

PUBLIACQUA S.p.A.
Via Villamagna 90/c – 50126 Firenze
c.f. e p.iva 5040110487
*

GARA N. 21/3423 – Procedura negoziata ex art. 168 c. 6 del D. Lgs 36/2023 per la definizione di un Accordo Quadro con unico operatore economico ai sensi dell'art. 154 del D. Lgs. 36/2023 per l'affidamento del "Servizio di manutenzione dei gruppi elettropompe delle centrali "Elevatoria" e "Spinta" dell'impianto Anconella" – CIG A040F32306

Verbale della seduta aperta del giorno 28/02/2024

Alle ore 14:00 del giorno 28/02/2022 come da comunicazione inviata al concorrente, proseguono in seduta aperta le operazioni di aggiudicazione della – Procedura negoziata ex art. 168 c. 6 del D. Lgs 36/2023 per la definizione di un Accordo Quadro con unico operatore economico ai sensi dell'art. 154 del D. Lgs. 36/2023 per l'affidamento del "Servizio di manutenzione dei gruppi elettropompe delle centrali "Elevatoria" e "Spinta" dell'impianto Anconella".

Si riunisce per l'apertura della Busta telematica relativa alla Offerta economica, la Commissione Giudicatrice (di seguito "la Commissione") tramite la piattaforma <https://meet.google.com>, a cui ciascun membro è collegato.

Svolge le funzioni di segretario verbalizzante la Dott.ssa Barbara Paci la quale è altresì autorizzata all'apertura delle buste sul Sistema telematico.

Partecipa alla seduta sempre in modalità di collegamento a video la Sig.ra Sardella Mariangela per conto della società Termomeccanica Pompe S.p.A. in virtù di apposito atto di delega del 28/02/2024.

Il Presidente ricorda la procedura seguita ed informa i presenti che la Commissione, prendendo atto del verbale del Seggio di gara del 30/01/2024, dal quale risulta che è pervenuta una sola offerta, ha deciso che i coefficienti definitivi da moltiplicare per il peso dei criteri di natura qualitativa saranno quelli determinati dalla media dei coefficienti assegnati da ciascun commissario, in alternativa a quanto previsto dall'art. 15 lett. A) del Capitolato Speciale ove per i criteri tecnici di natura qualitativa si disponeva: *"Per ogni elemento di valutazione, una volta che ciascun commissario ha attribuito il giudizio secondo la griglia di cui sopra, viene calcolata la media dei coefficienti e si procederà a trasformare le suddette medie in coefficienti definitivi, riportando ad 1 (uno) la media più alta e proporzionando a tale media massima le altre medie provvisorie prima calcolate"*.

Il Presidente comunica, quindi, il punteggio tecnico assegnato dalla Commissione all'Offerta tecnica, secondo i criteri indicati dall'art. 15 del Capitolato Speciale:

Criterio		Elemento di valutazione	P.ggio tecnico assegnato OFF 1
K1	QUAL	Aver eseguito l'attività prevista dall'art. 13.1 sui modelli di elettropompe: FV2000 e 600DDVP	13,50
K2	QUANT	Estensione della garanzia per periodi superiori ad anni 1	10



Publiacqua

K3	QUAL	Eseguire i collaudi funzionali previsti dall'art. 13.2 nell'ambito della propria struttura aziendale	20
K4	QUAL	Svolgere le attività di ricerca e di sviluppo previste dall'art. 13.3 nell'ambito della propria struttura aziendale	8,40
K5	QUANT	Certificazione UNI EN ISO 14001:2015 in corso di validità alla data di presentazione dell'offerta	2
K6	QUANT	Certificazione UNI EN ISO 37001:2016 in corso di validità alla data di presentazione dell'offerta	0
K7	QUANT	Certificazione UNI EN ISO 37001:2016 in corso di validità alla data di presentazione dell'offerta	2
Totale Punteggio Tecnico (K1 + K2 + K3 + K4 + K5 + K6 + K7)			55,90

Ai sensi di quanto indicato all'art. 23.2 della lettera di invito si procede allo sblocco telematico della "busta" contenente l'Offerta economica.

