



AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTE DELLA CALABRIA

DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI "ASSISTENZA FULL RISK SULLE STAZIONI DELLA RETE REGIONALE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA" E DI "MANUTENZIONE CORRETTIVA, ADATTIVA ED EVOLUTIVA SUL SISTEMA INFORMATIVO DELLA RETE REGIONALE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA"

[Convenzione tra Dipartimento Ambiente e Territorio della Regione Calabria ed ARPACAL Rep. Reg. Calabria n. 689 del 19/05/2017 - Rep. ARPACAL n. 1404 del 25/05/2017, in recepimento del Decreto DDG Dipartimento Ambiente e Territorio n. 4418 del 28/04/2017]

CUP I51H17000030002

CIG 71031096F9

Servizi di Assistenza e Manutenzione fullrisk su n. 16 stazioni fisse della Rete Regionale di Monitoraggio della Qualità Aria (RRQA), Servizi di Assistenza e Manutenzione fullrisk a base programmata sulle stazioni mobili della RRQA, Fornitura per sostituzione di componenti su alcune stazioni fisse e mobili della RRQA, Servizi di manutenzione correttiva, adattativa ed evolutiva sul Sistema Informativo per la Qualità dell'Aria (SIQuA).



Premessa

Il presente Disciplinare di gara, allegato al Bando di gara di cui costituisce parte integrale e sostanziale, contiene le norme integrative al bando relative alle modalità di partecipazione alla procedura di gara indetta dall'Amministrazione Aggiudicatrice: ARPACAL - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Calabria, Indirizzo: Viale Lungomare Loc.tà Mosca s.n.c. Telefono: 0961732500, Profilo del Committente (in cui reperire la documentazione di gara): <http://www.arpacal.it> --> **Trasparenza** --> **Bandi e Gare**, alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di aggiudicazione nonché le altre ulteriori informazioni relative all'appalto avente ad oggetto: *"Servizi di Assistenza e Manutenzione fullrisk su n. 16 stazioni fisse della Rete Regionale di Monitoraggio della Qualità Aria (RRQA), Servizi di Assistenza e Manutenzione fullrisk a base programmata sulle stazioni mobili della RRQA, Fornitura per sostituzione di componenti su alcune stazioni fisse e mobili della RRQA, Servizi di manutenzione correttiva, adattativa ed evolutiva sul Sistema Informativo per la Qualità dell'Aria (SIQuA)"*, come meglio specificato nel Capitolato Tecnico prestazionale allegato.

L'affidamento in oggetto è stato disposto con Deliberazione a contrarre n. 393 del 08/06/2017 e avverrà mediante procedura aperta ai sensi degli artt. 60 e 71 del D.lgs. n. 50/2016 e con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'articolo 95, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

Il Bando di gara è pubblicato integralmente sul profilo del Committente <http://www.arpacal.it>, sulla GUUE, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, su n. 2 quotidiani a tiratura nazionale e su n. 2 a tiratura locale..

Il Capitolato Tecnico posto a base di gara è stato validato da apposito Seggio designato con la citata Deliberazione a contrarre n. 393 del 08/06/2017.

Il luogo di espletamento del servizio è il territorio della Regione Calabria.

La documentazione di gara comprende:

- 1) Bando di gara
- 2) Disciplinare di gara e allegati 1, 2, 3 e 4
- 3) Capitolato Tecnico Prestazionale
- 4) DUVRI
- 5) Computo Metrico
- 6) Quadro Economico e Stima Manodopera
- 7) Schema di Contratto
- 8) Protocollo di Legalità

Il Responsabile del Procedimento designato, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., è l'Ing. Domenico Vottari Dirigente ad interim del Servizio Vigilanza Monitoraggi e Controlli tel. (+39)0961/732520 email d.vottari@arpacal.it pec: direzionescientifica@pec.arpacalabria.it, fatture.sistemi.informatici@pec.arpacalabria.it.

L'Ufficio del RUP è completato dall'Ing. Vincenzo Predoti (v.predoti@arpacal.it), funzionario a supporto del RUP, giuste designazioni di cui alla Deliberazione a contrarre n. 393 del 08/06/2017.

1 – Prestazioni oggetto dell'appalto, modalità di esecuzione e importo a base di gara

1.1 L'appalto si compone delle seguenti prestazioni come sotto elencate:

Descrizione attività	Principale/Accessoria	CPV
Servizi di Assistenza e Manutenzione fullrisk su n. 16 stazioni fisse della Rete Regionale di Monitoraggio della Qualità Aria (RRQA), Servizi di Assistenza e Manutenzione fullrisk a base programmata sulle stazioni mobili della RRQA, Fornitura per sostituzione di componenti su alcune stazioni fisse e mobili della RRQA, Servizi di	P	50410000-2



manutenzione correttiva, adattativa ed evolutiva sul Sistema Informativo per la Qualità dell'Aria (SIQuA).		
--	--	--

1.2 L'appalto ha una durata di 18 mesi.

1.3 L'importo a base di gara, IVA esclusa, è pari € 569.200,00 oltre Iva, di cui:

- Importo Servizi e forniture	Euro 318.283,10		
- Costo del personale art. 23 c. 16 D.Lgs. 50/2016	<u>Euro 249.416,90</u>		
	Euro 567.700,00	Euro 567.700,00	
- Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso		<u>Euro 1.500,00</u>	
	Importo totale	Euro 569.200,00	

1.4 La Stazione Appaltante si riserva la facoltà, nei limiti di cui all'art. 63, comma 5 del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i., di affidare all'Aggiudicatario, nei successivi tre anni dalla sottoscrizione del contratto, nuovi servizi consistenti nella ripetizione di servizi analoghi, secondo quanto previsto negli atti progettuali di gara (in particolare Capitolato Tecnico descrittivo e prestazionale posto alla base della presente procedura di affidamento) e nel rispetto di quanto previsto dal medesimo articolo, per eventuale finanziamento supplementare che la Regione Calabria, per interesse pubblico e per la tutela della salute umana, dovesse rendere disponibile all'ARPACAL.

1.5 Ai sensi dell'art. 50 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. la presente procedura di gara è sottoposta alle seguenti clausole sociali: nessuna.

1.6 L'appalto è finanziato con fondi della Regione Calabria trasferiti e/o da trasferire con le modalità stabilite nella Convenzione tra Regione Calabria ed ARPACAL Rep. Regione Calabria n. 689 del 19.05.2017.

1.7 L'appalto non è suddiviso in lotti.

1.8 Non sono ammesse offerte in variante ai sensi dell'art. 95 del D.Lg. n. 50/2016.

2 - Soggetti ammessi alla gara.

Possono partecipare alla gara i seguenti soggetti:

- i soggetti di cui all'art. 45, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, costituiti da imprese singole o imprese riunite o consorziate, ai sensi degli articoli 92, 93 e 94 del D.P.R. n. 207/2010 nonché dagli artt. 47, 45, comma 2, lett. c) ultimo periodo e 48 del D.Lgs. n. 50/2016, ovvero da imprese che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'articolo 48, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016, nonché concorrenti con sede in altri stati membri dell'Unione Europea alle condizioni di cui all'articolo 62 del D.P.R. n. 207/2010, oppure le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete ai sensi dell'art. 3, comma 4-ter del Decreto Legge 10 febbraio 2009 n. convertito dalla Legge 9 aprile 2009 n. 33.

