

*Disciplinare di gara europea a procedura aperta per l'appalto di
fornitura del sistema di monitoraggio e analisi AIDA (ATM
Information Delivery and Analysis)*

1. PREMESSA

Il presente documento costituisce il disciplinare della gara comunitaria a procedura aperta indetta da ENAV S.p.A, ai sensi del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i, per l'appalto di fornitura del sistema di monitoraggio e analisi AIDA (ATM Information Delivery and Analysis).

2. OGGETTO

Il contratto ha per oggetto l'affidamento della fornitura del sistema di monitoraggio e analisi AIDA, da eseguirsi conformemente alle prescrizioni contenute nel presente documento e nei suoi allegati.

Il programma è articolato in tre fasi distinte per KPA (Key Performance Area):

Fase 1) KPA Capacity ed Efficiency;

Fase 2) KPA Capacity, Efficiency ed Environment:

- Fase 2A);
- Fase 2B) (opzionale);

Fase 3) KPA Flexibility, Predictability, Equity, participation by the ATM community e Global Interoperability (opzionale).

La Fase 2, come è evidente sopra, è articolata in due ulteriori fasi.

Le Fasi 2B e 3 sono opzionali. Quindi l'eventuale attivazione contrattuale delle Fasi 2B/3, anche disgiunta, è a completa discrezione di ENAV nei tempi e nelle modalità ritenute opportune.

Ciascuna delle suddette fasi è articolata in ulteriori elementi. Ciascun elemento è denominato Work Package (indicato genericamente con WP).

E' prevista sia la fornitura di hardware e software applicativo, che le attività di supporto, progettazione e definizione di requisiti di sistema, nonché lo sviluppo e la messa in produzione mediante prestazione di figure professionali.

Le condizioni, i requisiti e le modalità alle quali dovrà rispondere la fornitura e le relative prestazioni sono stabilite, oltreché nel Bando di Gara, nel presente disciplinare e nei sotto elencati documenti acclusi al presente Disciplinare di Gara quali parti integranti e sostanziali dello stesso.

All. 1 Specifica Tecnica

All. 2 Modello d'offerta

All. 3 Modello di dichiarazione

All. 4 Schema di contratto

All. 5 D.U.V.R.I.

La Specifica Tecnica descrive, in dettaglio, le funzionalità e i requisiti di sistema, nonché l'articolazione delle tre fasi nei relativi WP.

Tutte le attività previste nel programma devono avere le caratteristiche minime previste dalla Specifica Tecnica.

3. VALORE DELL'APPALTO

L'importo a base d'asta per l'appalto di cui al presente oggetto è pari ad Euro 5.000.000,00 (cinquemilioni/00), di cui Euro 3.000.000,00 relativo alle due fasi opzionali, ed è così articolato:

- Fase 1 con importo a base d'asta pari ad Euro 1.000.000,00
- Fase 2A con importo a base d'asta pari ad Euro 1.000.000,00
- Fase 2B con importo a base d'asta pari ad Euro 1.000.000,00 (opzionale)
- Fase 3 con importo a base d'asta pari ad Euro 2.000.000,00 (opzionale)

Gli importi a base d'asta prevedono sia le voci di fornitura, che le voci relative a prestazioni. Il dettaglio dei WP relativo alle prestazioni da contrattualizzare è contenuto nella Specifica Tecnica (All. 1).

Non sono previsti oneri per la sicurezza derivanti da interferenze. Qualora nell'ambito dell'esecuzione delle prestazioni si evidenziassero interferenze, i relativi costi per oneri di sicurezza saranno a carico del Committente.

4. DURATA DELL'APPALTO

La durata massima prevista per l'esecuzione dell'appalto è pari a 36 (trentasei) mesi. Le fasi opzionali potranno anche essere svolte contemporaneamente ad altre fasi.

I tempi massimi previsti per l'esecuzione delle singole fasi sono i seguenti:

- Fase 1 mesi 13
- Fase 2A mesi 5
- Fase 2B (opzionale) mesi 14
- Fase 3 (opzionale) mesi 12

La descrizione delle fasi articolate per WP e le relative durate temporali sono indicate in dettaglio nella Specifica Tecnica (All. 1).

5. SOGGETTI AMMESSI A PRESENTARE OFFERTA

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura i soggetti di cui all'art. 34 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i.