Il Concorrente Termomeccanica Pompe S.p.A. formula la seguente offerta e dichiara:

- i. di voler offrire i seguenti prezzi unitari di cui all'"Elenco prezzi" Allegato 1 al Capitolato Speciale, al netto di IVA:

Gruppo A - Economie							
Art. di Elenco	Indicazione delle lavorazioni e delle somministrazioni			unità di misura	quantità (a)	prezzo unitario offerto in € (b)	importo totale in € (a x b)
Opere in economia							
A	1	Operaio specializzato, attrezzato		ore	150	50,77	7.615,50
A	2	Tecnico Vibrazioni/supervisore		ore	150	69,47	10.420,50
Totale economie						Somma A	18.036,00
Gruppo B - Manutenzione ELETROPOMPA TIPO FV2000 Elevatoria (comprensiva di mezzi, attrezzature, manodopera)							
Art. di Elenco	Indicazione delle lavorazioni e delle somministrazioni			unità di misura	quantità (a)	prezzo unitario offerto in € (b)	importo totale in € (a x b)

B	1	Manutenzione e revisione di n. 1 gruppo elettropompa tipo FV 2000 ad asse verticale con girante elicocentrifuga della portata di 2000 l/s, comprendente: a - smontaggio e rimontaggio totale della pompa e del motore con eventuale sostituzione delle parti meccaniche avariate, prezzate a parte; b - sollevamento e carico su automezzo di tutte le apparecchiature che compongono il gruppo e trasporto presso officina e rientro all'impianto; c - controllo linearità alberi; d - equilibratura dinamica rotore; e - revisione motore elettrico con pulizia avvolgimento, controllo isolamento; f - prove di marcia e verifica delle vibrazioni nel rispetto della normativa ISO 2372 e verifica temperature nel rispetto della normativa.- Relazione finale degli interventi eseguiti.	n°	2	39.705,88	79.411,76
B	2	Sabbatura e verniciatura con una mano di antiruggine epossidico e una mano di resina epossidica senza solvente per uno spessore di 500 micron di tutte le parti escluso il motore.	n°	2	9.523,81	19.047,62
Parti di ricambio necessarie alla revisione pompe per n. 2 elettropompa tipo FV2000						
Art. di. Elenco	Indicazione delle lavorazioni e delle somministrazioni		unità di misura	quantità (a)	prezzo unitario offerto in € (b)	importo totale in € (a x b)
B	1	Sostituzione di camicie d'albero 111x120x325 mm	n°	20	865,38	17.307,60
B	2	Sostituzione di camicie d'albero 111x120x325 mm	n°	2	1.442,31	2.884,62
B	3	Camicia d'albero in acciaio cromato 72x80x190 mm	n°	2	673,08	1.346,16
B	4	Cuscinetto di guida per supporto superiore pompe	n°	2	973,42	1.946,84
B	5	Cuscinetto reggispira per supporto superiore pompa	n°	2	2.259,40	4.518,80
B	6	Anello mim 80110	n°	2	11,73	23,46
B	7	Anello mim 170200	n°	2	37,31	74,62
B	8	Guarnizione dia 180/130x0.5	n°	2	18,08	36,16
B	9	Guarnizione (scat. raffr) dia 620/430x0.5	n°	2	134,23	268,46
B	10	Guarnizione (bicchiere) dia 200/138x0.5	n°	2	20,96	41,92
B	11	Guarnizione dia 210/148 x 0.5	n°	2	22,69	45,38
B	12	Guarnizione dia 1200/1041x0.5	n°	24	52,50	1.260,00
B	13	Guarnizione dia 275/205x0.5	n°	6	35,00	210,00
B	14	Guarnizione dia 275/220x0.5	n°	6	35,00	210,00
B	15	Anello mim dia 150/120 x 12	n°	4	18,85	75,40
B	16	Guarnizione dia 290/220x0.5	n°	4	37,88	151,52
B	17	Fornitura e trasporto di flangia in acciaio DN 1000 con foratura come da bocca di mandata della pompa elevatoria tipo FV2000 oltre alla lavorazione della gola per il fissaggio O-ring di tenuta	n°	2	4653,85	9.307,70
B	18	Cuscinetto in polimero Thordon diam. 150/120 l=142	n°	2	2058,90	4.117,80