3 - Requisiti di idoneità professionale, capacità economica-finanziaria e tecnico-organizzativa

I concorrenti, **a pena di esclusione**, devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

3.1 Requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett. a) D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.).

iscrizione nel registro delle imprese presso la **Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura, per attività inerente l'oggetto dell'appalto.**

3.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria (art. 83, comma 1, lett. b) D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.).

fatturato minimo, complessivo nei tre anni, nello specifico settore del servizio oggetto d'appalto, di cui all'art. 83, comma 4, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., conseguito negli ultimi tre esercizi



antecedenti, per un importo non inferiore a € 1.135.400,00 (importo a base d'asta rapportato a tre anni).

3.3 Requisiti di capacità tecnico organizzativa (art. 83, comma 1, lett. c) del D.Lgs n. 50/2016)

avvenuto **espletamento** negli ultimi tre anni di un **Servizio** analogo, a quello oggetto di affidamento, per un importo specifico non inferiore a € 567.700,00 (importo a base d'asta), l'importo specifico deve riferirsi a servizi sia di Manutenzione ed Assistenza su Reti di Monitoraggio di Qualità dell'Aria e/o similari, che di gestione di software specifico in campo ambientale.

3.4 Per il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di cui al precedente art. 3.1:

- nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti o da costituirsi, o di aggregazione di rete o di GEIE, ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppane o consorziate/consorzianti o aderenti al contratto di rete deve essere in possesso dell'iscrizione di cui al precedente art. 3.1;

3.5 Il requisito relativo al fatturato specifico di cui rispettivamente al precedente punto 3.2 deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo, dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di rete nel suo complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria.

3.6 Il requisito relativo ai servizi analoghi di cui al precedente punto 3.3. deve essere posseduto dall'impresa capogruppo mandataria o indicata come tale nel caso di raggruppamento o consorzio, ordinario da costituirsi o GEIE o aggregazione di imprese di rete. Il requisito non è frazionabile.

4. Condizioni di partecipazione

4.1 Non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistono:

- 1) le cause di esclusione di cui all'art. dell'art.80 del D.Lgs. 50/2016;
- 2) le cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D.lgs. n. 159/2011;
- 3) le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. n. 165/2001 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrarre con la Pubblica Amministrazione.

4.2 Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "*black list*" di cui al decreto del Ministero delle Finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso, **pena l'esclusione dalla gara**, dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 MEF.

4.3 Agli operatori economici concorrenti ai sensi dell'art. 48, comma 7, primo periodo del D.lgs. n. 50/2016 è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

4.5 Ai consorziati indicati per l'esecuzione da un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) ai sensi dell'art. 48, comma 7, secondo periodo del D.lgs. n. 50/2016 è vietato partecipare in qualsiasi altra forma alla medesima gara.

5. Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario delle ditte partecipanti avviene ai sensi dell'art. 81 del D.lgs. n. 50/2016 attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'Autorità Nazionale Anticorruzione con la delibera n. 111 del 20 dicembre 2012. Pertanto tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono, obbligatoriamente, registrarsi al sistema AVCPass, accedendo all'apposito link sul portale dell'Autorità (servizi ad accesso riservato-AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il "PASSOE" di cui all'art. 2, comma 3.2 della succitata delibera, da produrre in sede di gara.

6. Presa visione della documentazione di gara e sopralluogo

6.1 La documentazione di gara (*bando di gara, disciplinare di gara, documenti complementari, capitolato tecnico prestazionale, DUVRI, schema di contratto, protocollo di legalità*) è disponibile integralmente sul portale del Internet del Committente: <http://www.arpacal.it> → **Trasparenza** → **Bandi e Gare**

Sarà comunque possibile prendere visione della documentazione di gara per la formulazione dell'offerta presso l'Ufficio del RUP allocato presso la Direzione Scientifica ARPACAL di Viale Lungomare Loc.tà Mosca, dal Lunedì al Venerdì, dalle ore 9:00 alle 12:00 previo appuntamento telefonico al numero (+39)0961/732500 oppure (+39)0961/732525.

6.2 Il soggetto incaricato dal concorrente della visione della documentazione dovrà dimostrare la propria titolarità alla rappresentanza tramite delega firmata dal titolare o legale rappresentate del soggetto che intende concorrere.

Il concorrente altresì può prendere visione della localizzazione delle Stazioni di Monitoraggio della Rete Regionale mediante accesso dal sito Internet <http://www.arpacal.it> → **Rete Regionale Qualità Aria** → **Schede Stazioni**.

7. Chiarimenti

7.1. E' possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare al Responsabile del Procedimento tramite PEC di cui alle premesse del presente Disciplinare di gara **fino a 7 giorni prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerte**. Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.

7.2 Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

7.3 Le risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, saranno pubblicate in forma anonima sul profilo del committente di cui alle premesse del presente disciplinare di gara.

8 Avvalimento dei requisiti

Ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016 i concorrenti possono soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto o dell'attestazione di un altro soggetto, in tal caso dovranno presentare in sede di gara tutta la documentazione prevista dalla norma sopra richiamata.

9. Subappalto.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 105, comma 4, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 sono subappaltabili le seguenti prestazioni:

- forniture indicate nella lista delle categorie;
- servizi di assistenza specialistica sui sistemi informativi descritti nel capitolato Tecnico.

9.1 Il concorrente deve indicare all'atto dell'offerta le prestazioni del servizio che intende subappaltare, tra quelle ammesse dalla Stazione Appaltante, secondo quanto previsto dall'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

9.2 Si precisa che la quota percentuale subappaltabile deve essere contenuta entro il limite massimo del 30% dell'importo contrattuale.

9.3 La Stazione Appaltante provvederà a corrispondere direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite nei seguenti casi:

- a) quando il subappaltatore o il cottimista è una microimpresa o piccola impresa;
- b) in caso inadempimento da parte dell'appaltatore;
- c) su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.



10. Cauzione

10.1 A norma dell'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016 l'offerta dei concorrenti deve essere corredata da una garanzia, pari al **2 per cento (€ 11.384,00)** del prezzo base dell'appalto di € 569.200,00, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente.

10.2 La cauzione può essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice.

10.3 La fideiussione, a scelta dell'offerente, può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondono ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del D.lgs. n. 58/1998 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla normativa vigente bancaria assicurativa.

10.4 La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

10.5 La garanzia deve avere validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta.

10.6 La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario, e sarà svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.

10.6 L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, può essere ridotto nelle percentuali indicate dall'art. 93, comma 7 del D.lgs. n. 50/2016 qualora il concorrente sia in possesso dei requisiti prescritti dal medesimo comma 7.

10.7 Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito, e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

10.8 A norma dell'art. 93, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 l'offerta deve essere altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'articolo 103 dello stesso D.Lgs. n. 50/2016, qualora l'offerente risultasse affidatario.

