



Oggetto: Invito alla partecipazione alla procedura di gara aperta per l'affidamento del lotto unico per la fornitura di un servizio di supporto per attività di monitoraggio e ricerca scientifica aero-portata ai due velivoli SKY ARROW ERA TCNS di marche nazionali I-AMMO e I-NCOP nell'ambito dei Progetti AriaSana (Sistema Integrato aereo e terrestre di osservazione e previsione della qualità dell'aria e BioQuar (Biogas e qualità dell'aria nell'area vasta di Giugliano).

CIG 6230060825

Con riferimento alla procedura in oggetto, Codesta Ditta è invitata a presentare offerta per l'affidamento della fornitura in oggetto, di seguito specificati.

Termine ultimo per la presentazione delle offerte: ore 12:00 del giorno 30 Luglio 2014.

PREMESSE

Il CNR – Istituto per Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo ISAFOM, Via Patacca 85 - cap. 80056 Ercolano (NA), in persona del Direttore Dott. d'Andria Riccardo, indice una gara aperta, ai sensi dell'art. 55 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., per l'affidamento del servizio di supporto alle attività di monitoraggio e ricerca scientifica aero-portata ai due velivoli SKY ARROW ERA TCNS di marche nazionali I-AMMO e I-NCOP nell'ambito dei Progetti AriaSana (Sistema Integrato aereo e terrestre di osservazione e previsione della qualità dell'aria e BioQuar (Biogas e qualità dell'aria nell'area vasta di Giugliano).

1. OGGETTO, DURATA, LUOGO, AMMONTARE E CAUZIONE DELL'APPALTO

1. Progetto alla base dell'Appalto.

I progetti a base dell'appalto sono due. Il progetto AriaSana - Sistema Integrato aereo e terrestre di osservazione e previsione della qualità dell'aria ha costituito un Osservatorio regionale della Qualità dell'Aria. Il progetto BioQuar -Biogas e qualità dell'aria vasta di Giugliano invece ha l'obiettivo di quantificare le emissioni delle discariche dell'area vasta di Giugliano (Napoli). I velivoli potranno altresì svolgere missioni di volo per attività in conto terzi (GAE ISAFOM *ARiA*-Aeromonitoraggio e Ricerche Ambientali), per il progetto europeo di accesso transnazionale ai velivoli da ricerca



EUFAR (www.eufar.org) e per eventuali altre commesse attive che dovessero essere finalizzate nell'arco di durata del contratto.

1.1 Oggetto dell'Appalto

L'appalto ha per oggetto il supporto alle attività di monitoraggio e di ricerca scientifica aero-portata per n. 2 (due) velivoli SKY ARROW ERA TCNS di marche nazionali denominati I-AMMO e I-NCOP.

Il supporto si dovrà strutturare:

-Nella base principale, presso l'aeroporto di Pontecagnano, dovranno essere garantiti i seguenti servizi:

- i. hangaraggio ordinario dei velivoli
- ii. esecuzione delle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria
- iii. preparazione dei carichi scientifici di missione (si veda capitolato tecnico)
- iv. disponibilità di supporto tecnico-scientifico qualificato (si veda capitolato tecnico)
- v. disponibilità di locali ad uso ufficio, laboratorio scientifico e servizi, provvisti di corrente elettrica
- vi. rifornimento di carburante

-Negli scali tecnici, che saranno organizzati presso strutture aeroportuali o aviosuperfici situati in zona Napoli-Caserta (da concordare), dovranno essere garantiti i seguenti servizi:

- hangaraggio, se disponibile, di breve periodo dei velivoli
- esecuzione delle operazioni di manutenzione giornaliera
- preparazione dei carichi scientifici di missione (si veda capitolato tecnico)
- disponibilità di supporto tecnico-scientifico qualificato (si veda capitolato tecnico)
- rifornimento di carburante

La ditta aggiudicatrice dovrà inoltre gestire e sostenere tutti i costi relativi a:

- gestione tecnica ed esercizio dei velivoli secondo le direttive ENAC
- assicurazione dei velivoli – incluso pilota e passeggero/operatore
- manutenzione programmata e straordinaria dei velivoli
- servizio di pilotaggio specialistico per missioni di volo scientifico (si veda capitolato tecnico)

I soli costi della manutenzione annuale e straordinaria, quelli delle parti di ricambio relative alla 100 ore e le spese di trasferta a piè di lista fuori base e scalo tecnico - verranno rimborsati al costo, oltre un onere di *handling* del 20%.

I piloti selezionati dovranno possedere:



- disponibilità continuativa a chiamata all'effettuazione di missioni di volo scientifico sul territorio nazionale ed estero, con preavviso di 48h;
- documentata esperienza pluriennale nell'effettuazione di missioni di volo scientifico su piattaforme certificate Sky Arrow ERA;
- Pilota principale (vedi capitolato), selezionato di concerto con la stazione appaltante, assunto con contratto a tempo indeterminato;
- Piloti ausiliari (vedi capitolato), in numero di almeno due e selezionati di concerto con la stazione appaltante, assunti con altre tipologie di contratto.

La ditta aggiudicataria dovrà garantire:

a) la disponibilità, presso base principale e scali tecnici, di un *team* specializzato in grado di pianificare e gestire campagne di misura aeree comprensive di:

- installazione e modifica del carico scientifico di missione
- calibrazione della strumentazione scientifica e gestione degli apparati (si veda capitolato tecnico)
- pianificazione della missione di volo
- predisposizione dei piani di volo e notam
- briefing* del pilota e del tecnico di bordo
- gestione di campagne di misura di tipo *in situ* e telerilevato (si veda capitolato tecnico)
- acquisizione di dati in alta o bassa frequenza e immagini - e relativa archiviazione su supporto informatico (si veda capitolato tecnico)

b) disponibilità, presso la base principale e scali tecnici, di tecnici operatori di bordo dotati di brevetto di pilotaggio e documentata esperienza di volo per l'effettuazione di campagne scientifiche su piattaforme ERA;

c) capacità di pre-elaborazione dati in alta e bassa frequenza derivanti da misure *in situ*, di immagini termiche e multispettrali e dati Lidar. Si richiede la messa a punto di procedure operative che consentano un flusso dati automatico che dopo ogni missione porti al trasferimento dei dati acquisiti durante la missione al centro di calcolo ISAFOM tramite connessione a banda larga. I dati dovranno essere corredati da un *report* di volo indicante tutte le caratteristiche del volo effettuato utili a supportare la successiva attività di analisi scientifica.

d) Supporto tecnico-scientifico, presso la base principale, fornito ai ricercatori e tecnici dell'ISAFOM CNR



- e) Operatività continuativa presso la base principale, ed a richiesta presso gli scali tecnici esterni
- e) Documentate capacità tecnico-gestionali atte a istruire pratiche di certificazione aeronautica per nuovo carico scientifico da installare a bordo dei velivoli

L'aggiudicatario dovrà garantire il corretto funzionamento delle procedure e dei servizi sopra descritti per un periodo di 2 anni dalla stipula del contratto, salvo eventuali proroghe.