Publiacqua

B	19	Cuscinetto in polimero Thordon diam. 150/120 l=183	n°	2	2058,90	4.117,80
B	20	Cuscinetto in polimero Thordon diam. 150/120 l=204	n°	2	2058,90	4.117,80
B	21	Cuscinetto in polimero Thordon diam. 150/120 l=254	n°	6	2058,90	12.353,40
B	22	Stud - UNI 5911 m18x60	n°	128	14,42	1.845,76
B	23	Elastic washer grower UNI1751 type A M10	n°	128	0,38	48,64
B	24	Hexagonal nut - UNI 5588 M18	n°	128	0,35	44,80
B	25	Hex cap screw - UNI 5739 M24X80	n°	112	14,42	1.615,04
B	26	Grub screws conical - UNI 5927 M6X8	n°	72	1,15	82,80
B	27	Hexagonal nut - UNI 5588 M10	n°	48	4,81	230,88
B	28	Grub screws cup point - UNI 5929 M6X6	n°	42	1,15	48,30
B	29	Stud - UNI 5911 M10X50	n°	36	10,58	380,88
B	30	Hex cap screw - UNI 5739 M6X18	n°	36	6,15	221,40
B	31	Viti a testa esagonale 24x90	n°	32	16,73	535,36
B	32	Hex cap screw - UNI 5739 24X110	n°	32	16,73	535,36
B	33	BOCCHETTONE U11 1/4 GAS	n°	30	4,73	141,90
B	34	Grub screws conical - UNI 5927 M6X12	n°	24	1,15	27,60
B	35	Hex cap screw - UNI 5739 M10X40	n°	20	6,73	134,60
B	36	DADI ESAGONALI BASSI 1/4 GAS UNI 2212-6S	n°	16	3,46	55,36
B	37	LING. DIR. 24x14x121 UNI 6604 ESEC. B	n°	16	96,15	1.538,40
B	38	Self-threading rivet UNI7346	n°	16	0,58	9,28
B	39	Key 24 X 5.4 * 145	n°	16	115,38	1.846,08
B	40	Hex cap screw - UNI 5739 M20X80	n°	16	12,12	193,92
B	41	Stud - UNI 5911 M16X60	n°	16	13,85	221,60
B	42	Manicotto 1/4 gas	n°	12	4,81	57,72
B	43	RACCORDO A GOMITO 1/4 GAS CONICO x DIA 8	n°	12	4,90	58,80
B	44	Linguetta dir. 5x5x20 uni 6604 esec. B	n°	12	38,46	461,52
B	45	Stud - UNI 5911	n°	12	10,77	129,24
B	46	Hex cap screw - UNI 5739 M10X40	n°	12	6,40	76,80
B	47	Elastic washer grower UNI1751 type A	n°	12	1,00	12,00
B	48	Gomito ua11 1/4 gas	n°	10	1,86	18,60
B	49	Plain washer UNI 6592 - TE 1/2" UNC	n°	10	1,25	12,50
B	50	Bocchettone u2 3/8 gas	n°	8	10,20	81,60
B	51	Hex cap screw - UNI 5739 M6* 12	n°	8	6,15	49,20
B	52	Hex cap screw - UNI 5739 M8* 30	n°	8	6,15	49,20
B	53	Tappo t9 3/8 gas	n°	2	4,81	9,62
B	54	Tappo t9 3/4 gas	n°	2	4,81	9,62
B	55	Ingrassatore-4	n°	2	8,65	17,30
B	56	Calotta a dado 3/8x10	n°	2	52,88	105,76
B	57	Nipplo n8 1" gas uni 5208	n°	2	10,20	20,40
B	58	Gomito a1 1/4" gas uni 5194	n°	2	1,79	3,58
B	59	Gomito a1 3/8" gas uni 5194	n°	2	1,63	3,26
B	60	Gomito a4 1/2" gas uni 5194	n°	2	1,13	2,26



