

Verbale della Commissione Tecnica Giudicatrice Appalto n. 2593 – avente ad oggetto: “STIPULA DI 3 ACCORDI QUADRO, UNO PER LOTTO, PER IL SERVIZIO DI RICERCA PERDITE IDRICHÉ OCCULTE SU ALCUNI COMUNI DEL TERRITORIO DI ACQUE SPA” – LOTTO 1 CIG – A00D590D92, LOTTO 2 CIG - A00D5A5EE6, LOTTO 3 CIG - A00D5AD583.

La Commissione

La Commissione Tecnica Giudicatrice dell’Appalto n. 2593 (in seguito indicata anche come Commissione) è stata istituita con

La Commissione è composta da:

- Ing. Simone Lippi, presidente
- Ing. Ilaria Bruni, membro
- Ing. Gianluca Mannucci, membro.

Le sedute della Commissione

In data giovedì 2.11.23 si è tenuta la prima riunione della Commissione tecnica, nella quale è stata presa visione del CSA, è stata scaricata la documentazione delle offerte tecniche ed è stata predisposta la cartella di lavoro ed il file di calcolo dei punteggi.

Le Offerte tecniche sono relative a n° 2 Imprese:

- *RTI Neptune Cosmic*
- *Tecnomb*

Entrambe le imprese hanno presentato offerta per i n° 3 lotti previsti.

In Data 06.11.23 ed in data 07.11.23 si sono tenute la seconda e la terza riunione della Commissione tecnica in parte in presenza, in parte via teams, nelle quali, alla presenza continuativa dei membri della commissione, sono state effettuate le seguenti attività:

- Verifica della documentazione presentata nelle offerte
- Attribuzione dei coefficienti dei criteri tecnici delle offerte
- Calcolo dei punteggi tecnici

A seguito di una richiesta di chiarimenti inviata all’impresa RTI Neptune Cosmic è stato necessario convocare un ulteriore seduta via teams in data 16.11.23 nella quale è stato possibile completare il calcolo dei punteggi tecnici e completare i lavori della Commissione.

Si riportano nei paragrafi successivi gli esiti della valutazione dei singoli Lotti. Si fa presente che la documentazione presentata dalle imprese risulta identica per i 3 lotti.

Punteggi Tecnici

Punteggi Tecnici relativi al Lotto 1

ID CRITERIO	CRITERIO	VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX (Pml)	COEFFICIENTE (C) (uno dei seguenti valori)	RTI NEPTUNE COSMIC Coefficiente criterio	RTI NEPTUNE COSMIC Punteggio	TECNOMB SRL Coefficiente criterio	TECNOMB SRL Punteggio
1	Certificazione ISO 9001:2015 - Sistema di gestione qualità	Certificazione acquisita/non acquisita	3	1/0	1	3	1	3
2	Certificazione ISO 45001:2018 - Sistemi di Gestione Salute e Sicurezza dei Lavoratori	Certificazione acquisita/non acquisita	1	1/0	1	1	0	0
3	Certificazione ISO 14001:2015 - certificazione ambientale	Certificazione acquisita/non acquisita	1	1/0	1	1	0	0
4	Diploma del coordinatore tecnico delle squadre di ricerca (es. geometra)	Diploma acquisito/non acquisito	5	1/0	1	5	1	5
5	Servizi di punta	Aver eseguito, negli ultimi 3 (tre) anni dalla data della lettera di invito, servizi di ricerca perdite su reti idriche e relativo monitoraggio dei parametri funzionali, per una lunghezza complessiva di: 250/500/750/1000 km	15	0/0.25/0.5/0.75/1	0	0	1	15
6	Strumentazione	Relazione relativa a: -Numero, precisione, caratteristiche e tipologia degli strumenti posseduti (es. misuratori di portata e pressione, e strumenti per la ricerca e la localizzazione delle perdite). -Procedura di verifica/taratura periodica degli strumenti.	15	0/0.25/0.5/0.75/1	0,75	11,25	1,00	15
7	Attività sul campo	Relazione relativa a modalità di svolgimento delle attività previste sul campo: -Fasi previste -Definizione delle priorità di indagine -Modalità esecutiva (compreso orari) e tecniche utilizzate/proposte. -Criteri per identificazione dei punti di misura ottimali	15	0/0.25/0.5/0.75/1	0,75	11,25	1,00	15
8	Attività di coordinamento e rapporti con committenza	Relazione relativa ad attività di coordinamento e rapporti con committenza: -Descrizione attività del coordinatore, sede di lavoro, eventuale attività sul campo. -Strumenti e software utilizzati dal coordinatore. -Modalità di gestione delle eventuali richieste di interventi urgenti, anche in termini di squadre utilizzate	15	0/0.25/0.5/0.75/1	1,00	15	1,00	15
PT - Punteggio tecnico - LOTTO 1						47,5		68,0

