



Servizio Qualità Acqua Erogata

Servizio di campionamento, analisi e attività ad esso correlate, compreso il controllo e ripristino funzionale delle attrezzature logistiche e le manutenzioni delle strumentazioni analitiche, del laboratorio chimico-biologico dell'Ente Acque della Sardegna (ENAS)

ALLEGATO N. 2

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E CRITERI DI VALUTAZIONE

Cagliari, Luglio 2023



1.	REQUISITI DI PARTECIPAZIONE.....	3
1.1	REQUISITI DI ORDINE GENERALE	3
1.2	REQUISITI DI ORDINE SPECIALE	3
	IDONEITÀ PROFESSIONALE	3
	CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA.....	4
	CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI.	4
2.	OFFERTA ECONOMICA	4
3.	OFFERTA TECNICA.....	4
4.	CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE.....	6
4.1	OFFERTA ECONOMICA.....	6
4.2	OFFERTA TECNICA	6



1 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Per poter partecipare alla gara in oggetto, il concorrente deve essere in possesso, alla data di scadenza della presentazione dell'offerta, pena l'esclusione dalla procedura, dei requisiti minimi di cui ai successivi paragrafi.

Con il documento di gara unico europeo, redatto in forma digitale in conformità al modello di formulario approvato con regolamento della Commissione europea, prodotto secondo l'art.91, del codice l'operatore economico e le imprese ausiliarie dichiarano:

- a) di essere in possesso dei requisiti di ordine generale;
- b) di essere in possesso dei requisiti di ordine speciale

1.1 Requisiti di ordine generale

Cause di esclusione automatica:

è causa di esclusione di un operatore economico dalla partecipazione a una procedura d'appalto la condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile per i reati previsti dall'art.94 del codice.

Cause di esclusione non automatica

la stazione appaltante esclude dalla partecipazione alla procedura un operatore economico qualora accerti la sussistenza di infrazioni e di altre violazioni elencate nell'art. 95 del codice, o di gravi illeciti professionali ricompresi nell'art.98.

Verifica del possesso dei requisiti

La stazione appaltante verifica l'assenza di cause di esclusione automatica di cui all'articolo 94 attraverso la consultazione del fascicolo virtuale dell'operatore economico di cui all'articolo 24, la consultazione degli altri documenti allegati dall'operatore economico, nonché tramite l'interoperabilità con la piattaforma digitale nazionale dati di cui all'articolo 50-ter del codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e con le banche dati delle pubbliche amministrazioni.

1.2 Requisiti di ordine speciale

I concorrenti, **a pena di esclusione**, devono essere in possesso dei seguenti requisiti e fornire alla Stazione appaltante, nella domanda di partecipazione alla gara, l'indicazione dei dati e dei documenti relativi agli stessi requisiti art.91 comma 2 del Codice.

1.2.1 Idoneità professionale

- **Iscrizione nel registro** della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto.

Tale requisito deve essere posseduto da:

- ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.



1.2.2 Capacità economica e finanziaria

- **fatturato globale minimo di € 1.200.000,00** (unmilione duecentomila) maturato nel triennio 2020-2022 (art. 100, comma 11 del Codice).

Tale requisito trova motivazione in relazione alla complessità e alla specificità delle prestazioni oggetto della presente procedura di gara selezionando operatori economici dotati di capacità economico-finanziaria proporzionata al valore complessivo posto a base di gara tale da garantire la capacità produttiva, nonché le capacità tecniche per assicurare un adeguato livello qualitativo del servizio richiesto e deve essere soddisfatto dal **raggruppamento temporaneo nel complesso**.

1.2.3 Capacità tecniche e professionali

Quale requisito di capacità tecnico-professionale l'appaltatore dovrà dimostrare di possedere comprovata esperienza documentata **nell' avere eseguito, nel triennio antecedente la data di indizione della procedura di gara**, contratti analoghi a quello in affidamento anche a favore di soggetti privati (art. 100 comma 11 del Codice).