Publiacqua

B	61	Gomito a4 1" gas uni 5194	n°	2	2,44	4,88
B	62	Saracinesca 1	n°	2	19,77	39,54
B	63	Grub screws conical - UNI 5927	n°	2	5,77	11,54
B	64	Bocchettone u2 1/2 gas	n°	2	5,23	10,46
B	65	Ling. Dir. 28x16x372 uni 6604 esec. B	n°	2	269,23	538,46
B	66	Ling. Dir. 28x16x181 uni 6604 esec. B	n°	2	192,31	384,62
B	67	Linguetta dir. 8x7x52 uni 6604 esec. B	n°	2	48,08	96,16
B	68	Vite t. Cil. Con intaglio m10x2 uni6107	n°	4	1,73	6,92
B	69	Grub screws conical - UNI 5927	n°	2	5,77	11,54
Manutenzione n.2 elettropompe tipo FV 2000					Somma B	174.915,88
Gruppo C - Manutenzione ELETTROPOMPA TIPO 600 DDVP 75 spinta (comprensiva di mezzi, attrezzature, manodopera)						
Art. di. Elenco	Indicazione delle lavorazioni e delle somministrazioni		unità di misura	quantità (a)	prezzo unitario offerto in € (b)	importo totale in € (a x b)
C	1	Manutenzione e revisione di n. 1 gruppo elettropompa tipo 600 DDVP 75 ad asse verticale della lunghezza di 13 metri con motore elettrico da 710/1000 Kw e 3000 Volt SOVX pb6 della portata di 1000 l/s comprendente: a - smontaggio e rimontaggio totale della pompa e del motore con eventuale sostituzione delle parti meccaniche avariate, prezzate a parte; b - sollevamento e carico su automezzo di tutte le apparecchiature che compongono il gruppo e trasporto presso officina e rientro impianto; c - controllo linearità alberi; d - equilibratura dinamica rotore; e - revisione motore elettrico con pulizia avvolgimento, controllo isolamento (vedi punto S2); f - prove di marcia e verifica delle vibrazioni nel rispetto della normativa ISO 2372. e verifica temperature nel rispetto della normativa.- Relazione finale degli interventi eseguiti.	n°	4	32.812,50	131.250,00
C	2	Sabbatura e verniciatura con una mano di antiruggine epossidico e una mano di resina epossidica senza solvente per uno spessore di 500 micron di tutte le parti escluso il motore.	n°	4	7.741,94	30.967,76
Parti di ricambio necessarie alla revisione n.4 pompe tipo 600DDVP 75						
Art. di. Elenco	Indicazione delle lavorazioni e delle somministrazioni		unità di misura	quantità (a)	prezzo unitario offerto	importo totale in € (a x b)



Publiacqua

					in € (b)	
C	3	Camicia d'albero della baderna in acciaio Inox AISI 316 99,5x114x107 mm	n°	4	450,00	1800,00
C	4	Camicia d'albero della cassa e supporti in Acciaio inox AISI 316 101x115x270 mm	n°	16	1.080,00	17280,00
C	5	Camicia d'albero del coperchio aspirante in acciaio inox AISI 316 77x90x225 mm	n°	4	560,00	2240,00
C	6	Cuscinetto reggispira orientabile a rulli per supporto pompa	n°	4	1.280,00	5120,00
C	7	Sostituzione della tenuta a baderna tipo Chesterton 19 x 19 mm	n°	4	360,00	1440,00
C	8	Cuscinetto di guida orientabile a due corone di rulli per supporto pompa	n°	4	641,80	2567,20
C	9	Cuscinetto in polimero Thordon diam. 108/90 l=175	n°	4	1.880,00	7520,00
C	10	Cuscinetto in polimero Thordon diam. 139,77/114,96 l=225	n°	16	2.400,00	38400,00
C	11	Grub screws conical - UNI 5927	n°	64	2,53	161,92
C	12	Hex cap screw - UNI 5739	n°	48	12,92	620,16
C	13	Cylindrical pin UNI1707 - m6	n°	4	1,90	7,60
C	14	Stud - UNI 5911	n°	8	11,40	91,20
C	15	Hex cap screw - UNI 5739	n°	4	12,92	51,68
C	16	Hex cap screw - UNI 5739	n°	56	7,98	446,88
C	17	Hexagonal socket plug cylindrical-DIN908	n°	16	11,78	188,48
C	18	Grub screws conical - UNI 5927	n°	44	1,90	83,60
C	19	Lock washer UNI 6599	n°	4	6,08	24,32
C	20	Hexagonal nut - UNI 5588	n°	288	6,84	1969,92
C	21	Grub screws conical - UNI 5927	n°	28	1,91	53,48
C	22	Hex cap screw - UNI 5739-Compl.Thread	n°	288	23,18	6675,84
C	23	Hex cap screw - UNI 5739-Compl.Thread	n°	96	21,10	2025,60
C	24	Hex cap screw - UNI 5739-Compl.Thread	n°	96	19,38	1860,48
C	25	Hex cap screw - UNI 5739	n°	160	18,62	2979,20
C	26	Hex cap screw - UNI 5739	n°	32	18,06	577,92
C	27	Hex cap screw - UNI 5739	n°	32	16,34	522,88
C	28	Hex cap screw - UNI 5739	n°	8	7,98	63,84
C	29	Hex cap screw - UNI 5739	n°	16	10,64	170,24
C	30	Screw	n°	8	27,74	221,92
C	31	Screw	n°	8	25,66	205,28
C	32	Tapered complete threaded pin UNI7285	n°	16	68,40	1094,40
C	33	Plain non standard washer	n°	160	6,84	1094,40
C	34	Hexagonal plug - UNI 3482	n°	8	296,00	2368,00
C	35	Adjusting nut	n°	4	272,00	1088,00
C	36	Hexagonal plug - UNI 3482	n°	4	30,00	120,00
C	37	Hexagonal plug - UNI 3482	n°	8	50,00	400,00
C	38	Key Type B - UNI 6604	n°	4	220,00	880,00