Punteggi Tecnici relativi al Lotto 2

LOTTO 2								
ID CRITERIO	CRITERIO	VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX (Pm)	COEFFICIENTE (C _i) (uno dei seguenti valori)	RTI NEPTUNE COSMIC Coefficiente criterio	RTI NEPTUNE COSMIC Punteggio	TECNOMB SRU Coefficiente criterio	TECNOMB SRU Punteggio
1	Certificazione ISO 9001:2015 - Sistema di gestione qualità	Certificazione acquisita/non acquisita	3	1/0	1	3	1	3
2	Certificazione ISO 45001:2018 - Sistemi di Gestione Salute e Sicurezza dei Lavoratori	Certificazione acquisita/non acquisita	1	1/0	1	1	0	0
3	Certificazione ISO 14001:2015 - certificazione ambientale	Certificazione acquisita/non acquisita	1	1/0	1	1	0	0
4	Diploma del coordinatore tecnico delle squadre di ricerca (es. geometra)	Diploma acquisito/non acquisito	5	1/0	1	5	1	5
5	Servizi di punta	Aver eseguito, negli ultimi 3 (tre) anni dalla data della lettera di invito, servizi di ricerca perdite su reti idriche e relativo monitoraggio dei parametri funzionali, per una lunghezza complessiva di: 250/500/750/1000 km	15	0/0.25/0.5/0.75/1	0	0	1	15
6	Strumentazione	Relazione relativa a: -Numero, precisione, caratteristiche e tipologia degli strumenti posseduti (es. misuratori di portata e pressione, e strumenti per la ricerca e la localizzazione delle perdite). -Procedura di verifica/taratura periodica degli strumenti.	15	0/0.25/0.5/0.75/1	0,75	11,25	1,00	15
7	Attività sul campo	Relazione relativa a modalità di svolgimento delle attività previste sul campo: -Fasi previste -Definizione delle priorità di indagine -Modalità esecutiva (compreso orari) e tecniche utilizzate/proposte. -Criteri per identificazione dei punti di misura ottimali	15	0/0.25/0.5/0.75/1	0,75	11,25	1,00	15
8	Attività di coordinamento e rapporti con Comitranza	Relazione relativa ad attività di coordinamento e rapporti con committenza: -Descrizione attività del coordinatore, sede di lavoro, eventuale attività sul campo. -Strumenti e software utilizzati dal coordinatore. -Modalità di gestione delle eventuali richieste di interventi urgenti, anche in termini di squadre utilizzate	15	0/0.25/0.5/0.75/1	1,00	15	1,00	15
PT - Punteggio tecnico - LOTTO 2							47,5	68,0