In particolare il concorrente deve aver eseguito servizi analoghi a:

- a) campionamento e analisi chimiche, chimico-fisiche, microbiologiche ecotossicologiche e limnologiche, su acque e sedimenti per un importo complessivo minimo pari a **€ 300.000,00**;
- b) manutenzione di strumentazione scientifica da laboratorio di importo complessivo minimo pari a **€ 90.000,00**.

Ai sensi dell'art. 24 del Codice la verifica dell'assenza delle cause di esclusione di cui agli articoli 94 e 95, dei dati e dei documenti relativi ai requisiti di cui all'articolo 100 del Codice verrà effettuata attraverso la consultazione del **Fascicolo virtuale dell'operatore economico**.

2 OFFERTA ECONOMICA

I concorrenti applicano un ribasso percentuale unico sull'importo stimato a base di gara, pari a **€ 2.980.000,00** esclusi IVA e oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

Non sono previste offerte in aumento.

Il ribasso indicato in sede di offerta dovrà essere espresso con non più di 3 (tre) cifre decimali dopo la virgola. Nel caso in cui il ribasso indicato venisse espresso con cifre decimali in numero superiore al valore stabilito, verranno presi in considerazione solo il numero di decimali autorizzati, con troncamento dei decimali in eccesso.

Le modalità di valutazione del ribasso sono riportate nel paragrafo 4.1.

3 OFFERTA TECNICA

L'Offerta Tecnica dovrà contenere i criteri qualitativi individuati dalla stazione appaltante e descritti nelle tabelle di cui al paragrafo 4.2 secondo i quali verrà attribuito il punteggio, da assegnare a ciascun concorrente.

Criterio A "Organizzazione del servizio di manutenzione"

prevede complessivamente 11 (undici) sub-criteri suddivisi nei due gruppi A1 e A2 relativi all'attivazione di contratti di manutenzione con la ditta madre produttrice della strumentazione indicata (manutenzioni tipo C e tipo A).

Criterio B "Formazione del personale operativo"

prevede complessivamente 6 (sei) sub-criteri relativi a corsi di formazione specifici.

Criterio C "Proposta organizzazione gruppo di lavoro"

prevede 3 (tre) sub-criteri relativi all'assorbimento del personale nell'organico dell'attuale operatore economico alla data dell'indizione della presente procedura (sub-criterio C1) e l'inserimento di ulteriore personale nel gruppo di lavoro in aggiunta a quello già presente (sub-criteri C2 e C3).



L'Offerta tecnica dovrà contenere, **a pena di esclusione**, i documenti in formato digitale indicati ai seguenti punti redatti in lingua italiana o, se redatti in lingua straniera, corredati da traduzione giurata in lingua italiana.

In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

Per quanto riguarda i criteri sopra descritti l'Operatore Economico dovrà compilare i moduli allegati (A, B e C) nei quali dovrà specificare la scelta effettuata.

Dovranno essere inoltre allegati:

1. Con riferimento al Modulo A – una dichiarazione di impegno ad attivare il/i contratto/i di manutenzione con la ditta madre per la strumentazione indicata nel/nei sub-criterio/i del criterio A di cui al Modulo A che dovrà essere compilato ed allegato alla dichiarazione;
2. Con riferimento al Modulo B – una dichiarazione di impegno ad effettuare corsi di formazione specifici tenuti da personale certificato, della tipologia indicata nel sub-criterio del gruppo B1 di cui al Modulo B che dovrà essere compilato ed allegato alla dichiarazione;
3. Con riferimento al Modulo C – una dichiarazione di impegno ad assorbire il personale nell'organico dell'attuale operatore economico alla data dell'indizione della presente procedura, garantendo il mantenimento dei livelli occupazionali e i diritti acquisiti, sulla base dei CCNL, qualifiche e anzianità di servizio. Il documento dovrà inoltre contenere una dichiarazione di impegno ad inserire ulteriore personale rispetto a quello impiegato nell'attuale contratto indicando per ciascun sub-criterio del gruppo C il numero delle unità di cui al modulo C che dovrà essere compilato ed allegato alla dichiarazione.