Publiacqua

C	39	Key Type B - UNI 6604	n°	4	50,00	200,00
C	40	Key Type B - UNI 6604	n°	4	40,00	160,00
C	41	Key Type B - UNI 6604	n°	4	280,00	1120,00
C	42	Key Type B - UNI 6604	n°	16	40,00	640,00
C	43	Key Type B - UNI 6604	n°	16	110,00	1760,00
C	44	Retaining rings - shaft (Seeger) UNI7435	n°	4	6,00	24,00
C	45	Plain non standard washer	n°	480	3,60	1728,00
C	46	Annular plain gasket	n°	4	1,80	7,20
C	47	O'ring cord	n°	4	15,00	60,00
C	48	Annular plain gasket	n°	8	55,40	443,20
C	49	O'ring	n°	4	2,64	10,56
C	50	Annular plain gasket	n°	4	0,71	2,84
Manutenzione n.4 pompe TIPO 600 DDVP 75					Somma C	270.788,00
Gruppo D - Prezzi ricambi e lavorazioni opzionali con fornitura e messa in opera durante la manutenzione pompa						
Pompa Tipo 600 DDVP 75 spinta						
Art. di. Elenco	Indicazione delle lavorazioni e delle somministrazioni		unità di misura	quantità (a)	prezzo unitario offerto in € (b)	importo totale in € (a x b)
D	1	Girante DDVP	n°	0,5	29.411,76	14.705,88
D	2	Upper Shaft	n°	0,5	14.000,00	7.000,00
D	3	Pump shaft	n°	0,5	10.000,00	5.000,00
D	4	Intermediate shaft	n°	0,5	8.181,82	4.090,91
D	5	Intermediate coupling	n°	2,0	2.000,00	4.000,00
D	6	Fornitura a nuovo e sostituzione di tutti e tre i tronchi di tubo colonna, in unica soluzione costruiti come precedentemente descritto.	a corpo	0,5	23.563,64	11.781,82
D	7	Fornitura a nuovo e sostituzione di n. 1 tronco di tubo colonna, indifferentemente superiore, intermedio o inferiore, a discrezione del Direttore dei Lavori, costituito da flange di grosso spessore, in acciaio di idonee dimensioni, supporto colonna interno dove troverà sede la boccia di guida asse; sorretta da robusto porta boccole con idonee razze di sostegno, tubo di grosso spessore 12,70 mm in acciaio S275JR, EN 10025, il tutto elettrosaldato internamente ed esternamente a perfetta regola d'arte.	a corpo	0,5	11.076,92	5.538,46
Ricostruzione giunti d'albero tipo stagno su disegno						



