

Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale

PNC AL PNRR - PORTO DI PALERMO - SERVIZIO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE PER LA  
REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI NEI PORTI ACQUASANTA E ARENELLA.

Informazioni sulla gara	
<b>ID</b>	1967
<b>Tipologia di gara:</b>	Procedura aperta
<b>Criterio di valutazione:</b>	Criterio del minor prezzo percentuale
<b>CIG:</b>	B044E27803
<b>Tipo di fornitura:</b>	Servizi
<b>RUP:</b>	Enrico Petralia
<b>Stato:</b>	Aggiudicata
<b>Soggetto aggiudicatore:</b>	Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale
<b>Centro di costo:</b>	Ufficio Tecnico
<b>Destinatario fornitura/servizio:</b>	Ufficio Tecnico
<b>Aggiudicatario:</b>	Ambiente Lab S.r.l.
<b>Importo di aggiudicazione comprensivo degli oneri:</b>	354.226,35 €
<b>Data di aggiudicazione:</b>	28 giugno 2024
<b>Descrizione:</b>	SERVIZIO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE - CUP: I71J19000020005 - consolidamento molo sopraflutto porto Acquasanta CUP: I71J19000040005 - completamento molo foraneo porto Arenella

Importi e oneri	
<b>Importo complessivo a base d'asta:</b>	701.255,04 €
<b>Importo, al netto di oneri, soggetto a ribasso:</b>	0,00 €
<b>Oneri:</b>	354.226,35 €
<b>Importo contribuito ANAC:</b>	77,00 €
<b>Garanzia fideiussoria:</b>	14.025,10 €

<b>Date pubblicazione e scadenza</b>	
<b>Data inizio partecipazione:</b>	06 febbraio 2024 14:00:00
<b>Termine ultimo per la presentazione di quesiti:</b>	29 febbraio 2024 12:00:00
<b>Data scadenza:</b>	07 marzo 2024 10:00:00

<b>Documenti richiesti ai partecipanti - Documentazione amministrativa</b>
A) Domanda di partecipazione
A) documentazione da allegare alla domanda di partecipazione - visura camerale ed eventuale procura
B) dichiarazioni sostitutive integrative del DGUE
C) DGUE
D) CAUZIONE PROVVISORIA - E) IMPEGNO FIDEIUSSORE
F) Contributo ANAC
Eventuali documenti integrativi
G (nel caso di RT non ancora costituito):
H (nel caso di RT già costituito)
I (nel caso di consorzi )
J) dichiarazione sostitutiva informativa antimafia
K) per gli operatori tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'art. 46 del D.lgs. 198/2006 c.d. Codice delle pari opportunità tra uomo e donna
L) dichiarazione di aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68;
M) obblighi di assunzione
N) in caso di avvalimento

<b>Documenti richiesti ai partecipanti - Offerta economica</b>
Offerta economica
Eventuali documenti integrativi

<b>Documentazione gara</b>
determina a contrarre
disciplinare di gara
modello Allegato A
modello Allegato B