Prescrizioni per la redazione dell'Offerta Tecnica:

- a) Nel caso di concorrente singolo, tutti gli elaborati facenti parte dell'offerta tecnica devono essere firmati digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore;
- b) È consentita la presentazione di offerte da parte dei soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e) e lettera f) del codice degli appalti, anche se non ancora costituiti. In tal caso l'offerta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti e deve contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti. Per quanto riguarda tutti gli aspetti relativi ai Raggruppamenti temporanei e consorzi ordinari di operatori economici si fa riferimento all'articolo 68 del Codice.
- c) A pena di esclusione, dall'offerta tecnica non deve risultare alcun elemento che possa rendere palese o consenta di desumere, direttamente o indirettamente, l'offerta di prezzo contenuta nell'offerta economica oggetto di valutazione;
- d) l'offerta tecnica:
 - non comporta e non può comportare alcun maggior onere, indennizzo, rimborso, adeguamento o altro, a carico dell'ENAS, pertanto sotto il profilo economico l'importo contrattuale determinato in base all'offerta economica resta insensibile alla predetta offerta tecnica;
 - non può contenere elementi proposti sotto condizione di variazioni del prezzo della prestazione o nell'importo dei servizi a base d'asta;
 - costituisce obbligazione contrattuale specifica e integra automaticamente le previsioni degli atti posti a base di gara;



4 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto sarà aggiudicato in base al criterio **dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo**, ai sensi dell'art. 108 del Codice e sarà valutata in base ai seguenti elementi e ai rispettivi punteggi riportati.

L'aggiudicazione sarà attribuita all'operatore economico che avrà presentato l'offerta contenente il massimo punteggio ottenuto sommando i punteggi relativi all'offerta economica e quelli relativi all'offerta tecnica.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché ritenuta valida e conveniente per l'ENAS.

Ai sensi dell'art. 93 del codice, l'ENAS nominerà una commissione giudicatrice che, sulla base dei criteri e sub-criteri di valutazione e relativi punteggi di seguito esposti, valuterà le offerte secondo quanto stabilito nei documenti di gara.

Il punteggio massimo, riservato alla valutazione dell'Offerta tecnica ed Economica, è costituito da 100 punti, suddivisi tra gli elementi di valutazione di seguito indicati, garantendo, in conformità a quanto indicato all'art. 108, comma 2, il miglior rapporto qualità prezzo.

Elementi di valutazione	Punteggio massimo
Offerta Economica	30
Offerta Tecnica	70
Punteggio Totale	100

4.1 Offerta Economica

Il punteggio massimo di 30 punti sarà attribuito all'operatore economico **che avrà offerto il prezzo complessivo più basso (P_{\min})** rispetto alla base d'asta (esclusi gli oneri di sicurezza).

Agli altri operatori economici sarà attribuito il punteggio derivante dall'applicazione della seguente formula:

$$\text{Punteggio (i)} = (P_{\min}/P_i) \times 30$$

Dove:

P_{\min} = prezzo offerto più basso

P_i = prezzo offerto dall'operatore economico i-esimo

4.2 Offerta Tecnica

Di seguito vengono descritti i criteri qualitativi individuati secondo i quali verrà attribuito il punteggio, da assegnare a ciascun concorrente per un massimo di 70 punti.

Criterio A "Organizzazione del servizio di manutenzione"

Prevede complessivamente 11 (undici) sub criteri:

- 2 (due) sub-criteri per il gruppo A1 - Attivazione contratti manutenzione tipo C (full risk) (*) con la ditta madre;
- 9 (nove) sub-criteri per il gruppo A2 - Attivazione contratti manutenzione tipo A (**) con la ditta madre.

Criterio B "formazione personale operativo"



Prevede complessivamente 6 (sei) sub criteri per:

“Corsi di formazione specifici tenuti da un tecnico specialista certificato, inerenti le attività analitiche strumentali” (sotto indicazione del responsabile di quell'attività)

Criterio C “organizzazione gruppo di lavoro”

Prevede 3 sub criteri:

- sub-C.1 - impegno ad assorbire il personale impiegato dall'attuale operatore economico alla data di indizione della presente procedura;
- sub-C.2 - personale con esperienza professionale superiore a 5 anni nel campo delle attività previste;
- sub-C.3 - personale con esperienza professionale inferiore a 5 anni nel campo delle attività previste.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