Publiacqua

D	8	a - Rlrpristino n. 3 alberi b - Ripristino delle cave di chiavetta dei tre alberi c - Costruzione di nuove chiavette di dimensioni speciali 30x20x160 mm (39NiCrMo3 o AISI 304); e - Aggiustaggi a adattamenti.	a corpo	0,5	9.000,00	4.500,00
Trattamento protezione speciale n° 1 tronco colonna						
D	9	Trattamento di protezione speciale per n. 1 tronco di tubo colonna, indifferentemente superiore, intermedio o inferiore, a discrezione del Direttore dei Lavori, con l'applicazione di "barriera ceramica liquida" posta in essere con due applicazioni a mano, sia internamente che esternamente al tronco colonna, negli spessori di 375 µmm e 250 µmm. Realizzato con prodotti marca BELZONA/CHESTERTON	a corpo	0,3	9.825,00	2.947,50
Trattamento protezione speciale dei tre tronchi colonna						
D	10	Trattamento di protezione speciale di tutti e tre i tronchi colonna, in unica soluzione, realizzata tramite l'applicazione di "barriera ceramica liquida" posta in essere con due applicazioni a mano, sia internamente che esternamente al tronco colonna, negli spessori di 375 µmm e 250 µmm. Realizzato con prodotti marca BELZONA/CHESTERTON	a corpo	0,7	16.723,40	11.706,38
Trattamento protez. spec. e ricostr. per n.1 corpo pompa completo						
D	11	Trattamento di protezione speciale e di ricostruzione superfici ammalorate per n. 1 corpo pompa completo, composto da n. 3 parti in ghisa (girante in bronzo esclusa) cassa supporto, corpo pompa, campana aspirante. Ricostruzione, stuccatura, lisciatura delle superfici interne dei tre pezzi menzionati, tramite "barriera in metallo molecolare - ceramica ricostruttiva" oppure "pasta al titanio". Finitura interna ed esterna tramite l'applicazione di "barriera ceramica liquida" posta in essere con due applicazioni a mano, sia internamente che esternamente ai pezzi menzionati, negli spessori di 375 µmm e 250 µmm. Realizzato con prodotti marca BELZONA/CHESTERTON	a corpo	0,5	23.584,91	11.792,46
D	12	Trattamento di protezione speciale e di ricostruzione superfici ammalorate per n. 1 incastellatura base e curva di erogazione nelle superfici poste sotto il piano di posa ed all'interno del condotto di erogazione bocca premente, in particolare ricostruzione, stuccatura, lisciatura delle superfici interne a contatto con l'acqua, tramite "barriera in metallo molecolare ceramica ricostruttiva" oppure "pasta al titanio" Finitura interna ed esterna, sotto il piano di posa, tramite l'applicazione di "barriera ceramica liquida" posta in	a corpo	0,4	8.612,24	3.444,90



Publiacqua

		essere con due applicazioni a mano, sia internamente che esternamente alle parti menzionate, negli spessori di 375 µmm e 250 µmm Realizzato con prodotti marca BELZONA/CHESTERTON				
D	13	Esecuzione di tornitura di girante in bronzo, di proprietà di Publiacqua, per pompa 600 DDVP. Progetto ed esecuzione dei calcoli e delle curve necessarie per eseguire detta tornitura. Trasporto da e per impianto Anconella, smontaggio della girante installata nella pompa e montaggio della girante tornita.	n°	0,3	2.994,29	898,29
Pompa Tipo FV 2000 elevatoria						
Art. di. Elenco	Indicazione delle lavorazioni e delle somministrazioni		unità di misura	quantità (a)	prezzo unitario offerto in € (b)	importo totale in € (a x b)
D	14	Fornitura e posa in opera di tenuta meccanica per pompa FV2000 tipo Chesterton Split seal 221	n°	0,1	11.316,33	1.131,63
D	15	Costruzione a nuovo e sostituzione di n. 1 tronco di tubo colonna, indifferentemente superiore, intermedio o inferiore, a discrezione del Direttore dei Lavori, costituito da flange di grosso spessore, in acciaio di idonee dimensioni, supporto colonna interno dove troverà sede la boccola di guida asse; sorretta da robusto porta boccole con idonee razze di sostegno, tubo di grosso spessore 12,70 mm in acciaio S275JR, EN 10025, il tutto elettrosaldato internamente ed esternamente a perfetta regola d'arte.	a corpo	0,3	25.655,17	7.696,55
D	16	Costruzione a nuovo e sostituzione di tutti e tre i tronchi di tubo colonna, in unica soluzione costruiti come precedentemente descritto.	a corpo	0,6	56.275,86	33.765,52
D	17	Fornitura e montaggio di una nuova girante per pompa FV2000	n°	0,5	31.368,89	15.684,45
D	18	Molla A-102523	n°	8,0	47,17	377,36
D	19	Albero intermedio	n°	0,6	4.392,50	2.635,50
D	20	Albero inferiore	n°	0,2	4.177,50	835,50
D	21	Albero superiore	n°	0,2	5.867,50	1.173,50
D	22	Coating girante	n°	1,0	5.404,44	5.404,44
D	23	Giunto intermedi	n°	4,0	2.200,00	8.800,00
D	24	Boccola cuscinetto (tronchi)	n°	3,0	1.963,64	5.890,92
D	25	Manicotto cuscinetto	n°	4,0	1.600,00	6.400,00
D	26	Semianello	n°	16,0	94,55	1.512,80
D	27	Anello dia. 190/110x29	n°	8,0	178,18	1.425,44