**Chiarimenti**

<b>Domanda</b>	<b>Risposta</b>
<p>Con riferimento alla procedura in oggetto, in merito ai requisiti specificati dal DISCIPLINARE DI GARA, a pag. 9, è riportato: "4) Requisiti speciali di capacità tecnico e professionale (art. 83, co. 1 lett. c), lett. a) avvenuta esecuzione, con buon esito, nell'ultimo triennio di almeno due servizi analoghi di importo complessivo non inferiore ad € 701.255,04". Allo stesso tempo, nel MODELLO ALLEGATO A, a pag. 5/6, è richiesto esplicitamente di dichiarare "di aver eseguito, con buon esito, due servizi analoghi nell'ultimo triennio di importo non inferiore a € 701.255,04, dimostrabile mediante attestazione di regolare esecuzione del servizio rilasciato dal committente, elencando analiticamente i servizi svolti sotto riportati". Si richiede, pertanto, di specificare se il numero di servizi espletati nell'arco del triennio richiesti dal bando che sommati raggiungano l'importo di € 701.255,04 sia maggiore oppure uguale a due.</p>	<p>È richiesta l'avvenuta esecuzione di almeno due servizi analoghi di importo complessivo non inferiore ad € 701.255,04". Pertanto l'operatore deve indicare due servizi che sommati raggiungano l'importo di € 701.255,04</p>
<b>Domanda</b>	<b>Risposta</b>
<p>Buonasera, con la presente per chiedere il CME per il monitoraggio previsto per il PORTO DELL'ACQUASANTA. Tra la documentazione scaricata è disponibile solo quello del PORTO DELL'ARENELLA. Restando in attesa di un cortese riscontro, porgiamo cordiali saluti</p>	<p>Il CME è contenuto all'interno dell'elaborato Piano Monitoraggio</p>
<b>Domanda</b>	<b>Risposta</b>
<p>Vorremmo gentilmente avere delle delucidazioni in merito al monitoraggio per l'ambiente idrico sotterraneo Arenella, dove si prevedono 2 pozzi. Vorremmo sapere se tali pozzi sono già in essere, dato che dal computo e dal PMA si evince che devono essere installati interamente, con posizionamento in assetto di lavoro. Inoltre vorremmo sapere se per la frequenza di monitoraggio, si prevedono: - n.° 1 campagna con prelievo di due campioni per pozzo in ante operam; - n.° 3 campagne in corso d'opera (con cadenza semestrale) con prelievo di 2 campioni per pozzo.</p>	<p>Per il monitoraggio dell'ambiente idrico si ribadisce quanto già indicato nel PMA, in particolare dovranno essere realizzati due nuovi pozzi in posizione da concordare con la Stazione Appaltante. I pozzi di monitoraggio avranno una lunghezza pari a 10 metri e saranno allestiti a piezometro. I piezometri dovranno essere completati in superficie, in funzione dell'ubicazione, con pozzetti carrabili in ghisa o con protezioni metalliche fuori terra. Per prevenire l'infiltrazione d'eventuale acqua superficiale, il boccapozzo dovrà essere chiuso con un tappo a tenuta provvisto di lucchetto. Si conferma che per ogni stazione di misura dovranno essere prelevati 2 campioni ritenuti rappresentativi del surnatante e delle acque profonde, attraverso l'impiego di una pompa sommersa a piccola portata. Si conferma che la frequenza di monitoraggio sarà di: n.° 1 campagna in ante operam con prelievo di due campioni per pozzo; n.° 3 campagne in corso d'opera (con cadenza semestrale) con prelievo di 2 campioni per pozzo.</p>
<b>Domanda</b>	<b>Risposta</b>

con la presente per chiedere se per il monitoraggio parametri metereologici, bisogna considerare la cadenza espressa nel PMA dell'aria, poiché nel computo si riporta altro. Quindi si chiede conferma se si evono prevedere: 4 stazioni meteo in continuo per 7 giorni, con una campagna in AO e 3 in CO (quindi con cadenza semestrale), per un totale di 15, essendo che per un punto si considera la campagna effettuata nell'ante operam di Acquasanta.

Si conferma quanto previsto nel PMA. L'OE dovrà verificare ed attuare eventuali sinergie tra i due piani di monitoraggio dei progetti dell'Arenella e dell'Acquasanta. Proprio in questo senso nel computo dell'Arenella non viene quantificata la misura AO nella stazione 1 poiché già prevista per l'altro PMA

**Domanda**

**Risposta**

Buongiorno, con la presente si trasmettono i seguenti quesiti: •Con riferimento al requisito di cui all'art. VI, punto 4, lett. a) del disciplinare di gara, ovvero "avvenuta esecuzione, con buon esito, nell'ultimo triennio di almeno due servizi analoghi di importo complessivo non inferiore ad € 701.255,04", si chiede di confermare che per servizi analoghi possano essere considerati attività di monitoraggio ambientale relativi a cantieri infrastrutturali relativamente alle componenti Atmosfera, Rumore e Acque Superficiali. •Con riferimento all'importo relativo al monitoraggio Acquasanta, si rappresenta che all'art. III del disciplinare di gara è indicato un importo pari a € 270.000,00, invece dal Computo Metrico il totale delle attività risulta essere di € 300.000,00. Si chiede di confermare quale sia l'importo corretto da considerare e di conseguenza se l'importo a base di gara complessivo dell'appalto sia € 701.225,04 oppure di € 731.255,04.

La risposta alla prima parte del quesito è positiva, in quanto è richiesta l'esecuzione di servizi analoghi e non identici. L'importo dell'appalto è quello indicato nel disciplinare di gara, in quanto una parte della prestazione di cui al computo metrico, come previsto anche nella determina a contrarre, è esclusa dall'appalto perché affidata all'impresa esecutrice dei lavori

**Domanda**

**Risposta**

Relativamente al Porto di Acquasanta, si riscontrano incongruenze tra i prezzi indicati in Computo M ai punti 04.02, 05.02a e 05.03a e quelli sul CsA. Quali considerare?