Punteggi Tecnici relativi al Lotto 3

LOTTO 3								
ID CRITERIO	CRITERIO	VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX (Pml)	COEFFICIENTE (C) (uno dei seguenti valori)	RTI NEPTUNE COSMIC Coefficiente criterio	RTI NEPTUNE COSMIC Punteggio	TECNOMB SRH Coefficiente criterio	TECNOMB SRH Punteggio
1	Certificazione ISO 9001:2015 - Sistema di gestione qualità	Certificazione acquisita/non acquisita	3	1/0	1	3	1	3
2	Certificazione ISO 45001:2018 - Sistemi di Gestione Salute e Sicurezza dei Lavoratori	Certificazione acquisita/non acquisita	1	1/0	1	1	0	0
3	Certificazione ISO 14001:2015 - certificazione ambientale	Certificazione acquisita/non acquisita	1	1/0	1	1	0	0
4	Diploma del coordinatore tecnico delle squadre di ricerca (es. geometra)	Diploma acquisito/non acquisito	5	1/0	1	5	1	5
5	Servizi di punta	Aver eseguito, negli ultimi 3 (tre) anni dalla data della lettera di invito, servizi di ricerca perdite su reti idriche e relativo monitoraggio dei parametri funzionali, per una lunghezza complessiva di: 250/500/750/1000 km	15	0/0,25/0,5/0,75/1	0	0	1	15
6	Strumentazione	Relazione relativa a: -Numero, precisione, caratteristiche e tipologia degli strumenti posseduti (es. misuratori di portata e pressione, e strumenti per la ricerca e la localizzazione delle perdite). -Procedura di verifica/taratura periodica degli strumenti.	15	0/0,25/0,5/0,75/1	0,75	11,25	1,00	15
7	Attività sul campo	Relazione relativa a modalità di svolgimento delle attività previste sul campo: -Fasi previste -Definizione delle priorità di indagine -Modalità esecutiva (compreso orari) e tecniche utilizzate/proposte. -Criteri per identificazione dei punti di misura ottimali	15	0/0,25/0,5/0,75/1	0,75	11,25	1,00	15
8	Attività di coordinamento e rapporti con Comittenza	Relazione relativa ad attività di coordinamento e rapporti con committenza: -Descrizione attività del coordinatore, sede di lavoro, eventuale attività sul campo. -Strumenti e software utilizzati dal coordinatore. -Modalità di gestione delle eventuali richieste di interventi urgenti, anche in termini di squadre utilizzate	15	0/0,25/0,5/0,75/1	1,00	15	1,00	15
PT – Punteggio tecnico - LOTTO 3						47,5		68,0

Lotto 1 - Dettaglio dei sub-criteri

Per i Sub-Criteri ID 1-4, a seguito dell'analisi della documentazione presentata da entrambe le imprese, la commissione concorda di assegnare i coefficienti di punteggio riportati nelle seguenti tabelle.

Per il Criterio ID5 sono state richiesti chiarimenti all' RTI Cosmic/Neptune in data 8.11.23 e ed è pervenuta la risposta a questa Commissione in data 13.11.23. Dalla documentazione prodotta è stato possibile verificare che l'impresa non dichiara di aver eseguito, negli ultimi 3 (tre) anni dalla data della lettera di invito, servizi di ricerca perdite su reti idriche e relativo monitoraggio dei parametri funzionali. Pur dichiarando di aver eseguito la sola "ricerca perdite" per oltre 1000 km negli ultimi 3 anni, per tali servizi non dichiara di aver eseguito il monitoraggio dei parametri funzionali. Per lo stesso criterio ID5 l'offerta di Tecnomp riporta invece una dichiarazione che attesta l'esecuzione di "ricerca perdite su reti idriche e relativo monitoraggio dei parametri funzionali" per oltre 1000 km.

RTI NEPTUNE - COSMIC

SUBCRITERIO 1	ISO 9001	Coeff
NEPTUNE	SI	1
COSMIC	SI	1
	NI	2
	Ntot	2
	C1 = Ni/Ntot	1

SUBCRITERIO 2	ISO 45001	Coeff
NEPTUNE	SI	1
COSMIC	SI	1
	NI	2
	Ntot	2
	C2 = Ni/Ntot	1

SUBCRITERIO 3	ISO 14001	Coeff
NEPTUNE	SI	1
COSMIC	SI	1
	NI	2
	Ntot	2
	C3 = Ni/Ntot	1

SUBCRITERIO 4	Coord. con titolo min. diploma scuola superiore	
RTI NEPTUNE - COSMIC	SI	1
	C4	1

SUBCRITERIO 5	km	
DICHIARAZIONE	SI	
RICERCA PERDITE OCCULTE E MONITORAGGIO	NO	0
	C5	0

TECNOMB

SUBCRITERIO 1	ISO 9001	Coeff
TECNOMB	SI	1
	C1 = Ni/Ntot	1

SUBCRITERIO 2	ISO 45001	Coeff
TECNOMB	NO	0
	C2 = Ni/Ntot	0

SUBCRITERIO 3	ISO 14001	Coeff
TECNOMB	NO	0
	C3 = Ni/Ntot	0

SUBCRITERIO 4	Coord. con titolo min. diploma scuola superiore	
TECNOMB	SI	1
	C4	1