Publiacqua

D	28	Tubo rame Diam 12	n°	5,0	45,45	227,25
D	29	Albero intermedio	n°	0,6	3.514,00	2.108,40
D	30	Albero inferiore	n°	0,2	3.342,00	668,40
D	31	Albero superiore	n°	0,2	4.694,00	938,80
D	32	a - Rlpristino n. 5 alberi b - Ripristino delle cave di chiavetta dei tre alberi c - Costruzione di nuove chiavette di dimensioni speciali e - Aggiustaggi a adattamenti.	a corpo	0,4	12.300,00	4.920,00
D	33	Coating girante	n°	0,3	4.864,00	1.459,20
D	34	Ripristino imboettaggi tronco colonna	n°	0,4	2.727,27	1.090,91
D	35	Ripristino imboettaggi corpo e campana	n°	0,4	5.000,00	2.000,00
Trattamento protezione speciale n° 1 tronco colonna						
D	36	Trattamento di protezione speciale per n. 1 tronco di tubo colonna, indifferentemente superiore, intermedio o inferiore, a discrezione del Direttore dei Lavori, con l'applicazione di "barriera ceramica liquida" posta in essere con due applicazioni a mano, sia internamente che esternamente al tronco colonna, negli spessori di 375 µmm e 250 µmm. Realizzato con prodotti marca BELZONA/CHESTERTON	a corpo	0,3	10.342,86	3.102,86
Trattamento protezione speciale dei tre tronchi colonna						
D	37	Trattamento di protezione speciale di tutti e tre i tronchi colonna, in unica soluzione, realizzata tramite l'applicazione di "barriera ceramica liquida" posta in essere con due applicazioni a mano, sia internamente che esternamente al tronco colonna, negli spessori di 375 µmm e 250 µmm. Realizzato con prodotti marca BELZONA/CHESTERTON	a corpo	0,5	21.720,00	10.860,00
Trattamento protez. spec. e ricostr. per n.1 corpo pompa completo						
D	38	Trattamento di protezione speciale e di ricostruzione superfici ammalorate per n. 1 corpo pompa completo, composto da n. 2 parti in ghisa (girante in bronzo esclusa) cassa supporto, corpo pompa, campana aspirante. Ricostruzione, stuccatura, lisciatura delle superfici interne dei tre pezzi menzionati, tramite "barriera in metallo molecolare - ceramica ricostruttiva" oppure "pasta al titanio". Finitura interna ed esterna tramite l'applicazione di "barriera ceramica liquida" posta in essere con due applicazioni a mano, sia internamente che esternamente ai pezzi menzionati, negli spessori di 375 µmm e 250 µmm. Realizzato con prodotti marca BELZONA/CHESTERTON	a corpo	0,4	14.166,67	5.666,67



Publiacqua

D	39	Trattamento di protezione speciale di n. 1 incastellatura base e curva di erogazione come voce precedente ma Realizzato con prodotti marca BELZONA/CHESTERTON	a corpo	0,4	7.672,73	3.069,09
		Ricambi e lavorazioni opzionali	Somma D			216.251,77

