



Ente acque della Sardegna



Qualità Acqua Erogata

Servizio di supporto al laboratorio interno dell'ENAS per il campionamento e le analisi chimiche, biologiche ed eco tossicologiche di acque e di sedimenti dei sistemi idrici

Criteri di valutazione delle offerte

**Il Direttore del Servizio
Dott.ssa Maria A. Dessena**

Il servizio sarà aggiudicato secondo l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 18, comma 1, lett. c, L. R. 5/2007, all'operatore economico che avrà ottenuto il massimo punteggio finale, previa verifica dell'anomalia.

A tal fine sono di seguito elencati i punteggi massimi attribuibili per ognuno degli elementi di valutazione.

CRITERI	PUNTEGGIO MASSIMO
OFFERTA ECONOMICA	50
OFFERTA TECNICA	50
TOTALE	100

Il Punteggio Totale (PT) attribuito a ciascun operatore economico sarà dato dalla somma del Punteggio relativo all'Offerta Economica (OE) + Punteggio dell'Offerta Tecnica (OT).

5.1 VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA

Per calcolare il valore dell'offerta tecnica, la Commissione, ha a disposizione i seguenti criteri e sub - criteri

C1	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO
	Formulazione di un piano di ottimizzazione delle attività analitiche oggetto dell'appalto che, sulla base della strumentazione in proprio possesso o acquisibile a nolo in uso nel laboratorio ENAS e dello spettro di parametri analitici richiesto dall'ENAS, proponga tecniche, metodiche e procedure analitiche alternative mirate all'eliminazione, dalle attuali attività laboratoristiche ordinarie, dei reattivi pericolosi e/o cancerogeni e mutageni (in elenco allegato 3), con eventuale loro sostituzione con reattivi alternativi a minore pericolosità, e non cancerogeni e non mutageni.	15
	SUBCRITERIO	SUB PESO
	<i>Proposta di tecniche alternative mirate all'eliminazione, dalle attuali attività laboratoristiche ordinarie, dei reattivi pericolosi e/o cancerogeni e mutageni (vedi elenco allegato 3)</i>	4
	<i>Proposta di metodiche e procedure analitiche alternative mirate all'eliminazione, dalle attuali attività laboratoristiche ordinarie, dei reattivi pericolosi e/o cancerogeni e mutageni (vedi elenco allegato 3)</i>	4
	<i>Proposta di utilizzo di ulteriore strumentazione in proprio possesso e/o acquisibile in nolo utile all'attuazione delle nuove metodiche e/o tecniche proposte, senza aumento di costo</i>	7

C2	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO
	<p>Presentazione di un programma di attività mirate alla riduzione del quantitativo in peso dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi prodotti nelle attività laboratoristiche dell'ENAS oggetto dell'appalto, che attualmente vengono conferiti a pagamento allo smaltimento. Il programma delle attività proposto dovrà tener conto di un peso medio annuo quantitativo medio annuo di rifiuti speciali pari a 5098 Kg (suddivisi nelle tipologie descritte in al</p> <p>+legato 4), e potrà prevedere anche l'impiego di specifiche apparecchiature che, attualmente, non sono presenti nel laboratorio ENAS.</p>	15
	SUBCRITERIO	<i>SUB PESO</i>
	<i>Procedure di riduzione dei rifiuti speciali prodotti dalle attività laboratoristiche dell' ENAS</i>	6
	<i>Utilizzo di ulteriori apparecchiature non presenti nel laboratorio ENAS in proprio possesso e /o acquisibili a nolo senza aumento di costo</i>	9
C3	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO
	<p>Presentazione di una relazione dettagliata che descriva le procedure per la creazione di un sistema per la gestione della qualità nel laboratorio ENAS, in accordo con le norme UNI EN ISO 9001:2008 (Sistemi di gestione per la qualità - Requisiti) e UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 (Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura). Nella relazione dovranno essere proposte e descritte le modalità di realizzazione del "sistema per la gestione della qualità" con una precisa analisi di tutte le fasi lavorative del laboratorio: organizzativa, formativa, operativa, analitica e di controllo/validazione dei dati</p>	10
C4	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO
	<p>Piano di formazione per il personale sui temi: qualità del dato, metodi analitici e di campionamento, apprendimento nuove strumentazioni di analisi chimico-fisico, biologiche, microbiologiche ed ecotossicologiche; sicurezza in laboratorio; incremento complessivo annuo, in termini orari, rispetto al monte ore minimo annuale previsto dall'art. 3 del capitolato speciale di ore 144</p> <p>N.B.: Verranno valutati soltanto incrementi del monte ore minimo annuo pari a 3.</p>	5
C5	CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO
	<p>Dichiarazione di impegno per l'acquisizione del personale dipendente della ditta titolare del precedente appalto che, fino alla aggiudicazione della presente gara, sarà operativo all'interno del laboratorio.</p>	5
	TOTALE	50

A) La valutazione dei criteri C1, C2, C3, C4, C5 sarà effettuata ai sensi dell'Allegato P de D.P.R. 207/2010 come di seguito:

I coefficienti V(a)_i sono determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari attraverso la tabella :

SCALA DI VALUTAZIONE	
Valutazione	Coefficiente di valutazione
Insufficiente	0,0
Sufficiente	0,6
Buono	0,7
Molto Buono	0,8
Discreto	0,9
Ottimo	1,0

Quindi, si procede a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.

B) VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA:

Ciascuna offerta sarà valutata in base alla seguente formula:

$$OE = \frac{Ra}{Rmax} \times 50 \text{ (con approssimazione al secondo decimale), dove:}$$

Ra= ribasso offerto dal concorrente

Rmax= maggior ribasso