L'attività volativa sarà articolata e organizzata sulla base di ordini di volo di volta in volta forniti da ISAFOM con un preavviso di almeno 48 ore, da cui risulteranno la quantità e modalità delle missioni di volo richieste, tipologia di carico scientifico, pilota richiesto. Il ritardo nella fornitura di quanto richiesto comporterà il pagamento di una penale pari al 2% del valore dell'ordine per ciascun giorno di ritardo oltre il terzo.

L'aggiudicatario definitivo dovrà garantire, ai fini della stipula del contratto:

- contratto di assunzione a tempo pieno del pilota principale, selezionato di concerto con la stazione appaltante
- contratti dei piloti ausiliari, selezionati di concerto con la stazione appaltante
- contratti di manutenzione stipulati con officine certificate, da cui risultino i costi unitari e la tempistica tipica di esecuzione delle manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché i nominativi dei tecnici manutentori locali abilitati che opereranno sui velivoli
- documentazione relativa all'operatività tecnica e logistica dei velivoli presso la base principale e lo scalo tecnico, da cui risultino modalità di hangaraggio e servizi forniti
- contratto di assunzione di almeno un tecnico manutentore, se non compreso nei contratti con le ditte di manutenzione e da queste resi disponibili presso le basi operative

Tutti gli oneri non specificatamente elencati, relativi alla gestione dei due velivoli, se non espressamente indicati nel presente bando di gara e relativo capitolato, si intendono a carico della ditta aggiudicatrice.

1.2 Durata dell'Appalto

L'appalto avrà durata di due anni, che decorreranno dalla data di stipula del contratto.

1.3 Luogo dell'Appalto

Il luogo principale di esecuzione del contratto è: Italia.

1.4 Ammontare dell'Appalto

L'ammontare del contratto è costituito da due componenti:



a) una componente fissa, relativa alla gestione dei due velivoli nei due anni di contratto, con una base d'asta di € 445.000 (quattrocentoquarantacinquemila/00);

b) una componente variabile relativa al costo delle ore di volo è costituita da tre tipologie di ore di volo:

- b1) Ora di volo con ricognizione o trasferimento con una base d'asta di € 300 (trecento/00) per ora
- b2) Ora di volo per missione scientifica con base d'asta di € 450 (quattrocentocinquanta/00) per ora di volo (si veda capitolato tecnico)
- b3) Ora di volo con elaborazione dati con base d'asta di € 700 (settecento/00) per ora di volo (si veda capitolato tecnico)

Per ogn'una delle tre tipologie di ore di volo e nell'ambito dei due anni di contratto, viene garantito un minimo di ore di volo e fissato un massimo di ore commissionabili.



Ciò è schematizzato nella seguente tabella:

Tipologia Ora di volo	Ore minime garantite	Ore massime possibili
B1) Ora di volo con ricognizione o trasferimento	20 (venti)	60 (sessanta)
B2) Ora di volo per missione scientifica	100 (cento)	540 (cinquecentoquaranta)
B3) Ora di volo con elaborazione dati	10 (dieci)	100 (cento)

L'offerta economica dovrà essere completa di n. 9 (nove) ribassi relativi alla:

-componente fissa, con base d'asta pari a € 445.000 (quattrocentomila/00)

-componente variabile, con tre basi d'asta relative alle tre tipologie di ore di volo

b1) Ora di volo con ricognizione e trasferimento € 300 (trecento/00)/ora

b2) Ora di volo per missione scientifica € 450 (quattrocentocinquanta/00) /ora

b3) Ora di volo con elaborazione dati € 700 (settecento/00) /ora

Il valore contrattuale avrà un minimo garantito pari a € 503.000 (cinquecentoetremila/00), corrispondente alla parte fissa più le ore minime garantite quantificate all'importo di base d'asta.

Il valore contrattuale avrà un massimo pari a € 776.000 (settecentosettantaseimila/00), corrispondente alla parte fissa più le ore massime possibili quantificate all'importo di base d'asta.



Si riepiloga quanto detto nel seguente prospetto:

Descrizione	A Base d'Asta	B Ore di volo garantite	C Ore di volo massime	D=AxB Stima Minimo Contrattuale	E=AxC Stima Massimo Contrattuale
A1) Hangaraggio Base Principale	30.000€				
A2) Spese scalo tecnico e secondario	28.000€				
A3) Gestione Tecnica e Manutenzione**	212.000€				
A4) Contratto CAMO	20.000€				
A5) Assicurazione	40.000€				
A6) Pilota Principale	115.000€				
Totale VOCE A- COSTI FISSI	445.000€			445.000€	445.000€
B1) Ora di volo con ricognizione e trasferimento	<u>300€</u>	20	60	€ 6.000€	€ 18.000€
B2) Ora di volo per missione scientifica	<u>450€</u>	100	540	€ 45.000€	€ 243.000€
B3) Ora di volo con elaborazione dati	<u>700€</u>	10	100	€ 7.000€	€ 70.000€
Totale VOCE B- COSTI VARIABILI*				58.000€	331.000€
Totale Generale				€ 503.000€	€ 776.000€

*I costi variabili sono riferiti ad ora di volo ed includono carburante ed altri fluidi, tasse e diritti aeroportuali ed il costo dei piloti avventizi.

**La gestione tecnica e manutenzione include la giornaliera, 25h, 50h, 100h (escluso ricambi); non include la annuale e la straordinaria.

Gli importi offerti dovranno essere comprensivi di relativi oneri per la sicurezza, che non potranno essere soggetti a ribasso.