11. Comunicazioni

11.1 Salvo quanto disposto dal precedente punto 7 del presente disciplinare di gara, tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra la Stazione Appaltante e gli operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC. Ai sensi dell'art. 52, del D.lgs. n. 50/2016 e dell'art. 6 del D.lgs. n. 82/2005, in caso di indicazione di indirizzo di PEC le comunicazioni verranno effettuate in via esclusiva o principale attraverso PEC. Eventuali modifiche dell'indirizzo di PEC o del numero di fax o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate all'Ufficio, diversamente l'Amministrazione declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

11.2 In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

11.3 In caso di avalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori ausiliari.

12. Ulteriori disposizioni



12.1 Si procederà all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente così come previsto dall'art. 95, comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016;

12.2 E' facoltà della Stazione Appaltante di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto.

12.3 L'offerta vincherà il concorrente per almeno 180 giorni dal termine decorrente dal termine di scadenza della presentazione dell'offerta.

12.4 l'aggiudicatario dovrà rimborsare alla Stazione Appaltante le spese per la pubblicazione dell'avviso di gara esperita e del bando sui vari organi di informazione entro 60 giorni dall'aggiudicazione ai sensi dell'art. 216, comma 11 del D.Lgs. n. 50/2016.

12.5 Le spese relative alla stipulazione del contratto sono a carico dell'aggiudicatario.

12.6 la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di applicare le disposizioni di cui all'articolo 110 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.

12.7 l'aggiudicatario deve prestare garanzia definitiva nella misura e nei modi previsti dall'articolo 103, commi 1, 2, 3, 4 e 5 del D.Lgs. n. 50/2016.

12.8 le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata.

12.9 ai sensi dell'art. 35, comma 18 del D.Lgs. n. 50/2016 è prevista la corresponsione in favore dell'appaltatore di un'anticipazione pari al 20% dell'importo contrattuale.

12.10 gli eventuali subappalti ed i rapporti intercorrenti tra appaltatore e sub-appaltatore saranno disciplinati ai sensi delle vigenti leggi.

12.11 non è prevista l'applicazione della clausola compromissoria.

12.12 L'Organo competente alle procedure di ricorso è il Tribunale Amministrativo Regionale nei modi e nel termine di trenta giorni previsti dal titolo V del libro Quarto del Codice del Processo Amministrativo approvato con D.Lgs. 104/2010 ovvero, nel termine di 120 giorni, il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica.

12.13 Il bando di gara è stato trasmesso alla GUUE in data 11/08/2017

13. Modalità di presentazione e criteri di ammissibilità delle offerte

I plichi contenenti l'offerta e le documentazioni, pena l'esclusione dalla gara, devono pervenire, a mezzo raccomandata del servizio postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, entro e non oltre il **giorno 29/09/2017 alle ore 12:00** ed all'indirizzo in indicato nelle premesse del presente disciplinare; è altresì facoltà dei concorrenti la consegna a mano dei plichi, allo stesso indirizzo. Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

I plichi devono essere idoneamente sigillati, controfirmati sui lembi di chiusura, e devono recare all'esterno oltre all'intestazione del mittente ed all'indirizzo dello stesso le indicazioni relative all'oggetto della gara e al giorno dell'espletamento della medesima, al CIG. Nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti, già costituiti o da costituirsi.

Si precisa che per "sigillatura" deve intendersi una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come striscia incollata o ceralacca o piombo, tale da rendere chiusi il plico e le buste, attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, nonché l'integrità e la non manomissione del plico e delle buste.

I plichi devono contenere al loro interno tre buste, a loro volta sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura, recanti l'intestazione del mittente e la dicitura, rispettivamente:

- 1) “**A – Documentazione Amministrativa**”;
- 2) “**B - Documentazione Tecnica**”;
- 3) “**C - Offerta Economica**”.

Verranno escluse le offerte plurime, condizionate, tardive, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di gara.

La busta “**A - Documentazione Amministrativa**” deve contenere i seguenti documenti:

1. domanda di partecipazione alla gara in bollo, sottoscritta dal Legale Rappresentante del concorrente, con allegata la copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va allegata, a pena di esclusione copia conforme all'originale della relativa procura. La domanda deve contenere una **dichiarazione sostitutiva** (è preferibile l'uso dell'allegato modello Allegato 1 “Domanda di Ammissione alla Gara” redatto dalla Stazione Appaltante) ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello stato di appartenenza, con la quale il concorrente assumendosene la piena responsabilità:

- a) dichiara di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel **bando di gara, nel disciplinare di gara, nello schema di contratto, capitolato tecnico prestazionale, DUVRI, protocollo di legalità**;
- b) attesta di essersi recato e/o aver preso visione dei luoghi dove dovranno essere eseguiti i servizi in oggetto, sul sito internet: <http://www.arpacal.it> → **Rete Regionale Qualità Aria** → **Schede Stazioni**;
- c) dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove verrà consegnata la fornitura;
- d) attesta di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla consegna della fornitura, sia sulla determinazione della propria offerta;
- e) accetta le condizioni contenute nel protocollo di legalità da sottoscrivere nelle forme indicate e da allegare alla documentazione di gara;
- f) dichiara che l'indirizzo PEC e/o mail indicati nel DGUE sono idonei per l'invio per l'eventuale richiesta di integrazioni di cui all'art. 83, comma 9 del D.lgs. n. 50/2016 (soccorso istruttorio) e qualsiasi altra comunicazione prevista dal medesimo decreto;
- g) autorizza la Stazione Appaltante, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara;

oppure

- non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la Stazione Appaltante a rilasciare copia delle giustificazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. La Stazione Appaltante si riserva di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso dei soggetti interessati;
- h) attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa;
 - i) **(nel caso di associazione o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituito)**
indica a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - m) **(nel caso di associazione o consorzio o GEIE non ancora costituito)**
indica le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati ai sensi dell'art. 48, comma 4 del D.lgs. 50/2016;
 - n) **(nel caso di consorzio ordinario o GEIE già costituiti)**
indica ai sensi dell'art. 48, comma 4 del D.lgs. 50/2016 le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati;

Si precisa che:

- 1.1. Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio non ancora costituito, la domanda, pena di esclusione, deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio;

1.2. Nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete:

- a) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater della L. n. 33/2009, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, dall'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune;
- b) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater della L. n. 33/2009, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara dall'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune;
- c) se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, dal legale rappresentante dell'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;

N.B. Nel caso di aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete, oltre alle dichiarazioni sopra espresse sarà obbligatorio, **a pena di esclusione**, allegare la documentazione accessoria necessaria in rapporto alla specifica tipologia del contratto di rete a cui aderisce l'operatore economico (documentazione prevista ed elencata nell'allegato 1 "Domanda di Ammissione alla Gara").

N.B. Nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva (ATI, GEIE) e consorzi (ordinari, stabili, di cooperative, di imprese artigiane), oltre alle dichiarazioni sopra espresse sarà obbligatorio, **a pena di esclusione**, allegare la documentazione accessoria necessaria in rapporto alla specifica natura della aggregazione tra gli operatori economici (documentazione prevista ed elencata nell'allegato 1 "Domanda di Ammissione alla Gara").