SUBCRITERIO 5	km	
DICHIARAZIONE	SI	
RICERCA PERDITE OCCULTE E MONITORAGGIO	SI	1013,5
	C5	1

"STIPULA DI 3 ACCORDI QUADRO, UNO PER LOTTO, PER IL SERVIZIO DI RICERCA PERDITE IDRICHES OCCULTE SU ALCUNI COMUNI DEL TERRITORIO DI ACQUE SPA" – LOTTO 1 CIG – A00D590D92, LOTTO 2 CIG – A00D5A5EE6, LOTTO 3 CIG – A00D5AD583

Per i sub-criteri ID 6-8 sono state valutate le relazioni presentate da entrambe le imprese e ogni commissario ha assegnato i voti in maniera indipendente e si è proceduto a calcolare i coefficienti come da capitolato; l'esito dell'assegnazione dei coefficienti è riportata nelle tabelle seguenti:

VOTI COMMISSARI					
SUBCRITERIO 6	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI	MEDIA	C6
RTI NEPTUNE - COSMIC	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
TECNOMB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Max media voti				1,00	

VOTI COMMISSARI					
SUBCRITERIO 7	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI	MEDIA	C7
RTI NEPTUNE - COSMIC	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
TECNOMB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Max media voti				1,00	

VOTI COMMISSARI					
SUBCRITERIO 8	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI	MEDIA	C8
RTI NEPTUNE - COSMIC	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TECNOMB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Max media voti				1,00	

Lotto 2 - Dettaglio dei sub-criteri

Per i Sub-Criteri ID 1-4, a seguito dell'analisi della documentazione presentata da entrambe le imprese, la commissione concorda di assegnare i coefficienti di punteggio riportati nelle seguenti tabelle.

Per il Criterio ID5 sono state richiesti chiarimenti all' RTI Cosmic/Neptune in data 8.11.23 ed è pervenuta la risposta a questa Commissione in data 13.11.23. Dalla documentazione prodotta è stato possibile verificare che l'impresa non dichiara di aver eseguito, negli ultimi 3 (tre) anni dalla data della lettera di invito, servizi di ricerca perdite su reti idriche e relativo monitoraggio dei parametri funzionali. Pur dichiarando di aver eseguito la sola "ricerca perdite" per oltre 1000 km negli ultimi 3 anni, per tali servizi non dichiara di aver eseguito il monitoraggio dei parametri funzionali. Per lo stesso criterio ID5 l'offerta di Tecnomb riporta invece una dichiarazione che attesta l'esecuzione di "ricerca perdite su reti idriche e relativo monitoraggio dei parametri funzionali" per oltre 1000 km.

“STIPULA DI 3 ACCORDI QUADRO, UNO PER LOTTO, PER IL SERVIZIO DI RICERCA PERDITE IDRICHE OCCULTE SU ALCUNI COMUNI DEL TERRITORIO DI ACQUE SPA” – LOTTO 1 CIG – A00D590D92, LOTTO 2 CIG - A00D5A5EE6, LOTTO 3 CIG - A00D5AD583

RTI NEPTUNE - COSMIC

SUBCRITERIO 1	ISO 9001	Coeff
NEPTUNE	SI	1
COSMIC	SI	1
	Ni	2
	Ntot	2
	C1 = Ni/Ntot	1

TECNOMB

SUBCRITERIO 1	ISO 9001	Coeff
TECNOMB	SI	1
	C1 = Ni/Ntot	1

SUBCRITERIO 2	ISO 45001	Coeff
NEPTUNE	SI	1
COSMIC	SI	1
	Ni	2
	Ntot	2
	C2 = Ni/Ntot	1

SUBCRITERIO 2	ISO 45001	Coeff
TECNOMB	NO	0
	C2 = Ni/Ntot	0

SUBCRITERIO 3	ISO 14001	Coeff
NEPTUNE	SI	1
COSMIC	SI	1
	Ni	2
	Ntot	2
	C3 = Ni/Ntot	1