1.5 Cauzione

La cauzione provvisoria richiesta ai sensi dell'art.75 codice dei contratti pubblici sm.i. è pari al 2% (due percento) dell'importo minimo posto a base della procedura:

€ 10.060,00 (diecimilaesessanta/00, con validità per almeno 180 giorni.

La cauzione definitiva richiesta ai sensi dell'art.113 del codice dei contratti pubblici è pari al 10% (dieci percento) dell'importo minimo contrattuale posto a base della procedura.

2. RICHIESTA DI EVENTUALI CHIARIMENTI E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del Procedimento è la dott. Vincenzo Magliulo.

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare al RUP, all'indirizzo di posta elettronica: protocollo.isafom@pec.cnr.it fino alle ore 12.00 del decimo giorno precedente alla scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.

Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite entro il sesto giorno precedente alla data della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

Le risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, saranno pubblicate in forma anonima all'indirizzo internet www.urp.cnr.it

3. PUBBLICAZIONE ATTI DI GARA

L'Amministrazione metterà a disposizione, sul proprio sito www.urp.cnr.it l'accesso libero e incondizionato ai documenti della procedura.

L'Amministrazione pertanto, non prenderà in considerazione, ai sensi dell'art. 71, comma 1 del Codice dei contratti, le richieste di invio dei documenti della procedura.

La documentazione della presente procedura comprende:

- Bando di gara;
- Capitolato tecnico;
- Modelli di auto-certificazione
- Modello di offerta economica

4. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA E PRESCRIZIONI GENERALI



Sono ammessi a partecipare alla presente procedura tutti i soggetti di cui all'art. 34, comma 1, lettere a), b), c), d), e), e-bis), f), f-bis) del D.L.gs n.163/2006, nonché gli operatori economici concorrenti con sede in altri Stati membri dell'Unione Europea costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi, in possesso dei requisiti come previsti nella presente bando.

Ai predetti soggetti si applicano le disposizioni normative contenute agli artt. 36 e 37 del D.L.gs n.163/2006.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla procedura in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario a pena di esclusione di tutte le istanze di partecipazione, ovvero di partecipare alla procedura anche in forma individuale qualora partecipino alla procedura medesima in raggruppamento o consorzio ordinario.

I consorzi stabili sono tenuti ad indicare al momento della presentazione dell'offerta per quali consorziati concorrono; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima procedura; in caso di violazione sono esclusi dalla procedura sia il consorzio sia il consorziato. E' vietata la partecipazione a più di un consorzio stabile.

I consorzi di cui all'art. 34, comma 1, lettera b) del Codice dei contratti - consorzi di cooperative di produzione e lavoro, consorzi di imprese artigiane - sono tenuti ad indicare in sede di offerta per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare alla procedura in qualsiasi altra forma. In caso di violazione sono esclusi dalla procedura sia il consorzio sia il consorziato.

Ai sensi di quanto previsto dal comma 1, m-quater) dell'art. 38 del Codice dei contratti, è fatto divieto di partecipare alla presente procedura, ai concorrenti che si trovino fra di loro in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto - con riferimento a ciascun lotto ovvero a più lotti - se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale. Nel caso in cui l'Amministrazione rilevasse tale condizione in capo al soggetto aggiudicatario della procedura dopo l'aggiudicazione o dopo l'affidamento del contratto, si procederà all'annullamento dell'aggiudicazione, con la conseguente ripetizione delle fasi procedurali, ovvero alla revoca dell'affidamento.

Ai sensi dell'art. 37 del Decreto-legge n. 78/2010, convertito in legge con modificazioni dalla Legge di conversione n. 122/2010, gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei Paesi inseriti nelle black list di cui al decreto del Ministro delle Finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'Economia e delle Finanze.

Si ribadisce che la mancata osservanza delle prescrizioni sopra riportate determina l'esclusione dalla procedura del singolo operatore economico e di tutti i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari di concorrenti cui lo stesso partecipi ovvero dei consorzi stabili e di quelli di cui all'art. 34, comma 1, lett. b) che per esso concorrono.



5. REQUISITI PER PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA: CONDIZIONI MINIME ECONOMICHE E TECNICHE DI AMMISSIBILITÀ.

A pena di esclusione, la partecipazione alla presente procedura è riservata agli operatori economici in possesso, dei requisiti minimi di partecipazione di carattere generale, professionale, economico-finanziario e tecnico-organizzativo di seguito indicati:

Requisiti di carattere generale:

- 5.1** insussistenza delle cause di esclusione indicate dall'art. 38, comma 1, da lettera a) a lettera m quater), del Codice dei contratti e s.m.i.;
- 5.2** insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 9, comma 2, lettera c) del D. Lgs. 231/2001 e s.m.i.;
- 5.3** insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art.6 del D.lgs. 6 settembre 2011, n. 159 e s. m. i. anche per l'ipotesi dell'estensione, negli ultimi cinque anni, nei propri confronti, degli effetti di una delle misure stesse irrogate nei confronti di un convivente;
- 5.4** insussistenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 67, comma 8, del D.lgs. 6 settembre 2011, n. 159 e s. m. i.;
- 5.5** insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 1 bis, comma 14, della Legge 383/2001 e s.m.i.;
- 5.6** essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 68/1999;
- 5.7** non partecipare alla procedura in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario ovvero anche in forma individuale qualora si partecipi alla procedura in raggruppamento o consorzio;
- 5.8** che non incorrano nei divieti di cui agli artt. 36, comma 5, e 37, comma 7 del Codice dei contratti;

Requisiti di idoneità professionale:

- 5.9** iscrizione al registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.) della provincia in cui l'impresa ha sede, ovvero in analogo registro dello stato di appartenenza (all. XI B del Codice dei Contratti). Nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione in C.C.I.A.A., dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A. e copia dell'atto costitutivo e dello statuto.



5.10 aver realizzato forniture, servizi tecnici e di progettazione analoghi, nell'ultimo triennio decorrente dalla data di ricezione della presente bando per un importo minimo non inferiore a € 50.000,00 (cinquatamila/00).

Il mancato possesso, anche di uno solo dei requisiti richiesti, determina l'esclusione dalla gara.

Nel successivo paragrafo 7 della presente bando (CONTENUTO DELLA BUSTA "A - Documentazione amministrativa") vengono descritte le modalità richieste relativamente alla dichiarazione del possesso dei predetti requisiti minimi di partecipazione, cui l'operatore economico dovrà attenersi per poter partecipare alla procedura negoziata.

