

Selezione concorrenziale per affidamento della fornitura di contatori volumetrici con modulo di telelettura LoRa - APPALTO EUROPEO 2537 - CONTATORI SMART METERS, LOTTO 3 CIG n. A0068A187F - Verbale della Commissione Giudicatrice prevista ai sensi dell' art. 77 Comma 2 del D.LGS 50/2016.

Prima seduta

Il giorno 31 ottobre 2023, alle ore 10:00, nella sede amministrativa di Acque Spa in via Bellatalla n.1 - località Ospedaletto - a Pisa, si è riunita la Commissione Giudicatrice, nominata con provvedimento del 19 ottobre 2020, composta da: Andrea Ferrante, PRESIDENTE; Alessio Criachi, MEMBRO; Laura Granato, MEMBRO.

Alla Commissione risulta pervenuta documentazione dalle seguenti Ditte: **Maddalena S.p.A.; MeterSit S.r.l.**

È stato avviato l'esame della documentazione e delle dichiarazioni la cui mancata presentazione comporta l'esclusione dalla Selezione Concorrenziale.

Alle ore 13:00 la seduta è stata interrotta e aggiornata al giorno 8 novembre alle ore 9:30.

Seconda seduta

In tale data l'esame è stato ripreso ed è seguito l'esame delle dichiarazioni e della documentazione relative ai punteggi dell'offerta tecnica.

Al termine dei lavori la commissione ha unanimemente deciso di procedere a due differenti richieste di chiarimento, inviate ai destinatari il giorno 10/11/2023, con termine per la ricezione delle risposte a mezzo PEC entro le ore 17:00 del 16/11/2023.

Terza seduta

Ricevute le risposte entro termini, la commissione è tornata a riunirsi il 16/11/2023 alle ore 17:10 pervenendo alle seguenti conclusioni.

Come riassunto nella seguente tabella tutte le Ditte risultano ammesse in quanto hanno presentato la documentazione e le dichiarazioni richieste in maniera completa.

GO/ progetti speciali an_FE (H4)



DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE	CONCORRENTI	
	Maddalena S.p.A.	MeteRSit S.r.l.
Dichiarazione conformità alle specifiche	Sì	Sì
Certificazione ISO 9001	Sì	Sì
Dichiarazione paese di provenienza del prodotto finito	Sì	Sì
Dichiarazione conformità al D.M. 174/2004	Sì	Sì
Certificati secondo i moduli B + D o B + F o H1	Sì	Sì
Dichiarazione posizione dei sigilli e delle marcature	Sì	Sì
Dichiarazione conformità FUNZIONALITÀ A VALLE DEL PROCESSO DI MISURA	Sì	Sì
Dichiarazione conformità BATTERIA	Sì	Sì
Dichiarazione conformità SICUREZZA INFORMATICA	Sì	Sì
Dichiarazione conformità FUNZIONALITÀ RADIO	Sì	Sì
Certificazione di prodotto "LoRaWAN™ Certified®"	Sì	Sì
Dichiarazione conformità PROTOCOLLO APPLICATIVO	Sì	Sì
Dichiarazione conformità APPLICAZIONI SOFTWARE	Sì	Sì
AMMISSIBILITA' DELL'OFFERTA	AMMISSIBILE	AMMISSIBILE

Sono state quindi prese in esame le caratteristiche tecniche dei misuratori per le quali il Disciplinare richiedeva l'assegnazione dei coefficienti validi ai fini della formazione della graduatoria, verificando la relativa documentazione.

Di seguito sono riportate nel dettaglio le valutazioni dei coefficienti per le Ditte in concorso.

1) Maddalena S.p.A.