- ii. di aver esaminato gli elaborati progettuali e aver preso conoscenza delle condizioni locali, generali e particolari che possono aver influito sulla determinazione delle condizioni contrattuali e di esecuzione dell'appalto;
- iii. di aver giudicato l'appalto realizzabile, gli elaborati progettuali adeguati e che gli importi unitari sono nel loro complesso congrui ed economicamente remunerativi per la realizzazione delle prestazioni da rendere e tali da consentire i prezzi offerti;
- iv. di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, delle condizioni di lavoro, nonché l'impegno nell'espletamento della prestazione all'osservanza delle normative in materia;
- v. di obbligarsi alla propria offerta per il periodo di 180 (centottanta) giorni a far data dal termine previsto per la presentazione dell'offerta, e la stessa ha valore di proposta contrattuale irrevocabile ai sensi dell'articolo 1329 del Codice Civile;
- vi. che l'offerta è incondizionata;
- vii. di aver preso atto che in caso di discordanza tra il prezzo unitario offerto espresso in cifre e quello espresso in lettere, è valida l'indicazione in lettere;
- viii. di aver preso atto che in caso di discordanza tra il prezzo unitario offerto e il totale in cifre riportato nella colonna (a x b), il primo prevarrà sul secondo e si procederà sulla base di questo a ricalcolare il totale in cifre;
- ix. di aver tenuto conto, nel redigere l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, delle condizioni di lavoro, nonché l'impegno nell'espletamento della prestazione all'osservanza delle normative in materia e di aver quantificato - per l'appalto di cui in epigrafe - gli oneri di sicurezza da rischio specifico o aziendale ex dell'art. 108 comma 9 del D. Lgs. 36/2023 di cui si indica l'importo in € 6.880,00;
- x. che i prezzi unitari offerti sono stati determinati valutando le spese relative al costo del personale, sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore tra le organizzazioni sindacali dei lavoratori e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e delle voci retributive previste dalla contrattazione integrativa di secondo livello, di cui ai sensi dell'art. 108 comma 9 del D. Lgs. 36/2023 ne indica l'importo; il Concorrente altresì indica come CCNLL applicato all'appalto il seguente: *Metalmeccanico*.

Le dichiarazioni sono rese con il Modello 5 – Schema di Offerta economica, predisposto dalla Stazione Appaltante; la Commissione accerta che l'offerta presentata è conforme a quanto indicato negli atti di gara.

Pertanto, nel rispetto delle formule di calcolo di cui all'art. 15 del Capitolato Speciale, la Commissione assegna per i criteri economici, i seguenti punteggi:

Criterio economico	ELEMENTO DI VALUTAZIONE	€	Punteggio assegnato Offerta economica
E1	Prezzo offerto per la somma delle Voci che compongono il Gruppo A	18.036,00	2,000



Publiacqua

E2	Prezzo offerto per la somma delle Voci che compongono il Gruppo B	174.915,88	12,000
E3	Prezzo offerto per la somma delle Voci che compongono il Gruppo C	270.788,00	14,000
E4	Prezzo offerto per la somma delle Voci che compongono il Gruppo D	216.251,77	2,000
PUNTEGGIO TOTALE			30,000

Pertanto, il punteggio complessivo assegnato, all'Offerta presentata dal concorrente Termomeccanica Pompe S.p.A., e dato dalla sommatoria del punteggio tecnico e del punteggio economico è il seguente:

	Termomeccanica Pompe S.p.A.
Totale Punteggio Tecnico	55,90
Totale Punteggio Economico	30
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	85,90

La Commissione per quanto sopra, accerta che non ricorrono i presupposti per la verifica di cui all'art 110 comma 2 del D. Lgs. 36/2023.

La Commissione propone, quindi, alla Stazione Appaltante:

- di approvare i lavori del Seggio di gara e della Commissione Giudicatrice;
- di aggiudicare la gara n. 21/3423 – Procedura negoziata ex art. 168 c. 6 del D. Lgs 36/2023 per la definizione di un Accordo Quadro con unico operatore economico ai sensi dell'art. 154 del D. Lgs. 36/2023 per l'affidamento del *"Servizio di manutenzione dei gruppi elettropompe delle centrali "Elevatoria" e "Spinta" dell'impianto Anconella"* alla società **Termomeccanica Pompe S.p.A.** con sede in V. del Molo 3 – La Spezia c.f. 01534670110, che ha totalizzato un punteggio complessivo di 85,90 alle condizioni tecniche ed economiche offerte, e nel rispetto delle clausole del Capitolato Speciale, del Capitolato Generale Servizi, nonché della Lettera di invito;
- di perfezionare l'aggiudicazione definitiva a mezzo di specifica determina, dopo aver verificato il possesso dei requisiti in capo all'offerente ai sensi dell'art. 17 comma 5 del D. Lgs. 36/2023, e di procedere al perfezionamento dei rapporti con l'aggiudicatario, nel rispetto dei termini previsti dalla normativa di settore e dalla documentazione di gara. Alla Stazione Appaltante sono trasmessi tutti gli atti e i documenti ai fini dei successivi adempimenti.

Il rappresentante del concorrente collegato a video non ha nulla da dichiarare.

La seduta termina alle ore 14:40

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

La Commissione Giudicatrice

Il Presidente Daniele Crini



Publiacqua

Il Commissario Manuel Panicagli

Il Commissario Lorenzo Pandolfi

Il Segretario verbalizzante Barbara Paci