Ai sensi di quanto disposto all'art. 48, comma 1, del Codice dei contratti, prima di procedere all'apertura delle buste delle offerte presentate dai concorrenti, la Commissione esaminatrice nominata, procederà ai controlli sul possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico organizzativa, con le modalità e gli effetti stabiliti dal medesimo art. 48 del Codice dei contratti e nel presente bando.

ATTENZIONE:

a) in caso di partecipazione alla procedura in raggruppamento di imprese o consorzio ordinari, già costituito o da costituirsi, si richiede quanto segue:

a.1) i **requisiti di carattere generale** nonché il requisito di **idoneità professionale** devono essere posseduti da ciascuna impresa partecipante al raggruppamento o, in caso di consorzio, da tutte le imprese consorziate che partecipano alla procedura;

a.2) il **requisito di idoneità professionale**, di cui al precedente punto 5.10 deve essere soddisfatto dal raggruppamento o dal consorzio nel suo complesso. Si precisa che, in caso di raggruppamento, detti requisiti devono essere posseduti in misura **maggioritaria** dall'impresa capogruppo mandataria o indicata come tale nel caso di raggruppamento non ancora costituito oppure, in caso di consorzio, da una delle imprese consorziate che partecipano alla presente procedura, e comunque, in caso di RTI o consorzio formato da tre o più imprese, in misura non inferiore al 40%, mentre il restante, dovrà essere posseduto cumulativamente dalle mandanti o dalle imprese consorziate concorrenti. Si precisa che



ciascun mandante deve, a pena di esclusione, possedere, anche in misura limitata, una percentuale dei requisiti.

b) per i soggetti di cui all'art. 34, comma 1, lettere b) e c) del Codice dei contratti:

b.1) **i requisiti di carattere generale, nonché i requisiti di idoneità professionale** devono essere posseduti dal consorzio e dalle imprese indicate come esecutrici dell'appalto;

ATTENZIONE: si rammenta che a far data del 1° luglio 2014 si rende necessaria per l'Operatore Economico la registrazione al sistema AVCPASS ai sensi e per gli effetti dell'art. 6-bis del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i., così come introdotto dall'art. 20, comma 1, lettera a), della legge 4 aprile 2012 n. 35, che prevede che la documentazione comprovante il possesso dei requisiti di carattere generale nonché di capacità tecnica per la partecipazione alle procedure ad evidenza pubblica debba essere acquisita attraverso la Banca dati nazionale dei contratti pubblici (di seguito, per brevità, BDNCP) gestita dall'AVCP (Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici).

A tal fine, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale AVCP (Servizi ad accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute. L'operatore economico, effettuata la registrazione al servizio AVCPASS e individuata la procedura di affidamento cui intende partecipare (attraverso il CIG della procedura), ottiene dal sistema un PASSOE, da inserire nella busta contenente la documentazione.

Inoltre, gli operatori economici, tramite un'area dedicata, inseriscono a sistema i documenti relativi alla dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico professionale che sono nella loro esclusiva disponibilità e, pertanto, non reperibili presso Enti certificatori.

La Stazione appaltante procederà alla verifica circa il possesso dei requisiti – generali e speciali - inerenti la presente gara tramite la BDNCP.

Si evidenzia, infine, che la mancata registrazione presso il servizio AVCPass, nonché l'eventuale mancata trasmissione del "PASSOE", debitamente motivata, non comportano, di per se e salvo quanto oltre previsto, l'esclusione dalla presente procedura.

6. MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

La Ditta che intenda presentare la propria offerta per la presente procedura, dovrà presentare un **plico unico** contenente le n. 3 (tre) buste (A, B e C) prescritte dalla presente bando. Il plico unico, a pena di esclusione, deve essere idoneamente sigillato e deve pervenire, a mezzo raccomandata del servizio postale, oppure mediante agenzia di recapito autorizzata, entro le ore **12:00 del 30 Luglio 2015**, esclusivamente al seguente indirizzo: **Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo ISAFOM CNR, Via Patacca 85 - 80056 Ercolano (NA).**



E' altresì facoltà dei concorrenti la consegna a mano del plico, tutti i giorni feriali, escluso il sabato, dalle ore 9:30 alle ore 12:30 presso l' **Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo ISAFOM CNR, Via Patacca 85 - 80056 Ercolano (NA)**

In caso di consegna a mano il personale addetto rilascerà apposita ricevuta nella quale sarà indicata data e ora di ricevimento del plico.

Ai fini dell'accertamento del rispetto del termine di presentazione, richiesto a pena di esclusione, farà fede unicamente il timbro dell'Ufficio Accettazione, con l'attestazione del giorno e dell'ora di arrivo (l'orario sarà riportato qualora il plico sia recapitato l'ultimo giorno utile per la presentazione).

L'inoltro della documentazione è a completo ed esclusivo rischio del concorrente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Amministrazione ove, per disguidi postali o di altra natura ovvero per qualsiasi altro motivo, il plico non pervenga all'indirizzo di destinazione entro il termine perentorio sopra indicato.

Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine di scadenza, anche per ragioni indipendenti dalla volontà del concorrente e anche se spediti prima del termine indicato. Ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo di raccomandata A/R o altro vettore, a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale. Tali plichi non verranno aperti e saranno considerati come non consegnati. Gli stessi saranno conservati per un periodo massimo di tre mesi, durante i quali potranno essere riconsegnati al concorrente su sua richiesta scritta.

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

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata 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.

Il plico unico, debitamente sigillato, deve recare all'esterno:

- a) indicazione del mittente e della ragione sociale - indirizzo del mittente – numero di fax, indirizzo di posta certificata (nel caso di Raggruppamenti sul plico deve essere indicato il nominativo di tutti i soggetti facenti capo al Raggruppamento);
- b) indicazione "NON APRIRE - Contiene offerta relativa al bando aperto per l'affidamento del lotto unico per la fornitura servizio di gestione di velivoli di proprietà del CNR ISAFOM e relativa elaborazione di dati ambientali nell'ambito dei Progetti AriaSana (Sistema Integrato aereo e terrestre di osservazione e previsione della qualità dell'aria) e BioQuar (Biogas e qualità dell'aria nell'area vasta di Giugliano) – CIG: 6230060825";



Il plico unico deve contenere al suo interno tre buste, a loro volta sigillate, recanti l'intestazione del mittente, l'indicazione dell'oggetto dell'appalto, il CIG, e la dicitura, rispettivamente:

“A – Documentazione amministrativa”;

“B – Offerta tecnica”;

“C – Offerta economica”.