2. DGUE (documento di gara unico europeo) di cui all'art. 85 del D.lgs. n. 50/2016 in attuazione dell'art. 59 direttiva 2014/24/UE (appalti pubblici settori ordinari):

Tale documento è finalizzato alla dimostrazione del possesso di ordine generale e speciale dei cui rispettivamente all'art. 80 e 83 del D.Lgs. n. 50/2016 e deve essere compilato nel rispetto delle seguenti disposizioni:

- regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016 (pubblicato in GUUE L. 3/16 del 6 gennaio 2016);
- Circolare del Ministero delle Infrastrutture e trasporti 18 luglio 2016, n. 3 a titolo "Linee guida per la compilazione del modello di formulario di Documento di gara unico europeo (DGUE) approvato dal regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016 (G.U. n. 174 del 27 luglio 2016);

N.B. L'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione α della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte medesima

3. "PASOUE" di cui all'art. 2, comma 3.2 delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'Autorità di Vigilanza;

4. Ricevuta di pagamento ottenuta dall'operatore economico candidato all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di iscrizione a seguito del pagamento online sul Servizio di Riscossione del versamento della quota contributiva a favore dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture (ANAC), di cui all'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266 ovvero **originale dello scontrino** rilasciato dai punti di vendita della rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. Il versamento dovrà essere effettuato con le modalità previste dalla delibera dell'Autorità del 22 dicembre 2015 n. 163. In caso di raggruppamento il versamento deve essere eseguito solo dall'impresa designata quale capogruppo.



5. Documento attestante la **cauzione provvisoria** di cui al precedente punto 10 del disciplinare di gara con allegata la dichiarazione, di cui all'art. 93, comma 8 del D.lgs. n. 163/2006 s.m.i. concernente l'**impegno** a rilasciare la **cauzione definitiva**

6. In caso di avvalimento l'impresa ausiliaria dovrà compilare la corrispondente Parte II sezione C del DGUE con l'indicazione della denominazione degli operatori economici di cui intende avvalersi e dei requisiti oggetto di avvalimento. Le imprese ausiliarie dovranno invece compilare un DGUE distinto con le informazioni richieste dalla sezione A e B della Parte II, parte III, IV e VI.

Dovrà inoltre essere prodotta tutta la documentazione prevista dall'art. 89, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016. e nello specifico:

- a) dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- b) dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;
- c) in originale o copia autentica, il contratto, in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. Tale contratto deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente.
 - 1) oggetto: le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico;
 - 2) durata;
 - 3) ogni altro utile elemento ai fini dell'avvalimento

Si precisa che:

- la dichiarazione di cui al punto 1) deve essere sottoscritta dal legale rappresentante in caso di concorrente singolo. Nel caso di concorrenti costituiti da imprese associate o da associarsi la medesima dichiarazione deve essere prodotta o sottoscritta da ciascun concorrente che costituisce o che costituirà l'associazione o il consorzio o il GEIE. Le dichiarazioni possono essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura. La domanda e le dichiarazioni sostitutive ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445/2000, e successive modificazioni, devono essere redatte preferibilmente in conformità al modello (**vedasi allegato 1** "Domanda di Ammissione alla Gara").

- il documento di cui al punto 5) deve essere unico, indipendentemente dalla forma giuridica del concorrente;

- la domanda, le dichiarazioni e le documentazioni di cui ai punti 1, 2, 4, 5 e 6, **a pena di esclusione**, devono contenere quanto previsto nei predetti punti.

Troverà tuttavia applicazione il principio del "soccorso istruttorio" previsto dall'art. 83 comma 9 del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i. in merito al procedimento sanante di qualsiasi carenza degli elementi formali quali la mancanza, l'incompletezza ed ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE di cui all'art. 85 del D.Lgs. n. 50/2016.

In tal caso la Stazione Appaltante assegnerà al concorrente o ai concorrenti interessati un termine non superiore a 10 giorni affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie indicando il contenuto ed i soggetti che li devono rendere. Decorso inutilmente il termine assegnato, il concorrente verrà escluso dalla procedura di gara.

- nel caso di irregolarità non essenziali ovvero di mancanza o di incompletezza di dichiarazioni non indispensabili ai fini della procedura di gara, la Stazione Appaltante non ne chiederà la regolarizzazione, né applicherà alcuna sanzione.

- a norma dell'art. 95, comma 15, del D.Lgs. n. 50/2016, ogni variazione che intervenga, anche in conseguenza di una pronuncia giurisdizionale, successivamente alla fase di ammissione, regolarizzazione o esclusione delle offerte non rileva ai fini del calcolo di medie nella procedura, né per l'individuazione della soglia di anomalia delle offerte.



N.B. Il **“PASO”** di cui al precedente punto 3), qualora non sia stato presentato congiuntamente alla domanda di partecipazione alla gara, dovrà comunque essere presentato, su richiesta della Stazione Appaltante, **a pena di esclusione dalla gara.**

La busta “B – Offerta Tecnica” deve contenere:

1. Progetto di Offerta Tecnica *(si precisa che il progetto di Offerta Tecnica non può disattendere alcuna indicazione richiesta del Capitolato Tecnico)* mediante il quale il concorrente dovrà illustrare come intende organizzare tutte le attività oggetto dell'appalto, al fine di massimizzare l'utilità complessiva delle stesse ed assicurare l'efficacia delle singole azioni. Tale documento, **contenuto in non più di 100 (cento) pagine**, dovrà essere redatto preferibilmente secondo l'ordine delle richieste del Capitolato Tecnico.
2. I fogli inclusi nella busta “B - OFFERTA TECNICA” devono essere debitamente firmati dal titolare, legale rappresentante del concorrente o altro soggetto all'uopo abilitato e devono essere privi di qualsivoglia indicazione, riferimento, menzione (diretta o indiretta) dell'offerta economica.
3. La stessa busta dovrà contenere anche un supporto digitale con la scansione dell'offerta tecnica presentata.

N.B. La mancata presentazione della documentazione di cui ai precedenti punti, in rapporto alla rilevanza della stessa ai fini dell'appalto, **determinerà l'automatica esclusione della ditta candidata dalla procedura di gara.**

N.B. Qualora dalla documentazione presentata dalle ditte candidate la Commissione Giudicatrice accerti l'esistenza di offerte che non garantiscono livelli prestazionali sufficienti in rapporto a quelli minimi posti a base di gara *(così come deducibili dal Capitolato Tecnico)*, **le stesse offerte verranno automaticamente escluse dalla procedura concorsuale.**

N.B. Le proposte contenute nell'Offerta Tecnica sono vincolanti per l'offerente e, in caso di aggiudicazione dell'appalto, verranno a far parte delle prestazioni contrattuali obbligatorie eventualmente supportate da specifiche penali. La loro mancata attuazione costituirà comunque grave inadempimento contrattuale per il cui verificarsi, nei casi più rilevanti, la Stazione Appaltante potrà procedere alla risoluzione in danno del contratto d'appalto, salvi i maggiori danni e/o spese.