SUBCRITERIO 3	ISO 14001	Coeff
TECNOMB	NO	0
	C3 = Ni/Ntot	0

SUBCRITERIO 4	Coord. con titolo min. diploma scuola superiore	
RTI NEPTUNE - COSMIC	SI	1
	C4	1

SUBCRITERIO 4	Coord. con titolo min. diploma scuola superiore	
TECNOMB	SI	1
	C4	1

SUBCRITERIO 5		km
DICHIARAZIONE	SI	
RICERCA PERDITE OCCULTE E MONITORAGGIO	NO	0
	C5	0

SUBCRITERIO 5		km
DICHIARAZIONE	SI	
RICERCA PERDITE OCCULTE E MONITORAGGIO	SI	1013,5
	C5	1

Per i sub-criteri ID 6-8 sono state valutate le relazioni presentate da entrambe le imprese e ogni commissario ha assegnato i voti in maniera indipendente e si è proceduto a calcolare i coefficienti come da capitolato; l'esito dell'assegnazione dei coefficienti è riportata nelle tabelle seguenti:

VOTI COMMISSARI			
SUBCRITERIO 6	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI
RTI NEPTUNE - COSMIC	0,75	0,75	0,75
TECNOMB	1,00	1,00	1,00
			Max media voti
			1,00

VOTI COMMISSARI			
SUBCRITERIO 7	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI
RTI NEPTUNE - COSMIC	0,75	0,75	0,75
TECNOMB	1,00	1,00	1,00
			Max media voti
			1,00

VOTI COMMISSARI			
SUBCRITERIO 8	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI
RTI NEPTUNE - COSMIC	1,00	1,00	1,00
TECNOMB	1,00	1,00	1,00
			Max media voti
			1,00

“STIPULA DI 3 ACCORDI QUADRO, UNO PER LOTTO, PER IL SERVIZIO DI RICERCA PERDITE IDRICHE OCCULTE SU ALCUNI COMUNI DEL TERRITORIO DI ACQUE SPA” – LOTTO 1 CIG – A00D590D92, LOTTO 2 CIG – A00D5A5EE6, LOTTO 3 CIG – A00D5AD583

Per i sub-criteri ID 6-8 sono state valutate le relazioni presentate da entrambe le imprese e ogni commissario ha assegnato i voti in maniera indipendente e si è proceduto a calcolare i coefficienti come da capitolato; l'esito dell'assegnazione dei coefficienti è riportata nelle tabelle seguenti:

VOTI COMMISSARI					
SUBCRITERIO 6	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI	MEDIA	C6
RTI NEPTUNE - COSMIC	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
TECNOMB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Max media voti				1,00	

VOTI COMMISSARI					
SUBCRITERIO 7	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI	MEDIA	C7
RTI NEPTUNE - COSMIC	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
TECNOMB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Max media voti				1,00	

VOTI COMMISSARI					
SUBCRITERIO 8	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI	MEDIA	C8
RTI NEPTUNE - COSMIC	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TECNOMB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Max media voti				1,00	

Chiusura Lavori della Commissione

Al termine della seduta del 16.11.23 risulta concluso l'esame della documentazione tecnica presentata per ogni criterio e la Commissione non ritiene necessario richiedere ulteriori chiarimenti.

L'esito dei punteggi tecnici è il seguente:

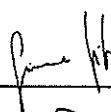
Punteggi Tecnici	Lotto 1	Lotto 2	Lotto 3
RTI Cosmic Neptune	47,5	47,5	47,5
Tecnomb	68,0	68,0	68,0

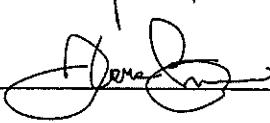
I lavori della commissione vengono chiusi alle ore 15:30.

Insieme al presente verbale si inviano anche la richiesta di chiarimenti e la documentazione ricevuta in risposta da RTI Cosmic Neptune.

Pisa, 27/11/2023

Firmato

Ing. Simone Lippi, presidente 

Ing. Ilaria Bruni, membro 

Ing. Gianluca Mannucci, membro 