Si precisa che la mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo esclusivamente in documenti non contenuti nella busta dedicata all'offerta economica, costituirà causa di esclusione dell'offerta.

Si precisa, altresì, che non saranno ammesse e verranno pertanto escluse le offerte plurime condizionate, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base della procedura.

7. CONTENUTO DELLA BUSTA “A - Documentazione amministrativa”.

Detta busta dovrà, **a pena di esclusione**, contenere tutti i sotto indicati documenti:

A- ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA;

B- DICHIARAZIONE AMMINISTRATIVA SECONDO LO SCHEMA ALLEGATO AL PRESENTE BANDO- ALLEGATO A1 E A2;

C- CONTRIBUTO ALL'AUTORITA' PER LA VIGILANZA SUI CONTRATTI PUBBLICI AI SENSI DELL'ART.1, COMMA 67, DELLA LEGGE 266/05.

Documento in originale o in copia autentica, attestante il pagamento del contributo da effettuarsi, a favore dell'Autorità, scegliendo tra le modalità di cui alla deliberazione della medesima Autorità del 21 dicembre 2011. Si precisa che la Stazione Appaltante è tenuta (al fine di valutare una eventuale esclusione dalla procedura) a controllare, tramite l'accesso al SIMOG, l'avvenuto pagamento del contributo all'Autorità, l'esattezza dell'importo e la rispondenza del CIG riportato sulla ricevuta di versamento con quello assegnato alla procedura in corso.

D- GARANZIA A CORREDO DELL'OFFERTA.

Per partecipare alla procedura è richiesta, a pena di esclusione, la costituzione di una garanzia a tutela dell'affidabilità dell'offerta nelle forme e nei modi previsti dall'art. 75 del Codice dei contratti. Il valore della garanzia è ex lege pari al 2% (due percento) dell'importo minimo posto a base della procedura, pertanto avrà i valori di seguito indicati:

Importo della garanzia € 10.060,00 (diecimilaesessanta/00, con validità per almeno 180 giorni

L'importo della garanzia sarà ridotto del 50% per gli operatori economici ai quali sia stata rilasciata, dagli organismi accreditati, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee indicate all'art. 75, comma 7, del Codice dei Contratti.



In ogni caso, per fruire di tale beneficio, l'operatore economico dovrà allegare alla garanzia:

- a) copia semplice, con dichiarazione di conformità all'originale, della certificazione di qualità in corso di validità, rilasciata all'impresa concorrente;
- b) in alternativa, dichiarazione resa dal legale rappresentante che attesti il possesso della certificazione di qualità e riporti tutti i dati e le informazioni contenute nel certificato originale.

La garanzia deve avere validità almeno pari a 180 giorni, decorrente dal giorno fissato quale termine ultimo per la presentazione delle offerte.

In caso di costituzione di una garanzia con validità temporale e/o importo inferiori a quelli indicati, il concorrente non sarà ammesso alla procedura.

La garanzia dovrà prevedere espressamente, a pena di esclusione, la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile e la sua operatività entro 15 giorni, a semplice richiesta dell'Amministrazione.

Nel caso in cui, durante l'espletamento della procedura, vengano riaperti/prorogati i termini di presentazione delle offerte, i concorrenti dovranno provvedere ad adeguare il periodo di validità del documento di garanzia al nuovo termine di presentazione delle offerte, salvo diversa ed espressa comunicazione da parte dell'Amministrazione.

Lo svincolo delle garanzie presentate dai concorrenti non aggiudicatari sarà effettuato nei termini indicati dall'art. 75 del Codice dei contratti, a seguito dell'aggiudicazione della procedura.

La garanzia del concorrente aggiudicatario resterà vincolata e dovrà essere valida fino alla costituzione della cauzione definitiva. Tale garanzia sarà svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto.

La garanzia a corredo dell'offerta, da prodursi in **originale** e recante l'espressa menzione del **oggetto garantito**, può essere costituita sotto forma di fideiussione, secondo le seguenti modalità:

- a) fideiussione bancaria (rilasciata da istituti di credito di cui al Testo Unico Bancario approvato con il D. Lgs 385/93);
- b) polizza assicurativa (rilasciata da impresa di assicurazioni, debitamente autorizzata all'esercizio del ramo cauzioni, ai sensi del D.P.R. 13.02.1959, n. 449 e successive modificazioni e/o integrazioni);
- c) fideiussione rilasciata da Società di intermediazione finanziaria iscritta nell'albo di cui all'art. 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che è sottoposta a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58.

Le fideiussioni devono comunque essere conformi agli schemi di polizza tipo previsti dal Decreto Ministeriale 12 Marzo 2004, n. 123, pubblicato sul S.O. n. 89/L alla Gazzetta Ufficiale n. 109 dell'11 Maggio 2004, opportunamente integrate con l'inserimento della clausola di rinuncia all'eccezione di cui all'art.1957, comma 2 del codice civile.



Le fideiussioni dovranno essere intestate a: **CNR – Istituto per Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo ISAFOM, Via Patacca 85 - cap. 80056 Ercolano (NA).**

Le fideiussioni dovranno essere corredate da idonea dichiarazione sostitutiva, rilasciata dai soggetti firmatari il titolo di garanzia ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, circa l'identità, la qualifica e i poteri degli stessi. Si intendono per soggetti firmatari gli agenti, i broker, i funzionari e comunque i soggetti muniti di poteri di rappresentanza dell'istituto di credito o compagnia assicurativa che emette il titolo di garanzia. Tale dichiarazione dovrà essere accompagnata da fotocopia di un documento d'identità in corso di validità dei suddetti soggetti. In alternativa, la garanzia dovrà essere corredata da autentica notarile circa la qualifica, i poteri e l'identità dei soggetti firmatari il titolo di garanzia, con assolvimento dell'imposta di bollo.

In caso di RTI dovrà essere costituita una sola garanzia, ma la fideiussione suddetta dovrà essere intestata a ciascun componente il RTI.

E- DICHIARAZIONE DEL FIDEIUSSORE.

Ai sensi dell'art. 75, comma 8 del Codice dei contratti, il concorrente deve altresì presentare l'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui all'articolo 113, qualora l'offerente risultasse affidatario.

