unitario offerto Euro</i>
1	DN 25	•		€. 1.940,00
			•	€. 2.255,00
2	DN 32	•		€. 1.940,00
			•	€. 2.255,00
3	DN 50	•		€. 2.030,00
			•	€. 2.340,00
4	DN 65	•		€. 2.080,00
			•	€. 2.390,00
5	DN 80	•		€. 2.080,00
			•	€. 2.390,00
6	DN 100	•		€. 2.140,00
			•	€. 2.450,00
7	DN 125	•		€. 2.210,00
			•	€. 2.520,00
8	DN 150	•		€. 2.345,00
			•	€. 2.655,00
9	DN 200	•		€. 2.600,00

			•	€. 3.045,00
10	DN 250	•		€. 3.150,00
			•	€. 3.590,00
11	DN 300	•		€. 3.750,00
			•	€. 4.195,00

- 3) CRITERIO E3 “Prezzo offerto per il cavo di collegamento fra sensore ed elettronica (a metro lineare)”:

	<i>Prodotto</i>	<i>Prezzo unitario offerto Euro</i>
1	<b>Cavo di collegamento fra sensore ed elettronica</b>	€. 10,00

- 4) CRITERIO E4 “Sconto offerto per forniture misuratori non standard”:

	<i>Prodotto</i>	<i>Sconto offerto %</i>
1	<b>Misuratori non standard</b>	55,00 %

- 5) CRITERIO E5 “Prezzo offerto per la fornitura di misuratori standard per acque reflue”:

	<i>Diametro</i>	<i>C</i>	<i>ES</i>	<i>Prezzo unitario offerto Euro</i>
1	DN 25	•		€. 1.600,00
			•	€. 1.860,00
2	DN 32	•		€. 1.600,00
			•	€. 1.860,00
3	DN 50	•		€. 1.635,00
			•	€. 1.945,00
4	DN 65	•		€. 1.685,00
			•	€. 1.995,00

5	DN 80	•		€. 1.685,00
			•	€. 1.995,00
6	DN 100	•		€. 1.745,00
			•	€. 2.055,00
7	DN 125	•		€. 1.815,00
			•	€. 2.125,00
8	DN 150	•		€. 1.950,00
			•	€. 2.260,00
9	DN 200	•		€. 2.130,00
			•	€. 2.650,00
10	DN 250	•		€. 2.645,00
			•	€. 3.195,00
11	DN 300	•		€. 3.160,00
			•	€. 3.800,00

La Commissione accerta che l'offerta economica del concorrente **ENDRESS + HAUSER ITALIA SPA** è conforme alle prescrizioni della Lettera di Invito.

\*

Data lettura dell'offerta economica, si procede al calcolo dei relativi punteggi applicando le formule di cui all'art. 15 comma 6 del Capitolato Speciale di Appalto e si riepiloga l'esito con l'attribuzione del peso per i criteri E1, E2 e E5 nei seguenti termini:

CRITERIO E1 - "Prezzo offerto per la fornitura di misuratori standard per acque potabili":

	<i>Diametro</i>	<i>C</i>	<i>ES</i>	<i>K</i>	<i>Prezzo unitario offerto (P) Euro</i>	<i>Offerta (P*K) Euro</i>
1	DN 25	•		0,2	1.600,00	320,00
			•	0,1	1.860,00	186,00
2	DN 32	•		0,2	1.600,00	320,00
			•	0,1	1.860,00	186,00
3	DN 50	•		1,0	1.635,00	1.635,00
			•	1,0	1.945,00	1.945,00
4	DN 65	•		0,1	1.685,00	168,50
			•	0,5	1.995,00	997,50
5	DN 80	•		0,1	1.685,00	168,50

			•	1,5	1.995,00	2.992,50
6	DN 100	•		1,5	1.745,00	2.617,50
			•	1,0	2.055,00	2.055,00
7	DN 125	•		0,1	1.815,00	181,50
			•	0,1	2.125,00	212,50
8	DN 150	•		0,5	1.950,00	975,00
			•	0,5	2.260,00	1.130,00
9	DN 200	•		0,5	2.130,00	1.065,00
			•	0,5	2.650,00	1.325,00
10	DN 250	•		0,1	2.645,00	264,50
			•	0,1	3.195,00	319,50
11	DN 300	•		0,1	3.160,00	316,00
			•	0,2	3.800,00	760,00
					<b>Poi = <math>\sum(P*K)</math></b>	<b>20.140,50</b>