I prezzi elementari che si devono considerare sono quelli indicati del Computo metrico di dettaglio del Piano di Monitoraggio Acquasanta, come di seguito riportati: 04.02 BIOCENOSI DEI FONDI DURI, prezzo per singola campagna € 4.000,00; 05.02a Rilievo con Side Scan Sonar, prezzo per singola campagna € 7.000,00; 05.03a Rilievo con sistema MultiBeam, prezzo per singola campagna € 8.000,00.

**Domanda**

**Risposta**

Nel Computo Metrico del Porto di Arenella, nella parte relativa all'Ambiente Marino, al cod. NP.02, sono indicate 31/13 campagne nella descrizione, 31 campagne nella quantità mentre nel cronoprogramma 31 sono i mesi. Quante campagne devono considerarsi?

Si ribadisce quanto riportato nel computo metrico del Monitoraggio Arenella, precisando che il cronoprogramma prevede 31 campagne (1 ante operam, 18 in corso d'opera con cadenza mensile e 12 nel post operam con cadenza trimestrale) relativamente alla Attività "Valutazione fisica, chimica trofica ed igienico-sanitaria delle acque". Per tutte le altre attività, ad eccezione del fotomosaico (7 campagne), sono previste 13 campagne (1 ante operam, 6 in corso d'opera con cadenza trimestrale e 6 nel post operam con

cadenza semestrale)

**Domanda**

**Risposta**

Buongiorno, Con riferimento al requisito di cui all'art. VI, punto 4, lett. a) del disciplinare di gara, ovvero "avvenuta esecuzione, con buon esito, nell'ultimo triennio di almeno due servizi analoghi di importo complessivo non inferiore ad € 701.255,04", si chiede di confermare che la comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti: – certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione; – contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse; – attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione; – contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

Le modalità di comprova sono descritte nel disciplinare di gara cui si rinvia. In ogni caso è necessario dimostrare l'avvenuta esecuzione, con buon esito, dei servizi dichiarati.

**Domanda**

**Risposta**

Buongiorno, Con riferimento al requisito di cui all'art. VI, punto 4, lett. a) del disciplinare di gara, ovvero "avvenuta esecuzione, con buon esito, nell'ultimo triennio di almeno due servizi analoghi di importo complessivo non inferiore ad € 701.255,04", si chiede di confermare che il requisito possa essere coperto considerando la somma di due o più servizi analoghi.

Si richiama la faq n. 1. In ogni caso si ribadisce che l'o.e. deve dimostrare il requisito richiesto mediante due servizi per un importo complessivo non inferiore ad € 701.255,04.

**Domanda**

**Risposta**

Sul Disciplinare di gara l'unico requisito di idoneità professionale richiesto è l'iscrizione alla C.C.I.A.A. Si chiede quindi conferma che la seguente parte del paragrafo VII. Avvalimento sia un refuso: In particolare non è ammesso l'avvalimento del requisito di idoneità professionale di cui al punto c) in quanto, a garanzia della qualità del dato e della competenza del laboratorio, tutte le prove fisiche, chimiche, microbiologiche ed eco-tossicologiche, dovranno essere condotte da Enti e/o Istituti Pubblici di comprovata esperienza, oppure da laboratori privati accreditati per le specifiche matrici ai sensi della norma UNI CEI EN 17025 o in ogni caso accreditati da organismi riconosciuti ai sensi della norma UNI CEI EN 17011/05, inseriti in circuiti di intercalibrazione nazionale e/o internazionale ove esistenti.

Trattasi di un refuso, segue rettifica del disciplinare di gara. La disposizione in questione, a garanzia della qualità del dato e della competenza del laboratorio, esclude l'avvalimento per il requisito speciale di capacità tecnico e professionale di cui al punto c) ovvero "possesso della certificazione ai sensi della normativa UNI CEI EN ISO/IEC 17025 per la competenza dei laboratori di prova e taratura".