Il concorrente, a tal fine, deve presentare, **in originale**, una dichiarazione fornita da un **fideiussore** e corredata dalla fotocopia di un documento d'identità del sottoscrittore, con la quale lo stesso si impegna a rilasciare la garanzia fideiussoria definitiva di cui all'art. 113 del Codice dei contratti, per l'esecuzione del contratto qualora il concorrente risultasse aggiudicatario.

Si precisa che in mancanza di tale dichiarazione, la Stazione appaltante procederà all'esclusione dell'offerente dalla procedura.

F- PASSOE RILASCIATO DAL SISTEMA AVCPASS.

Dovrà essere dichiarato il PASSOE rilasciato dal sistema AVCPASS, come illustrato all'art. 5 della presente bando.

8. CONTENUTO DELLA BUSTA “B - Offerta Tecnica”.

La busta “B” dovrà contenere pena l'esclusione dalla procedura, tutta la documentazione comprovante il possesso dei requisiti tecnici previsti dal bando, in formato libero.

9. CONTENUTO DELLA BUSTA “C - Offerta Economica”.

La busta “C” dovrà contenere al suo interno l'offerta economica secondo lo schema allegato al presente bando ALLEGATO C. Esso dovrà riportare, a pena di esclusione:



a) i ribassi di tutti gli importi posti a base della procedura, IVA esclusa, per ogn'uno delle componenti presenti all'art. 1.4 del bando, secondo il modello allegato C.

La valutazione dell'offerta economica verrà attuata sul totale delle componenti fisse soggette a ribasso, più le ore minime garantite dal contratto moltiplicate per i rispettivi ribassi. .

Esempio Calcolo Offerta economica.

Prezzi offerti per componente fissa: Hangaraggio Base Principale € 30.000; Spese scalo tecnico € 28.000; Gestione Tecnica e Manutenzione € 180.000; Contratto CAMO € 30.000; Assicurazione € 72.000 ; Pilota Principale € 105.000.

Prezzi offerti per componente variabile: Ora di Volo B1 € 300; Ora di Volo B2 € 450; Ora di Volo B3 € 700;

Totale Offerta Economica € 503.000= € 30.000+€28.000+ € 180.000 + € 30.000 + € 72.000 + € 105.000 + € 6.000 (€ 300*20 ore minime) + € 45.000 (€ 450*100 ore minime) + €7.000 (€ 700*10 ore minime).

c) gli oneri per la sicurezza aziendale dovranno essere compresi nel prezzo offerto e non soggetti a ribassi.

In caso di discordanza tra il ribasso unico e incondizionato sull'importo posto a base di gara e il prezzo complessivo offerto, prevarrà quello più conveniente per la Stazione appaltante. Nel caso in cui la condizione più favorevole sia il prezzo complessivo offerto il ribasso verrà ricalcolato conseguentemente.

L'offerta economica, a pena di esclusione dalla procedura, deve essere sottoscritta dal legale rappresentante (o procuratore) dell'impresa concorrente in forma singola o del Consorzio di cui all'art. 34, comma 1 lett. b) e c) del Codice dei contratti, ovvero dal legale rappresentate/procuratore dell'impresa capogruppo in caso di RTI o Consorzio già costituito, ovvero ancora nel caso di RTI o Consorzio da costituire, deve essere sottoscritta da tutti i legali rappresentanti/procuratori delle imprese costituenti il futuro raggruppamento temporaneo o consorzio.

L'offerta economica dovrà rimanere fissa e invariabile a tutti gli effetti per un periodo pari a 180 giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione.

Tutti gli importi di ciascuna offerta economica dovranno essere espressi sia in cifre che in lettere. In caso di discordanza tra il prezzo espresso in cifre e quello indicato in lettere, prevarrà quello espresso in lettere.

L'offerta non potrà essere condizionata, parziale o in aumento.

10. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE.



La procedura verrà aggiudicata anche in presenza di una sola offerta formalmente valida, purché ritenuta conveniente e congrua da parte della Stazione appaltante, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli artt. 81, comma 1, e 83, comma 1, del Codice dei Contratti, secondo gli elementi di valutazione e modalità di presentazione delle offerte di seguito riportati:

	Elementi di valutazione	Punteggio Massimo
1	Offerta Tecnica	70
2	Offerta Economica	30
	Totale	100

La valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuata secondo i criteri indicati in via analitica ai successivi paragrafi. Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma tra il punteggio conseguito per l'offerta tecnica e il punteggio conseguito per l'offerta economica.

Saranno esclusi dalla procedura i concorrenti che presentino offerte in cui siano sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni specificate nel Capitolato, ovvero che siano sottoposte a condizione e/o che sostituiscano, modifichino e/o integrino le predette condizioni dell'appalto nonché offerte incomplete e/o parziali.

Le modalità di partecipazione alla seduta pubblica sono indicate al successivo paragrafo 11.

La Stazione appaltante si riserva il diritto di non aggiudicare la procedura qualora le offerte siano considerate non conformi al principio di congruità, non confacenti alle proprie esigenze di bilancio e/o per sopravvenute ragioni di carattere pubblico.

In caso di parità di punteggio delle offerte risultate economicamente più convenienti, sarà privilegiata la percentuale più alta di ribasso dell'offerta economica (prezzo). In caso di ulteriore parità si procederà direttamente, in seduta pubblica, mediante sorteggio (ex art. 77, comma 2, del R.D. 827/1924).

L'aggiudicazione definitiva della procedura e la conseguente stipula del contratto avverranno successivamente alle necessarie verifiche nonché agli altri adempimenti cui è tenuta l'Amministrazione, nel rispetto dei termini indicati all'art. 11 del Codice dei contratti.

Resta inteso che le offerte inviate non vincoleranno in alcun modo l'Amministrazione nell'aggiudicazione né alla stipulazione del contratto mentre gli operatori economici partecipanti sono vincolati fin dal momento della presentazione dell'offerta per un periodo pari a 180 giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione.



L'aggiudicataria si impegna a svolgere la fornitura con le modalità contrattualmente previste, anche nelle more della formale stipula del contratto, stipula che potrà eventualmente avvenire anche oltre il termine fissato dall'art. 11 del Codice dei contratti.

In ogni caso la partecipazione alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara di cui al presente bando comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le condizioni e le clausole contenute nel presente bando

e in tutti i documenti a esso afferenti.