CRITERIO E2 "Prezzo offerto per la fornitura di misuratori standard con certificazione MID":

	<i>Diametro</i>	<i>C</i>	<i>ES</i>	<i>K</i>	<i>Prezzo unitario offerto (P) Euro</i>	<i>Offerta (P*K) Euro</i>
1	DN 25	•		0,2	1.940,00	388,00
			•	0,1	2.255,00	225,50
2	DN 32	•		0,2	1.940,00	388,00
			•	0,1	2.255,00	225,50
3	DN 50	•		1,0	2.030,00	2.030,00
			•	1,0	2.340,00	2.340,00
4	DN 65	•		0,1	2.080,00	208,00
			•	0,5	2.390,00	1.195,00
5	DN 80	•		0,1	2.080,00	208,00
			•	1,5	2.390,00	3.585,00
6	DN 100	•		1,5	2.140,00	3.210,00
			•	1,0	2.450,00	2.450,00
7	DN 125	•		0,1	2.210,00	221,00
			•	0,1	2.520,00	252,00

8	DN 150	•		0,5	2.345,00	1.172,50
			•	0,5	2.655,00	1.327,50
9	DN 200	•		0,5	2.600,00	1.300,00
			•	0,5	3.045,00	1.522,50
10	DN 250	•		0,1	3.150,00	315,00
			•	0,1	3.590,00	359,00
11	DN 300	•		0,1	3.750,00	375,00
			•	0,2	4.195,00	839,00
					<b>Poi = <math>\sum(P*K)</math></b>	<b>24.136,50</b>

CRITERIO E5 “Prezzo offerto per la fornitura di misuratori standard per acque reflue”:

	<i>Diametro</i>	<i>C</i>	<i>ES</i>	<i>K</i>	<i>Prezzo unitario offerto (P) Euro</i>	<i>Offerta (P*K) Euro</i>
1	DN 25	•		0,2	1.600,00	320,00
			•	0,1	1.860,00	186,00
2	DN 32	•		0,2	1.600,00	320,00
			•	0,1	1.860,00	186,00
3	DN 50	•		1,0	1.635,00	1.635,00
			•	1,0	1.945,00	1.945,00
4	DN 65	•		0,1	1.685,00	168,50
			•	0,5	1.995,00	997,50
5	DN 80	•		0,1	1.685,00	168,50
			•	1,5	1.995,00	2.992,50
6	DN 100	•		1,5	1.745,00	2.617,50
			•	1,0	2.055,00	2.055,00
7	DN 125	•		0,1	1.815,00	181,50
			•	0,1	2.125,00	212,50
8	DN 150	•		0,5	1.950,00	975,00
			•	0,5	2.260,00	1.130,00
9	DN 200	•		0,5	2.130,00	1.065,00
			•	0,5	2.650,00	1.325,00
10	DN 250	•		0,1	2.645,00	264,50



		•	0,1	3.195,00	319,50
11	DN 300	•	0,1	3.160,00	316,00
		•	0,2	3.800,00	760,00
				<b>Poi = <math>\sum(P*K)</math></b>	<b>20.140,50</b>