Criterio	peso %	Criterio motivazione	Valutazione Ferrante	Valutazione Criachi	Valutazione Granato	Valutazione MEDIA
1. Livello di precisione R= Q3/Q1	20	R800	1	1	1	1
2. Minima portata di avvio alla registrazione	20	0,2 l/h	1	1	1	1
3. Valore del Δ della caduta di pressione tra le portate di funzionamento Q1 e Q3	5	0,54 bar	0,7407	0,7407	0,7407	0,7407
4. Classe di precisione	5	2	0	0	0	0
5. Posizione del numero di matricola	3	Solo sul quadrante	0	0	0	0
6. Certificazione ambientale ISO 14001	2	Sì	1	1	1	1

GO/ progetti speciali an_FE (H4)



7. Configurabilità del Firmware da remoto	2	Sì	1	1	1	1
8. Massimo T.R.P. (Total Radiated Power) LoRa	5	14,5 dBm	1	1	1	1
9. Frequenza di trasmissione messaggio LoRa	5	Sì	1	1	1	1
10. Profilo 24 h	3	Sì	1	1	1	1
11. Volume totale ultimi 10 gg	2	Sì	1	1	1	1
12. Flusso notturno	2	Sì	1	1	1	1
13. Flusso inverso	1	Sì	1	1	1	1

2) MeterSit S.r.l.

Criterio	peso %	Criterio motivazione	Valutazione Ferrante	Valutazione Criachi	Valutazione Granato	Valutazione MEDIA
1. Livello di precisione R= Q3/Q1	20	R800	1	1	1	1
2. Minima portata di avvio alla registrazione	20	0,4 l/h	0,5	0,5	0,5	0,5
3. Valore del Δ della caduta di pressione tra le portate di funzionamento Q1 e Q3	5	0,40 bar	1	1	1	1
4. Classe di precisione	5	2	0	0	0	0
5. Posizione del numero di matricola	3	Solo sul quadrante	0	0	0	0
6. Certificazione ambientale ISO 14001	2	No	0	0	0	0
7. Configurabilità del Firmware da remoto	2	Sì	1	1	1	1
8. Massimo T.R.P. (Total Radiated Power) LoRa	5	8 dBm	0,5517	0,5517	0,5517	0,5517
9. Frequenza di trasmissione messaggio LoRa	5	Sì	1	1	1	1
10. Profilo 24 h	3	Sì	1	1	1	1
11. Volume totale ultimi 10 gg	2	No	0	0	0	0
12. Flusso notturno	2	Sì	1	1	1	1
13. Flusso inverso	1	No	0	0	0	0

GO/ progetti speciali an_FE (H4)



Terminata la valutazione delle offerte si procede all'attribuzione dei punteggi sulla base dei pesi di ciascun criterio:

Acque SpA

Sede Legale

Via Garigliano 1, 50053 Empoli (FI)

Sede Amministrativa

Via Bellatalla 1, 56121, Ospedaletto, Pisa

tel 050 843111, fax 050 843260

www.acque.net

info@acque.net, info@pec.acque.net

Criterio	peso %	Maddalena Media Voti	Maddalena Punteggio	MetreRSit Media Voti	MetreRSit Punteggio
1. Livello di precisione R= Q3/Q1	20	1	20	1	20
2. Minima portata di avvio alla registrazione	20	1	20	0,5	10
3. Valore del Δ della caduta di pressione tra le portate di funzionamento Q1 e Q3	5	0,7407	3,7035	1	5
4. Classe di precisione	5	0	0	0	0
5. Posizione del numero di matricola	3	0	0	0	0
6. Certificazione ambientale ISO 14001	2	1	2	0	0
7. Configurabilità del Firmware da remoto	2	1	2	1	2
8. Massimo T.R.P. (Total Radiated Power) LoRa	5	1	5	0,5517	2,7585
9. Frequenza di trasmissione messaggio LoRa	5	1	5	1	5
10. Profilo 24 h	3	1	3	1	3
11. Volume totale ultimi 30 gg	2	1	2	0	0
12. Flusso notturno	2	1	2	1	2
13. Flusso inverso	1	1	1	0	0
14. Prezzo	25	-	-	-	-
Totale	100		65,7035		49,7585

Di seguito si riepilogano i punteggi ottenuti:

Concorrente	Punteggio ottenuto
Maddalena	65,7035
MetreRSit	49,7585

GO/ progetti speciali an_FE (H4)



Alle ore 18:30 dello stesso giorno la Commissione ha completato le proprie attività e la riunione è stata chiusa.

Il Presidente della Commissione

Andrea Ferrante

Laura Granato

Alessio Criachi