ATTENZIONE

Tutte le informazioni riguardanti eventuali chiarimenti chiesti dai concorrenti, le convocazioni per le sedute pubbliche della Commissione esaminatrice, saranno pubblicate sul "profilo di committente" (www.urp.cnr.it). Il contenuto delle stesse avrà valore di notifica agli effetti di legge.

11. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA.

Le varie fasi della procedura negoziata verranno effettuate da un'apposita Commissione, nominata ai sensi dell'art. 84 del d.lgs. n. 163/2006. La Commissione, in armonia con le disposizioni contenute nella lettera di invito e nei documenti di riferimento e nel Codice dei contratti, esaminerà tutta la documentazione pervenuta, valuterà le offerte e provvederà a effettuare la conseguente aggiudicazione provvisoria.

Prima fase

L'apertura della busta "A" avverrà in seduta pubblica, **che inizierà alle ore 11.00 del 04 Settembre 2015** presso la sede CNR – Istituto per Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo ISAFOM, Via Patacca 85 - cap. 80056 Ercolano (NA). Eventuali modifiche saranno comunicate sul sito internet www.urp.cnr.it, fino al giorno antecedente la suddetta data.

A tale seduta della Commissione, nonché alle successive sedute aperte al pubblico, che verranno indicate sul sito web www.urp.cnr.it, potrà assistere 1 (uno) incaricato di ciascun concorrente munito di delega.

In detta seduta la Commissione, in conformità con le disposizioni di cui al presente bando, procederà ai seguenti adempimenti:

- a) verifica della regolarità dei plichi pervenuti;
- b) apertura dei plichi ed esame volto a verificare che al loro interno siano presenti le buste "A", "B", "C";
- c) apertura della sola busta "A" ed esame volto alla verifica della documentazione in essa contenuta sia per i singoli operatori economici che per i raggruppamenti e i consorzi;
- d) procedura dedicata al sorteggio pubblico ai sensi dell'art. 48, comma 1, del Codice dei contratti.



Successivamente alla verifica della documentazione amministrativa e prima di procedere all'apertura della busta "B", la Commissione, ai sensi dell'art. 48 del Codice dei contratti, provvederà a effettuare nei termini e con le modalità riportate nel medesimo art. 48, la verifica del possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa richiesti per la partecipazione alla presente gara in capo ai concorrenti ammessi alla procedura, scelti con sorteggio pubblico nella percentuale non inferiore al 10% dei medesimi, arrotondando all'unità superiore.

La verifica del possesso dei requisiti avviene attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS, eccezion fatta per i requisiti economici-finanziari o tecnico-organizzativi per i quali non sia prevista l'inclusione nella BDNCP.

A pena di esclusione, i concorrenti sorteggiati dovranno presentare, entro il termine perentorio di 10 (dieci) giorni dalla richiesta della Commissione, la documentazione probatoria a conferma delle dichiarazioni rese in sede di gara inerenti ai predetti requisiti.

La verifica dei requisiti tramite sistema AVCPASS o eventuale apertura delle buste contenenti la documentazione a comprova dei predetti requisiti speciali avverrà in seduta riservata.

Qualora tali prove non vengano fornite ovvero non vengano confermate le dichiarazioni degli operatori economici, la Commissione procede agli ulteriori adempimenti di cui all'art. 48 del Codice dei Contratti.

Seconda fase

Nel corso di successiva seduta, aperta al pubblico, la Commissione procederà ai seguenti adempimenti:

- a) formazione dell'elenco degli operatori economici ammessi;
- b) apertura della busta "B" ed esame volto alla verifica della documentazione presentata in conformità con quanto previsto nel presente bando.

La Commissione, quindi, proseguirà in seduta riservata alla valutazione delle offerte tecniche e all'attribuzione, secondo quanto previsto nel successivo paragrafo 12., dei punteggi parziali ivi indicati, nonché alla stesura della graduatoria provvisoria.

La data di tale seduta sarà indicata sul www.urp.cnr.it e la data riportata avrà valore di notifica agli effetti di legge.

Terza fase

Successivamente, terminato l'esame delle offerte tecniche, sarà fissata un'apposita riunione della Commissione, aperta al pubblico, per dare lettura dei punteggi attribuiti, per procedere all'apertura delle buste "C" e alla lettura dei prezzi offerti e dei relativi ribassi percentuali.

Qualora la Commissione accerti, sulla base di univoci elementi, che vi siano offerte imputabili ad un unico centro decisionale, procederà ad escludere i concorrenti che le hanno presentate.

La data di tale seduta sarà indicata sul sito www.urp.cnr.it e la data riportata avrà valore di notifica agli effetti di legge.



Quindi la Commissione procederà, in seduta riservata, all'esame delle offerte economiche presentate, nonché all'attribuzione del punteggio secondo quanto previsto nel successivo paragrafo 12. e alla verifica dell'esistenza di eventuali offerte anormalmente basse.

Infine, la Commissione procederà alla formulazione della graduatoria di merito – sommando i punteggi conseguiti per l'offerta tecnica e per quella economica – e alla conseguente aggiudicazione provvisoria.



12. VALUTAZIONE DELL'OFFERTA.

L'offerta verrà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei seguenti criteri:

• Punteggio Offerta Tecnica –PT (max 70 punti)

L'attribuzione del punteggio per la qualità tecnica per un massimo di 70 punti, da assegnare a ciascun concorrente, avverrà in base ai criteri indicati nella seguenti tabelle:

LOTTO UNICO: Qualità dell'Offerta Tecnica (max 70 punti)		
		Punti Massimi
	Capacità operativa nel settore del monitoraggio aereo e della ricerca scientifica aereoportata	20
	Capacità di gestione di campagne di monitoraggio su piattaforme Sky Arrow ERA	30
	Disponibilità di strutture e servizi presso le basi operative richieste	10
	Esperienza dei piloti inseriti nel disciplinare nella conduzione di campagne con velivoli ERA	10
TOTALE PUNTI		70

Per ciascuno dei sub-criteri sopra descritti, ogni componente della Commissione attribuirà all'offerta un coefficiente discrezionale compreso tra 0 e 1, secondo la tabella di seguito riportata:



GIUDIZIO	COEFFICIENTE
Ottimo	1
Adeguito	0,75
Parzialmente adeguato	0,50
Scarsamente adeguato	0,25
Non presente	0

Quindi la Commissione calcolerà la media dei coefficienti attribuiti dai componenti per ogni subcriterio. Si procede poi a trasformare la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta in coefficienti definitivi, riportando ad 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le altre medie. Il punteggio dell'offerta nel sub-criterio viene definito moltiplicando il coefficiente definitivo per il massimo del punteggio attribuibile nel sub-criterio.