Tabella riepilogativa punteggio economico

		<b>OFF 1</b>
		<b>ENDRESS + HAUSER ITALIA SPA</b>
<b>E1 - Prezzo offerto per la fornitura di misuratori standard per acque potabili</b>		
Prezzo complessivo del concorrente i-esimo	Poimin	20.140,50
Prezzo complessivo minore offerto dal concorrente i-esimo dato dalla somma di tutti i prezzi unitari offerti moltiplicati per i rispettivi pesi (K).	Poi	20.140,50
Coefficiente prestazionale	$V(a)_i = Poimin/Poi$	1,000
<b>PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE</b>	$W_i$	12,00
E.1 - Punteggio assegnato al Concorrente	$P_i = W_i * V(a)_i$	<b>12,000</b>
<b>E2 - Prezzo offerto per la fornitura di misuratori standard con certificazione MID</b>		
Prezzo complessivo del concorrente i-esimo	Poi	24.136,50
Prezzo complessivo minore offerto dal concorrente i-esimo dato dalla somma di tutti i prezzi unitari offerti moltiplicati per i rispettivi pesi (K).	Poimin	24.136,50
Coefficiente prestazionale	$V(a)_i = Poimin / Poi$	1,000
<b>PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE</b>	$W_i$	1,00
E.2 - Punteggio assegnato al Concorrente	$P_i$	<b>1,000</b>
<b>E3 - Prezzo offerto per il cavo di collegamento fra sensore ed elettronica (a metro lineare)</b>		
Prezzo del concorrente i-esimo	Poimin	10,00
Prezzo minore offerto	Poi	10,00
Coefficiente prestazionale	$V(a)_i = Poimin/Poi$	1,00
<b>PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE</b>	$W_i$	2,00
E.3 - Punteggio assegnato al Concorrente	$P_i = W_i * V(a)_i$	<b>2,00</b>
<b>E4 - Sconto offerto per forniture misuratori non standard</b>		
Ribasso percentuale del concorrente i-esimo	$R_i$	55,00
Ribasso massimo percentuale offerto	$R_{max}$	55,00
Coefficiente prestazionale	$V(a)_i = R_i/R_{max}$	1,000
<b>PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE</b>	$W_i$	9,00
E.4 - Punteggio assegnato al Concorrente	$P_i = W_i * V(a)_i$	<b>9,000</b>
<b>E5 - Prezzo offerto per la fornitura di misuratori standard per acque reflue</b>		
Prezzo complessivo del concorrente i-esimo	Poimin	20.140,50
Prezzo complessivo minore offerto dal concorrente i-	Poi	20.140,50

esimo dato dalla somma di tutti i prezzi unitari offerti moltiplicati per i rispettivi pesi (K).		
Coefficiente prestazionale	$V(a)_i = \text{Poimin}/\text{Poi}$	1,000
<b>PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE</b>	$W_i$	6,00
E.5 - Punteggio assegnato al Concorrente	$P_i = W_i * V(a)_i$	<b>6,000</b>
<b>TOTALE PUNTEGGIO ECONOMICO E1 +E2 + E3 + E4 + E5</b>		<b>30,000</b>

La Commissione procede quindi al calcolo del punteggio complessivo dato dalla somma del punteggio assegnato all'offerta tecnica e all'offerta economica stilando la seguente graduatoria:

		<b>Totale Punteggio Tecnico (T)</b>	<b>Totale Punteggio Economico (E)</b>	<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO (T+E)</b>	<b>GRADUATORIA</b>
<b>OFF 1</b>	<b>ENDRESS+ HAUSER SPA</b>	70,000	30,000	<b>100,000</b>	<b>1</b>

La Commissione accerta che l'offerta presentata è conforme a quanto indicato negli atti di gara.

**Rilevato che** all'art. 25.3 della lettera d'invito era espressamente previsto che: *“La Stazione Appaltante si riserva: di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida, congrua e conveniente e/o di procedere a trattativa privata nei casi previsti all'art. 70 e 158 del D. Lgs. 36/2023.”*

Il Sedggo di gara, per tutto quanto sopra esposto e verbalizzato,

### **PROPONE**

alla Stazione Appaltante di:

- 1) Approvare i lavori svolti e la graduatoria finale.
- 2) Di aggiudicare la gara n. 21/3441, relativa all'affidamento della "Fornitura di misuratori di portata elettromagnetici per acqua ad uso potabile e per acque reflue" – CIG **A03700EF4C**, alla società **ENDRESS + HAUSER ITALIA SPA** (Partita iva 01942780154) con sede legale in Cernusco sul Naviglio, Via Fratelli di Dio, 7 – per l'importo complessivo di Euro 250.000,00 oltre IVA, ai prezzi unitari offerti in gara e nel rispetto delle clausole del Capitolato Speciale di Appalto e suoi allegati.
- 3) Di perfezionare l'aggiudicazione definitiva a mezzo di specifica determina e di procedere al perfezionamento dei rapporti con l'aggiudicatario, nel rispetto dei modi e dei termini previsti dalla normativa di settore.

Di quanto sopra è stato redatto il presente verbale che previa lettura e conferma viene sottoscritto come appresso.

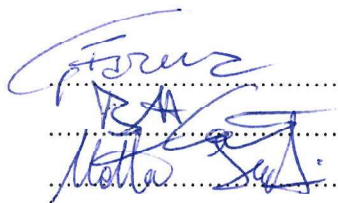
La seduta aperta termina alle ore 15.00.

#### **La Commissione Giudicatrice**

Il Presidente Giovanni Farina

Enrico Barsotti

Matteo Innocenti



Il Segretario verbalizzante Pamela Consigli