N.B. Alla Stazione Appaltante è riconosciuta la facoltà di accettare, non accettare o accettare in parte le modifiche ed i miglioramenti tecnici proposti in sede di gara. Qualora le modifiche od i miglioramenti non siano accettati dalla Stazione Appaltante, l'aggiudicatario avrà l'obbligo di ricondurre l'Offerta Tecnica alla tipologia e/o alle prestazioni previste dal Capitolato Tecnico Prestazionale posto a base di gara sulla base degli indirizzi espressi dal Direttore dell'Esecuzione.

N.B. Tutti i miglioramenti e/o le integrazioni proposte in sede d'offerta devono intendersi comprese e remunerate nell'ambito del prezzo offerto senza che, per la loro attuazione, possa essere richiesto alla Stazione Appaltante alcun prezzo o compenso aggiuntivo.

N.B. La presentazione dell'Offerta Tecnica con un numero di pagine superiore al massimo consentito determinerà una valutazione delle stesse nei limiti prescritti del numero di pagine. Eventuali notizie di offerta, anche rilevanti, non contenute nelle pagine prescritte non saranno prese in esame dalla Commissione.

Nella busta “C – Offerta Economica” devono essere contenuti, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

a) **lista delle categorie di lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione del servizio (vedasi Allegato 2 “Lista delle Categorie dei servizi e Forniture”)** messa a disposizione dei concorrenti dalla stazione appaltante in formato cartaceo, completata in ogni sua parte ed in base alla quale è determinato il prezzo complessivo presunto offerto nonché i prezzi unitari offerti; le liste devono essere redatte dal concorrente in formato cartaceo e devono essere siglate in ogni suo foglio.

b) **dichiarazione d'offerta (vedasi Allegato 3 "Dichiarazione di Offerta")** sottoscritta dal legale rappresentante o da un suo procuratore, contenente l'indicazione del **prezzo globale** che il concorrente ritiene per l'appalto ed inferiore al prezzo complessivo dell'appalto, al netto del costo degli oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, espresso in cifre ed in lettere ed il conseguente **ribasso percentuale**, anch'esso espresso in cifre ed in lettere rispetto al suddetto prezzo posto a base di gara, che il concorrente offre; il prezzo offerto deve essere determinato mediante **offerta a prezzi unitari**;

N.B. L'O.E. deve utilizzare la lista delle categorie dei Servizi e Forniture previste per l'esecuzione dell'Appalto di cui all' **Allegato 2** "Lista delle Categorie dei Servizi e Forniture".

N.B. E' preferibile che l'O.E. utilizzi per la predisposizione dell'offerta lo Schema di Offerta predisposto dalla Stazione Appaltante (**vedasi Allegato 3 "Dichiarazione di Offerta"**).

N.B. Nella dichiarazione d'offerta di cui al precedente punto b) il concorrente deve indicare i costi interni per la sicurezza del lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del D.Lgs. n. 50/2016, **a pena di esclusione dalla procedura di gara**.

Si precisa che, nel caso di concorrente costituito da raggruppamento temporaneo o consorzio non ancora costituiti, ovvero da aggregazione di imprese di rete, **a pena di esclusione dell'offerta**, i suddetti documenti dovranno essere sottoscritti da tutti i soggetti che costituiranno il predetto raggruppamento o consorzio o che faranno parte dell'aggregazione di imprese.

Si precisa e si prescrive che:

- la dichiarazione di offerta economica e la lista, **a pena di esclusione dell'offerta**, devono essere sottoscritti dal legale rappresentante del concorrente o da suo procuratore e la lista non può presentare correzioni che non siano da lui stesso confermate e sottoscritte;
- i prezzi unitari offerti costituiranno l'elenco dei prezzi unitari contrattuali e, pertanto saranno utilizzati per il pagamento a misura delle prestazioni eseguite sia nel caso di contratti a misura sia nel caso dei contratti "a corpo" e qualora esse non siano non comprese fra quelle previste nel "corpo";
- in caso di discordanza fra prezzi unitari offerti relativi a medesime categorie di servizi sarà considerato prezzo contrattuale quello di importo minore.

L'aggiudicazione avviene in base al ribasso percentuale indicato in lettere nelle dichiarazioni di cui al punto b). La stazione appaltante, dopo l'aggiudicazione definitiva e prima della stipulazione del contratto, procede alla verifica dei conteggi della **"lista delle categorie di Servizi e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto"** tenendo per validi **le quantità ed i prezzi unitari offerti**, espressi in lettere, correggendo, ove si riscontrino errori di calcolo, i prodotti e/o la somma. In caso di discordanza fra il prezzo complessivo risultante da tale verifica e quello dipendente dal ribasso percentuale come indicato nella dichiarazione di cui al punto b), **tutti i prezzi unitari offerti** saranno corretti in modo costante in base alla percentuale di discordanza.

14. Criterio di aggiudicazione.

L'affidamento del contratto avverrà mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 da valutarsi, da parte della Commissione Giudicatrice, sulla base dei criteri di valutazione (e relativi sottocriteri) di seguito descritti e con l'attribuzione dei punteggi ad essi relativi in centesimi:

CRITERI GENERALI DI VALUTAZIONE	Punteggio (o Peso) Massimo (W _i)
Punteggio Tecnico	75
a. Organizzazione generale dell'Impresa candidata per l'erogazione dei servizi di assistenza e manutenzione full risk sulle stazioni fisse e mobili della RRQA, requisiti del personale che dovrà realizzare l'esecuzione dei servizi.	20 punti
b. Piano d'intervento manutentivo specifico sulle stazioni della RRQA.	20 punti

c. Organizzazione specifica dei servizi di assistenza e manutenzione correttiva, adattativa ed evolutiva sul SIQuA (Sistema Informativo per la Qualità dell'Aria).	20 punti
d. Qualità delle Forniture.	5 punti
e. Servizi Migliorativi offerti dal Concorrente.	10 punti
Punteggio Economico	25
Sarà valutato con le seguenti formule: • $V_{ai}=0,9 \cdot A_i / A_{soglia}$ (prima formula) • $V_{ai}=0,9+0,10 \cdot [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$ (seconda formula) V_{ai} = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo A_i = valore dell'offerta (ribasso) proposto dal concorrente i-esimo A_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti A_{max} = valore dell'offerta (ribasso) massimo proposto dai concorrenti La prima formula viene applicata quando A_i è inferiore o uguale ad A_{soglia} La seconda formula viene applicata quando A_i è superiore ad A_{soglia}	
PUNTEGGIO TOTALE	100 punti

La determinazione del punteggio $C_{(a)}$ relativo alle Offerte Tecniche contenute nella busta "B" per ciascuna ditta offerente avverrà utilizzando il metodo aggregativo-compensatore, a cui si rinvia, sulla base della seguente formula:

$$C_{(a)} = \sum_n [W_i \cdot V_{(a)i}]$$

dove:

n = numero totale dei sottocriteri previsti dai criteri;

W_i = punteggio (o peso) stabilito per il sottocriterio (i);

$V_{(a)i}$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al sottocriterio (i), variabile tra zero e uno;

$\sum_n$ = sommatoria di indice i sugli n sottocriteri.