Si riporta la formula di sintesi:

$$\text{Punteggio per sub-criterio} = \frac{\text{media dei coefficienti nel subcriterio dell'offerta esaminata}}{\text{media dei coefficienti nel subcriterio dell'offerta con media più alta}} \times \text{Max punti assegnabili}$$

Il punteggio complessivo dell'offerta tecnica sarà dato dalla somma dei punteggi ottenuti per ciascun dei sub-criteri relativi alla singola offerta.

- **Valutazione dell'offerta economica PE (max 30 punti)**

L'offerta economica consentirà l'assegnazione di 30 (trenta) punti massimi relativamente al prezzo offerto. Il prezzo dell'offerta verrà calcolato sommando il prezzo offerto sulle singole componenti fisse più il prodotto dei singoli prezzi offerti per le tre tipologie i ore di volo moltiplicati per le rispettive ore minime garantite da contratto.

Il punteggio sarà assegnato sulla base della seguente formula:



$$\text{Coefficiente offerta esaminata} = \frac{\text{Prezzo a base d'asta} - \text{Prezzo offerta esaminata}}{\text{Prezzo a base d'asta} - \text{Prezzo minimo offerto}}$$

Il coefficiente finale sarà determinato considerando le prime tre cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento.

Il punteggio all'offerta economica esaminata si ottiene moltiplicando il coefficiente finale, calcolato secondo la suddetta formula, per il punteggio massimo assegnabile pari a trenta (30).

Il prezzo offerto non potrà essere superiore, pena l'esclusione, al prezzo posto a base d'asta.

13. OFFERTE ANORMALMENTE BASSE.

La valutazione della congruità dell'offerta sarà effettuata dalla Commissione per quelle offerte in cui sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, siano entrambi pari o superiori ai 4/5 dei corrispondenti punti massimi previsti (art. 86, comma 2, del Codice dei Contratti).

In ogni caso la Commissione può valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa (art. 86, comma 3 del Codice dei contratti).

Ai sensi dell'art. 88, comma 7, del Codice dei contratti, verrà sottoposta a verifica la prima migliore offerta, se la stessa appaia anormalmente bassa e, se ritenuta anomala, si procederà nella stessa maniera progressivamente nei confronti delle successive migliori offerte, fino ad individuare la migliore offerta non anomala.

In alternativa la Commissione potrà procedere contemporaneamente alla verifica di anomalia delle migliori offerte, non oltre la quinta, fermo restando quanto previsto ai commi da 1 a 5 dell'art. 88 del Codice dei contratti.

14. ADEMPIMENTI NECESSARI ALL'AGGIUDICAZIONE E ALLA STIPULA DEL CONTRATTO.

La Stazione appaltante, una volta disposta l'aggiudicazione definitiva, procede alla verifica del possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura negoziata indicati dagli artt. 38 e 48, comma 2, del Codice dei contratti mediante il sistema AVCPass.

Nell'ipotesi che la procedura non possa essere aggiudicata a favore del concorrente collocato al primo posto della graduatoria provvisoria, lo stesso verrà aggiudicato al concorrente secondo classificato.

In caso di ulteriore impossibilità, si procederà all'aggiudicazione a favore del concorrente/i successivamente collocato/i nella graduatoria finale.



La stipulazione del contratto è comunque subordinata alla presentazione della seguente ulteriore documentazione:

- garanzia fideiussoria nella misura del 10% (dieci per cento) del corrispettivo contrattuale minimo, IVA esclusa, ovvero delle ulteriori percentuali nelle ipotesi indicate dall'art. 113, co. 1, del D. Lgs. n. 163/2006.
- comunicazione ai sensi dell'art. 1 del D.P.C.M. n. 187/91 sulla composizione societaria e sull'esistenza di diritti reali di godimento o di garanzia sulle azioni con diritto di voto sulla base delle risultanze del libro dei soci, delle comunicazioni ricevute e di qualsiasi altro dato a propria disposizione, nonché l'indicazione dei soggetti muniti di procura irrevocabile che abbiano esercitato il voto nelle assemblee societarie nell'ultimo anno o che ne abbiano comunque diritto. Qualora il soggetto aggiudicatario o subappaltatore sia un consorzio, lo stesso è tenuto a comunicare i dati di cui sopra riferiti alle singole società consorziate che comunque partecipino all'esecuzione dell'appalto.
- Esito positivo dei controlli relativi alla legge "Antimafia" D. Lgs. 6 settembre 2011 n. 159.

15. TUTELA DELLA PRIVACY – ACCESSO AGLI ATTI.

Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i., s'informa che il titolare dei dati rilasciati per la partecipazione alla presente procedura è l'Amministrazione.

Con le dichiarazioni di cui al paragrafo 7/A.3) punto 7) del presente bando, ciascun offerente potrà segnalare all'Amministrazione di NON autorizzare l'accesso agli atti inerenti le parti relative all'offerta tecnica - che dovranno in tal caso essere successivamente indicate in via specifica con la presentazione dell'offerta stessa, ovvero delle giustificazioni dei prezzi eventualmente chieste in sede di verifica delle offerte anomale - in quanto coperte da segreti tecnici e commerciali.

In caso di presentazione di tale dichiarazione, l'Amministrazione consentirà l'accesso nei soli casi di cui all'art. 13, comma 6, del Codice dei contratti.

In mancanza di presentazione della dichiarazione di cui sopra, l'Amministrazione consentirà, ai concorrenti che lo richiedono, l'accesso nella forma di estrazione di copia dell'offerta tecnica e/o delle giustificazioni dei prezzi.

In ogni caso, l'accesso ai documenti contenenti le offerte dei concorrenti e l'eventuale procedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta sarà consentito solo dopo l'approvazione dell'aggiudicazione.

16. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.

Tutte le controversie derivanti da contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Napoli.



Allegati:

- 1) Capitolato tecnico
- 2) Modello dichiarazione amministrativa
- 3) Modello Offerta Economica