**Domanda**

**Risposta**

<p>nel disciplinare di gara, al capitolo requisiti di partecipazione è indicato: La verifica del possesso dei predetti requisiti, previsti a pena di esclusione, avviene attraverso l'utilizzo del sistema FVOE (già AVCPass) . Andando a generare dal sito dell ANAC il PASSoe, risulta che il CIG associato alla procedura non esiste o non è stato ancora definito . Dovendo procedere alla generazione del PASSoe, quale documento amministrativo da allegare, si chiede di perfezionare il CIG in modo da poterlo generare.</p>	<p>Tra i documenti da allegare in sede di gara non è richiesto il passoe. Le verifiche saranno effettuate tramite FVOE 2.0.</p>
Domanda	Risposta
<p>Salve, si segnala che risulta impossibile effettuare il versamento del contributo all ANAC. Viene segnalato il seguente errore &gt; Si chiede gentilmente il Vs intervento al fine di permettere l'esecuzione del pagamento. Grazie infinite e saluti.</p>	<p>Si invita a prendere visione della comunicazione Anac del 26.01.2024 "Avviso agli operatori economici per il pagamento degli importi a favore dell'Autorità". Nel predetto avviso si forniscono indicazioni sulle modalità alternative per effettuare il pagamento del contributo. Il citato avviso Anac, per comodità di consultazione, è messo a disposizione tra i documenti di gara.</p>
Domanda	Risposta
<p>1) Con riferimento al CSA all'art.31 - componente Atmosfera, dal momento che nel sito di Acquisanta sono richieste 2 centraline fisse con determinazione in continuo dei parametri PM10, PM2,5 ed NOx, autoalimentate con pannelli fotovoltaici, si chiede di specificare: - se gli stessi devono essere monitorati in conformità al D.lgs. 155/10 "Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa." - si segnala che il prezzo nel computo metrico non è compatibile con il prezzo di mercato per l'acquisizione di due campionatori gravimetrici per la determinazione di PM10 e PM2,5 in conformità alla UNI EN 12341, nonché dell'analizzatore a chemiluminiscenza per la determinazione dell'NOx in conformità alla UNI EN 14211. Se la risposta è positiva (ovvero il monitoraggio deve essere svolto in conformità alla normativa D.lgs. 155/10) si specifica altresì che non esistono in Italia attrezzature conformi alla normativa per il monitoraggio di suddetti parametri alimentati con fotovoltaico, bensì occorre l'alimentazione mediante corrente elettrica. 2) In caso di risposta negativa (ovvero il monitoraggio non deve essere svolto in conformità alla normativa D.lgs. 155/10) si chiede di specificare quale strumentazione (con relativa specifica tecnica) è stata quotata nei 15.000€ previsti da computo metrico (prezzo base d'asta per entrambe le centraline). 3) Con riferimento al rilievo in continuo mediante 3 sonde dei parametri pH, O2 disciolto e torbidità per circa 19 mesi (a.o+c.o.), alla cifra base d'asta di 30.000€, si chiede di specificare la tipologia di sonda richiesta, con relativa specifica tecnica, e se la stessa va installata mediante utilizzo</p>	<p>1) Il Piano di Monitoraggio Ambientale dell'Acquisanta non prevede, per la componente Atmosfera, la conformità al D.Lgs. 155/10 o alle Norme UNI citate nel quesito; 2) Per la descrizione della strumentazione prevista si rimanda integralmente al Piano di Monitoraggio Ambientale dell'Acquisanta, paragrafo "3.4 Metodologie"; 3) Come riportato all'Art. 2 del Capitolato Speciale di Appalto, il Monitoraggio delle Acque con sistema in continuo (previsto nel Piano di Monitoraggio Ambientale dell'Acquisanta con importo di €30.000) è escluso dal presente appalto perché affidato all'impresa esecutrice dei lavori.</p>

<p>di apposite boe e corpi morti o dovranno essere ancorate alla banchina. Inoltre si chiede se è carico della ditta la richiesta di autorizzazione e l'eventuale costo di imbarcazioni per l'installazione di suddette sonde.</p>	
<b>Domanda</b>	<b>Risposta</b>
<p>Modello allegato A- parte III - Dichiarazioni Procolli Legalità/Intesa</p>	<p>Si riscontra un refuso nel modello Allegato A - parte III che contiene al punto 2) un riferimento al Protocollo 2022 (Prefettura TP) piuttosto che 2018 (Prefettura PA)</p> <p>Si invita a prendere visione del modello revisionato ed allegato tra i documenti in pubblicazione, da utilizzare per rendere la dichiarazione di accettazione dei Procolli Legalità/Intesa</p>