Per quanto riguarda gli elementi di valutazione qualitativa $V_{(a)i}$, la loro determinazione avverrà attraverso la media dei coefficienti attribuiti, discrezionalmente, dai singoli commissari che saranno designati per la valutazione delle offerte, variabili tra zero ed uno, da assegnare a ciascun criterio o sub-criterio avente natura qualitativa e saranno determinati mediante l'attribuzione discrezionale, da parte di ogni commissario, del coefficiente sulla base di una valutazione graduata sulla seguente scala di giudizi:

GIUDIZIO	COEFFICIENTE	CRITERI PER LA SCALA DI GIUDIZI
SCADENTE	0,00	Trattazione scadente, con descrizioni lacunose che denotano scarsa rispondenza della proposta rispetto al tema oggetto di criterio/sottocriterio di valutazione, rispetto ad alternative possibili desunte dal mercato, o alla regola dell'arte per l'esecuzione dei servizi richiesti e/o, infine, per illogicità o improbabile successo nell'esecuzione di quanto proposto. I vantaggi e/o benefici conseguibili dalla Stazione Appaltante non risultano quindi chiari e/o non trovano dimostrazione analitica o, comunque, non appaiono significativi.
PARZIALMENTE ADEGUATO	0,25	Trattazione sintetica e/o che presenta alcune lacune, e/o non del tutto rispondente od adeguata alle esigenze della Stazione Appaltante, contraddistinta da una parziale efficienza e/o efficacia della proposta rispetto al tema costituente il criterio/sottocriterio oggetto di valutazione rispetto ad alternative possibili desunte dal mercato e/o dalla regola dell'arte per l'esecuzione dei servizi richiesti. I vantaggi e/o benefici conseguibili dalla Stazione Appaltante non risultano completamente chiari, in massima parte poco analitici e comunque relativamente significativi.
ADEGUATO	0.50	Trattazione completa ma appena esauriente o, seppur esauriente, non del

GIUDIZIO	COEFFICIENTE	CRITERI PER LA SCALA DI GIUDIZI
		tutto completa rispetto alle esigenze della Stazione Appaltante; contraddistinta da una discreta efficienza e/o efficacia della proposta rispetto il tema costituente il criterio / sottocriterio oggetto di valutazione rispetto ad alternative possibili desunte dal mercato e/o dalla regola dell'arte per l'esecuzione dei servizi richiesti. I vantaggi e/o benefici conseguibili dalla Stazione Appaltante risultano sufficientemente chiari, in massima parte analitici e sufficientemente significativi.
BUONO	0,75	Trattazione completa dei temi richiesti, con buona rispondenza degli elementi costitutivi dell'offerta alle esigenze della Stazione Appaltante e buona efficienza e/o efficacia della proposta rispetto il tema costituente il criterio e/o sottocriterio oggetto di valutazione rispetto ad alternative possibili desunte dal mercato e/o dalla regola dell'arte per l'esecuzione dei servizi richiesti. I vantaggi e/o benefici conseguibili dalla Stazione Appaltante risultano chiari, analitici e significativi.
OTTIMO	1,00	L'offerta per il sottocriterio in esame viene giudicato eccellente quando risulta del tutto aderente alle aspettative della Stazione Appaltante ed alle potenzialità medie delle ditte di riferimento operanti sul mercato. La sua presentazione è più che esaustiva ed ogni punto di interesse viene illustrato con puntualità e dovizia di particolari utili ed efficaci in rapporto alla natura del criterio e/o sottocriterio considerato. Le relazioni illustrano con efficacia le potenzialità dell'Operatore Economico candidato ed evidenziano eccellenti caratteristiche di offerta prestazionale.

Saranno comunque ammissibili punteggi intermedi qualora ritenuto necessario da parte dei Commissari per la specificità del sottocriterio e tale circostanza sarà evidenziata a cura della Commissione.

Si determinerà quindi la media dei coefficienti espressi da tutti i Commissari su ciascun criterio/sottocriterio considerando le prime 3 (tre) cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento, attribuendo il coefficiente uno al valore medio massimo, riferito al criterio o sottocriterio considerato, e proporzionando linearmente a tale media massima gli altri valori medi delle altre offerte;

Descrizione dei Sottocriteri Qualitativi

a. Organizzazione generale dell'impresa candidata per l'erogazione dei servizi di assistenza e manutenzione fullrisk sulle stazioni fisse e mobili della RRQA, requisiti del personale che dovrà realizzare l'esecuzione dei servizi 20 punti.

Sottocriteri	Sotto-Punteggio massimo
Il numero e l'esperienza del personale tecnico laureato e/o diplomato alle dirette dipendenze dell'Impresa candidata che viene dichiarato che sarà adibito alle attività relative alle attività di assistenza e manutenzione full risk sulla rete di monitoraggio della qualità dell'aria (<i>è da escludersi personale in "staff" per amministrazione, magazzini etc.</i>). Ferme restando le richieste di carattere generale formulate nei documenti della presente gara, il concorrente dovrà documentare adeguatamente (<i>con curricula</i>) l'esperienza maturata dal personale incaricato alla manutenzione preventiva e correttiva della RRQA, dimostrando altresì che tale esperienza è stata maturata almeno negli ultimi tre anni in RRQA (<i>italiane o estere</i>) paragonabili in termini di dimensioni (<i>numero di analizzatori, numero di stazioni, utenza servita, sistemi di acquisizione e trasmissione dei dati di monitoraggio</i>)	7
Disponibilità di una o più sedi tecnico/operative dotate di laboratorio riparazioni e magazzino stoccaggio consumabili nel territorio della Regione Calabria o in regioni geograficamente confinanti, disponibili alla data del bando di gara, della quale dovrà essere fornita relativa documentazione che ne attesti l'esistenza	3

Sottocriteri	Sotto-Punteggio massimo
Consistenza dei mezzi d'opera del concorrente per le attività richieste, dei materiali di ricambio e di consumo nel magazzino, della strumentazione sostitutiva disponibile che deve essere equivalente a quella disponibile nel magazzino nel territorio della Regione Calabria o regioni geograficamente confinanti, di altri mezzi d'opera a disposizione per minimizzare i tempi di ripristino di apparati guasti, in particolare di analizzatori e sensori, per le attività di manutenzione correttiva della RRQA, di cui dovrà essere fornita la relativa documentazione che ne attesti l'esistenza.	5
Consistenza dei mezzi d'opera del concorrente per le attività di manutenzione preventiva, in particolare della calibrazione multi punto, per i quali dovrà essere fornita relativa documentazione che ne attesti l'esistenza.	5
TOTALE	20 punti

b. Piano manutentivo e d'intervento specifico per la RRQA riguarda il dettaglio delle modalità operative di gestione dei servizi oggetto dell'appalto in termini di adeguatezza rispetto a quanto richiesto dal Capitolato Tecnico Prestazionale 20 punti