CRITERIO A - ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE		punteggio
Gruppo A1	Attivazione contratti manutenzione tipo C (full risk) (*) con la ditta madre	
sub-A1	Produttori acqua grado reagente: Merck Millipore	7
somma parziale A1		7
Gruppo A2	Attivazione contratti manutenzione tipo A (**) con la ditta madre	
sub-A2.1	LCMS Orbitrap-Exactive: Thermo Fisher Scientific (solo manutenzione preventiva)	5
sub-A2.2	Produttori acqua grado reagente: Merck Millipore (in assenza di contratto tipo C)	(4)
sub-A2.3	UPLC MS/MS - ACQUITY TQ: WATERS	2
sub-A2.4	Sistema LC DIONEX: Thermo Fisher Scientific	3
sub-A2.5	Microscopi: Zeiss	1
sub-A2.6	Sequenziatore PCR Real Time: Applied Biosystem	1
sub-A2.7	Analizzatore P&N TOT Ganimede: Lange	1
sub-A2.8	Spettrofotometri uv-vis + IR + GC/FID/ECD: Perkin Elmer	1
sub-A2.9	N.2 HPLC Agilent + GCMS: Agilent	1
somma parziale A2 (valore massimo ottenuto con esclusione di A2.1 e A2.2)		15
MASSIMO PUNTEGGIO CRITERIO A (valore massimo ottenuto con esclusione di A2.1 e A2.2)		22

(*) **Manutenzione tipo C:** Una visita annuale per manutenzione preventiva + manutenzione correttiva all'occorrenza, **inclusi pezzi di ricambio**, escluso il materiale di consumo

(**) **Manutenzione tipo A:** Una visita annuale per manutenzione preventiva + manutenzione correttiva all'occorrenza, **esclusi pezzi di ricambio** e materiale di consumo



CRITERIO B - FORMAZIONE PERSONALE OPERATIVO		punteggio
B	<i>Corsi di formazione specifici in presenza dello specialista certificato inerenti le attività analitiche strumentali (sotto indicazione di uno dei responsabili di attività)</i>	
sub-B.1	1 corso di due (2) giornate (16 ore totali in situ) minimo per 2 persone	4
sub-B.2	1 corso di ulteriori due (2) giornate (16 ore totali in situ) minimo per 2 persone	4
sub-B.3	1 corso di ulteriori due (2) giornate (16 ore totali in situ) minimo per 2 persone	4
sub-B.4	1 corso di una (1) giornata (otto ore totali in situ) minimo per 2 persone	2
sub-B.5	1 corso di un'ulteriore giornata (otto ore totali in situ) minimo per 2 persone	2
sub-B.6	1 corso di un'ulteriore giornata (otto ore totali in situ) minimo per 2 persone	2
MASSIMO PUNTEGGIO CRITERIO B		18

CRITERIO C - ORGANIZZAZIONE GRUPPO DI LAVORO		punteggio massimo
C	<i>Assorbimento personale presente e inserimento di ulteriori figure professionali rispetto a quelle attualmente impiegate (21 dipendenti).</i>	
sub-C.1	Assorbimento di tutto il personale presente impiegato dall'attuale operatore economico (alla data di indizione della procedura)	20
sub-C.2	Personale da inserire, oltre quello presente, con esperienza professionale superiore a 5 anni nel campo delle attività previste	6*
sub-C.3	Personale da inserire, oltre quello presente, con esperienza professionale inferiore a 5 anni nel campo delle attività previste	4**
MASSIMO PUNTEGGIO CRITERIO C		30

*Valore massimo C2 – 3 punti per ogni unità

**Valore massimo C3 – 2 punti per ogni unità

PUNTEGGIO TOTALE OFFERTA TECNICA	70
---	-----------

Per quanto riguarda i criteri sopra descritti l'Operatore Economico dovrà compilare i moduli allegati (A, B e C) nei quali dovrà specificare la scelta effettuata.

Il punteggio sarà attribuito sommando i punteggi relativi ai criteri e sub-criteri indicati nell'offerta tecnica seguendo le indicazioni su esposte in tabella.