Sottocriteri	Sotto-Punteggio massimo
Adeguatezza del piano della manutenzione preventiva specifico per la RRQA predisposto dal concorrente	2
Adeguatezza e dettaglio del piano delle calibrazioni alla luce degli attuali obblighi di mantenimento in qualità delle reti di misura e monitoraggio della qualità dell'aria Consistenza dei mezzi d'opera del concorrente per le attività di calibrazione multipunto richieste, di cui dovrà essere fornita la relativa documentazione che ne attesti l'esistenza	5
Adeguatezza della manutenzione correttiva degli analizzatori e dei sensori meteorologici (<i>piano per la manutenzione correttiva degli analizzatori dettagliando, motivando e documentando la capacità della Ditta a svolgere il servizio richiesto, nonché il suo eventuale miglioramento</i>)	2
Adeguatezza della manutenzione ed aggiornamento di tutti i componenti del sistema telematico ed informatico distribuito presso le stazioni fisse e mobili della Rete Regionale per la Qualità dell'Aria quali data logger, pc di stazione, modem, router etc. (<i>piano per la manutenzione correttiva e/o sostituzione dell'hardware periferico, manutenzione correttiva ed aggiornamento del software per l'uniformità dei sistemi di acquisizione e trasmissione dati di tutte le stazioni, dettagliando, motivando e documentando la capacità della Ditta a svolgere il servizio richiesto e il suo eventuale</i>	2
Qualità e strumenti messi a disposizione per il progetto del corso di formazione per l'utilizzo del sistema di acquisizione e trasmissione dati dalle stazioni periferiche, per l'utilizzo del sistema di ticket management in particolare valutato sulla disponibilità di strumenti per la verifica di tutte le operazioni effettuate da parte del personale dell'assuntore sulle stazioni della RRQA	2

Sottocriteri	Sotto-Punteggio massimo
Piano di manutenzione dell'impianto di terra e contro le scariche atmosferiche di stazione ai sensi del DPR 462/2001 (<i>obbligatoria almeno una verifica all'interno del contratto</i>), dei sistemi di condizionamento (<i>dettagliando, motivando e documentando la capacità della Ditta a svolgere il servizio richiesto e il suo miglioramento</i>), degli estintori e per la sicurezza (<i>primo soccorso, etc.</i>), dotazione DPI per il personale dell'assuntore, mantenimento delle condizioni di integrità delle stazioni (<i>per infiltrazioni d'acqua piovana, ruggine, mantenimento delle attrezzature meccaniche presenti es. lubrificazione degli ingranaggi e delle carrucole dei pali meteo, delle cerniere delle porte, ripristino tinteggiatura della stazione nelle parti ammalorate e/o deteriorate, etc.</i>), piano di smaltimento sorgenti radioattive e descrizione della modalità di colloquio con l'Esperto Qualificato della Stazione Appaltante, volto al mantenimento ottimale di tutte le stazioni di monitoraggio nel loro complesso.	3
Organizzazione del sistema di customer care per il ticket management per le chiamate ed il supporto tecnico; in particolare tale sistema sarà valutato sulla base degli strumenti (es. real time, in differita, etc.) che rendono agevole la verifica di tutte le operazioni effettuate da parte del personale dell'assuntore sulle stazioni della RRQA e sulla base della capacità di elaborazione di reportistica sugli interventi effettuati a supporto dell'attività di verifica del DEC designato dalla Stazione Appaltante	2
Possesso di certificazioni (es. attinenti il Sistema Qualità ISO 9001, Certificazione Ambientale ISO 14001, certificazione di sistemi di sicurezza (SGL) conformi eventualmente ulteriori a quelle obbligatorie richieste), di cui dovrà essere allegata relativa documentazione, rilasciata da Organismi riconosciuti quale Accredia	2
TOTALE	20 punti

c. Organizzazione specifica dei servizi di assistenza e manutenzione correttiva, adattativa ed evolutiva sul SIQuA (Sistema Informativo per la Qualità dell'Aria 20 punti)

Sottocriteri	Sotto-Punteggio massimo
Il numero la qualità e l'esperienza del personale che sarà coinvolto nella gestione degli ambiti operativi del SIQuA, con esperienza nel settore di almeno tre anni, ferme restando le richieste di carattere generale formulate nel Capitolato Tecnico ed altri documenti della presente procedura di gara	3
Dettaglio del piano di lavoro e di pianificazione ed esecuzione delle attività del Servizio di Assistenza Sistemistica Periodica (ASP) e del Servizio di Assistenza Sistemistica a Richiesta (ASR) (tramite il sistema di ticket management). Incluso piano per le attività di manutenzione, backup, ripristino dell'hardware e del software per la continuità operativa	2
Proposte di soluzioni tecniche e tecnologiche integrative e migliorative per la Gestione delle differenti componenti infrastrutturali hw e sw del SIQuA, in particolare per la gestione del sistema centralizzato di acquisizione, gestione, validazione ed elaborazione dati della RRQA e dei sistemi correlati (<i>portale Q.A., sistema E1A, evoluzione E2A</i>)	2
Dettaglio tecnico per la Gestione del Sistema Modellistico Previsionale nel suo complesso, comprensivo delle attività di manutenzione evolutiva ed aggiornamento dell'input emissivo. Deve includere la predisposizione di un tariffario per l'implementazione di funzioni di assistenza evolutiva non previste nel Capitolato Tecnico Prestazionale	7



Qualità del progetto offerto per il revamping evolutivo del portale web (<i>numero di funzionalità esposte, chiarezza dei dati prospettati, facilità d'uso degli stessi da parte degli stakeholder, qualità della georeferenziazione, manutenibilità nel tempo, documentazione tecnica</i>)	4
Qualità, durata, contenuti specifici e chiarezza del Piano di Formazione al personale della Stazione Appaltante che gestirà il SIQuA, in tutte le sue componenti (<i>incluse quelle per il portale Q.A., per il reporting europeo ExA e quelle per la modellistica previsionale</i>)	2
TOTALE	20 punti

d. Qualità delle Forniture 5 punti

Sottocriteri	Sotto-Punteggio massimo
Qualità dell'analizzatore BTX (<i>separazione per via gascromatografica e determinazione delle singole concentrazioni di almeno i seguenti composti: benzene, toluene, etilbenzene, m-p-Xilene, o-Xilene</i>), incluso il numero di certificazioni e delle risponderie normative possedute	2.5
Qualità dei sensori meteo richiesti e delle stazioni per il condizionamento aria delle stazioni, incluso il numero di certificazioni e delle risponderie normative possedute	2.5
TOTALE	5 punti

e. Estensione del periodo di Assistenza (su tutti gli elementi escluso le forniture) come Servizio Migliorativo 10 punti

Sottocriteri	Sotto-Punteggio massimo
Estensione del periodo di assistenza full risk, oltre il periodo contrattuale di base pari a 18 mesi e per un massimo di un ulteriore semestre. Per ogni trimestre sarà assegnato un punteggio pari al 50% del punteggio massimo e non saranno assegnati punteggi per periodi diversi dal trimestre.	10
TOTALE	10 punti

N.B.: Al fine di non alterare i pesi stabiliti per i vari criteri/sottocriteri di valutazione, ove nessun concorrente ottenesse sui criteri/sottocriteri di valutazione tecnica un punteggio pari al peso complessivo assegnabile agli stessi, sarà effettuata la c.d. "riparametrizzazione" (*re-scaling*), assegnando al concorrente che ha ottenuto il punteggio totale più alto il massimo punteggio previsto e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente, secondo quanto segue:

a) se $V_{\max i} > 0$

$$V_{ai} = V_{api} / V_{\max i}$$

b) se $V_{\max i} = 0$

$$V_{ai} = 0$$

dove:

- V_{api} è il coefficiente ottenuto dalla ditta a per il criterio/sottocriterio i-esimo prima della procedura di "riparametrizzazione";



- V_{maxpi} il coefficiente massimo ottenuto dalle ditte concorrenti per il criterio/sottocriterio ***i-esimo*** prima della procedura di “*riparametrizzazione*”
- V_{ai} sarà il coefficiente ottenuto dalla ditta concorrente ***a*** per il sottocriterio ***i-esimo***.

Si procederà alla valutazione economica delle offerte i cui punteggi parziali abbiano raggiunto almeno il punteggio tecnico minimo parziale di 40 punti.

Per quanto riguarda la valutazione di natura economica, il punteggio si attribuirà solo all'apertura della busta contenente l'Offerta Economica. Per l'elemento di valutazione di natura quantitativa prezzo, **V_{ai}** è determinato come segue:

- $V_{ai} = 0,9 \cdot A_i / A_{soglia}$ (prima formula)
- $V_{ai} = 0,9 + 0,10 \cdot [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$ (seconda formula)

V_{ai} = coefficiente attribuito al concorrente ***i-esimo***

A_i = valore dell'offerta (ribasso) proposto dal concorrente ***i-esimo*** A_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

A_{max} = valore dell'offerta (ribasso) massimo proposto dai concorrenti

La prima formula viene applicata quando A_i è inferiore o uguale ad A_{soglia}

La seconda formula viene applicata quando A_i è superiore ad A_{soglia}

Nei calcoli saranno considerate le prime 3 (tre) cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento.

A parità di punteggio totale la Commissione giudicatrice proporrà l'aggiudicazione a favore dell'offerente che avrà ottenuto il punteggio più alto nella valutazione tecnica.

15. Procedura di aggiudicazione.

15.1 Apertura dei plichi e verifica della documentazione amministrativa:

15.1.1 La seduta pubblica si terrà presso la Sede ARPACAL di Catanzaro Lido Viale Lungomare Loc.tà Mosca snc Stanza Piano Terra, il **giorno 04/10/2017**, alle **ore 09:00** e vi potranno partecipare i legali rappresentanti delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega, loro conferita da suddetti legali rappresentanti.

15.1.2 Le successive sedute pubbliche avranno luogo presso la medesima sede sopra indicata nel giorno e nell'ora che sarà comunicato ai concorrenti a mezzo PEC almeno tre giorni lavorativi prima della data fissata.

15.1.3 Il soggetto deputato all'espletamento della gara, il giorno fissato nella lettera d'invito per l'apertura delle offerte, in seduta pubblica, sulla base della documentazione contenuta nella busta “**A - Documentazione Amministrativa**”, procede:

- a) a verificare la correttezza formale delle offerte e della documentazione ed in caso negativo ad escludere dalla gara i concorrenti cui esse si riferiscono;
- b) verificare il contenuto delle documentazioni presenti nelle offerte ed in caso negativo ad escluderle dalla procedura di gara;
- c) verificare che non abbiano presentato offerte concorrenti che, in base alla dichiarazione di cui al punto 3 dell'elenco dei documenti contenuti nella busta A, sono fra di loro in situazione di controllo ed in caso positivo a verificare, che tali concorrenti abbiano formulato autonomamente l'offerta presentata ai sensi dell'art. 80, comma 5 lett. m) del D.Lgs. n. 50/2016;

15.1.4 In una o più sedute riservate, la Commissione procederà poi alla valutazione della documentazione costituente l'offerta tecnica di ciascuna delle ditte ammesse e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule di cui al precedente punto 14.

15.2. Apertura della busta “C-Offerta Economica” e valutazione delle offerte



15.2.1 Nel giorno ed ora che sono stati adeguatamente comunicati ai sensi del precedente punto 15.1.2, la Commissione darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche conseguite da ciascuna ditta e procederà alla apertura delle buste "C" contenenti l'offerta economica dando lettura dei ribassi di ciascuna di esse e determinando l'offerta economicamente più vantaggiosa mediante l'applicazione dei criteri e delle modalità di valutazione così come stabilite e dettagliate al precedente punto 14. L'offerta economicamente più vantaggiosa sarà quella che conseguirà il maggior punteggio complessivo determinato ai sensi del punto 14.

15.2.2 All'esito delle operazioni di cui sopra, il soggetto deputato all'espletamento della gara redigerà la graduatoria finale.

15.2.3. La Stazione Appaltante verifica i requisiti, ai fini della stipulazione del contratto sull'aggiudicatario. La stessa può comunque estendere le verifiche agli altri partecipanti

15.2.4. La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia.

15.2.5 Ai sensi dell'art. 32, comma 9 del D.lgs. n. 50/2016 la stipula del contratto d'appalto non potrà in ogni caso avvenire prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione definitiva.

16. Offerte anormalmente basse.

16.1. Qualora il punteggio relativo al prezzo e la somma dei punteggi relativi agli altri elementi di valutazione delle offerte siano entrambi pari o superiori ai limiti indicati dall'art. 97, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016, Il RUP, con l'ausilio, se richiesto, della Commissione Giudicatrice, procede alla valutazione di congruità delle offerte così come previsto dall'art. 97 sopra richiamato.

16.2. La verifica dell'eventuale anomalia verrà effettuata sulla base dei punteggi conseguiti dai candidati a seguito della riparametrazione di cui al punto precedente punto 14.

17. Soccorso Istruttorio:

17.1 Troverà applicazione il principio del "soccorso istruttorio" previsto dall'art. 83 comma 9 del D.lgs. n. 50/2016 s.m.i. in merito al procedimento sanante di qualsiasi carenza degli elementi formali quali la mancanza, l'incompletezza ed ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE di cui all'art. 85 del D.Lgs. n. 50/2016.

17.2 In tal caso la Stazione Appaltante assegnerà al concorrente o ai concorrenti interessati un termine non superiore a 10 giorni affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie indicando il contenuto ed i soggetti che li devono rendere. Decorso inutilmente il termine assegnato, il concorrente verrà escluso dalla procedura di gara.

17.3 Nel caso di irregolarità non essenziali ovvero di mancanza o di incompletezza di dichiarazioni non indispensabili ai fini della procedura di gara, la Stazione Appaltante non ne chiederà la regolarizzazione, né applicherà alcuna sanzione.

18. Lotti Funzionali:

18.1. Si da atto che Il presente appalto non è stato suddiviso in lotti in quanto costituente un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile in termini fisici o prestazionali senza compromettere l'efficacia complessiva dei servizi da espletare.



Catanzaro Lido, lì 11/08/2017.

L'Ufficio del RUP

f.to Dirigente Tecnico Ing. Domenico Vottari

f.to CTP Ing. Vincenzo Predoti

Il Direttore Scientifico f.f.

f.to Dott. Francesco Nicolace

IL COMMISSARIO

f.to Avv.to Francesca Maria Gatto