Possono partecipare i raggruppamenti temporanei di imprese e consorzi ordinari ex art. 2602 cod. civ. o G.E.I.E. di cui all'art. 34 del D.Lgs. n. 163/06:

- già costituiti, che prima della presentazione dell'offerta, abbiano conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato come mandatario nel caso di raggruppamento, ovvero costituiti nel caso di consorzio o G.E.I.E.;
- non ancora costituiti, a condizione che:

- 1) l'offerta sia sottoscritta dalle imprese che costituiranno il raggruppamento, il consorzio o il G.E.I.E;
- 2) l'offerta contenga l'impegno che, in caso di aggiudicazione, le stesse imprese costituiranno il consorzio o il G.E.I.E., ovvero, nell'ipotesi in cui intendano costituire un raggruppamento di cui alla lettera c) dell'art. 34 del D.Lgs. n. 163/06, conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, espressamente indicata e qualificata come mandataria, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti.

6. REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

Il concorrente, ai fini della partecipazione alla gara, dovrà possedere a pena di esclusione i requisiti di partecipazione di seguito elencati.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

Situazione personale degli operatori economici (punto III.2.1 bando G.U.U.E.)

- a) insussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 38, D.Lgs. 163/2006 e s.m.i;
- b) iscrizione per attività inerenti la presente fornitura nel Registro delle imprese o in uno dei registri professionali o commerciali dello Stato di residenza se si tratta di uno Stato dell'UE, in conformità con quanto previsto dall'art. 39, D.Lgs. 163/2006 e s.m.i.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in forma individuale e contemporaneamente in forma associata (RTI, consorzi ordinari) ovvero di partecipare in più di un RTI o consorzio ordinario, pena l'esclusione dalla gara dell'Impresa medesima e dei R.T.I. o Consorzi ordinari ai quali l'Impresa partecipa.

I consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro ed i consorzi stabili di cui alle lett. b) e c) del comma 1 dell'art. 34 D.Lgs. n. 163/06 debbono indicare, all'atto dell'offerta, i consorziati per conto dei quali essi concorrono; a questi ultimi è fatto divieto di presentare offerta in qualsiasi altra forma alla medesima procedura di affidamento. In caso di violazione del divieto suindicato, sono esclusi dalla gara sia il consorzio che il consorziato.

E' vietata, a pena di esclusione, la partecipazione di concorrenti che si trovino, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del Codice Civile o di una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

A tal fine i concorrenti dovranno dichiarare, alternativamente:

- a) di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile rispetto ad alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente;
- b) di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

- c) di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente.

Resta in ogni caso fermo quanto previsto agli artt. 35, 36 e 37 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i.

*(in caso di esistenza di situazioni di controllo il concorrente indica le imprese sulle quali esercita il controllo e le imprese da cui è controllato nella domanda di partecipazione di cui al successivo punto **PARTE A – “DOCUMENTI”**).*

In coerenza alla rilevanza ed alla complessità tecnica del programma, vengono previsti i seguenti requisiti tecnico-economici di partecipazione:

REQUISITI DI IDONEITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA

Capacità economica e finanziaria (punto III.2.2 bando G.U.U.E.)

- a) Aver realizzato, negli ultimi tre esercizi finanziari chiusi, approvati alla data di pubblicazione del bando, un fatturato globale non inferiore ad Euro 10.000.000,00.

In caso di RTI o Consorzio ordinario tale requisito, a pena di esclusione, deve essere posseduto in misura non inferiore del 40% dalla Mandataria o Capogruppo, e non inferiore al 10% da ciascuna Mandante o Consorziata fermo restando che complessivamente i requisiti posseduti dal Raggruppamento o Consorzio ordinario, sempre a pena di esclusione, devono essere almeno pari a quelli richiesti per l'impresa singola.

REQUISITI DI IDONEITÀ TECNICA

Capacità tecnica (punto III.2.3 bando G.U.U.E.)

- a) Aver eseguito, negli ultimi tre anni un Contratto di fornitura per progetti relativi a sistemi informatici in grado di acquisire gestire e distribuire dati, per un importo non inferiore ad € 2.000.000,00, con indicazione dell'importo, della data, del destinatario e dell'oggetto contrattuale;
- b) essere in possesso della certificazione in corso di validità EN ISO 9001: 2008 (EA 33: Tecnologia dell'Informazione). La certificazione dovrà essere riferita al produttore dei beni offerti.

Il requisito di cui al punto a) è riferito al concorrente singolo o in R.T.I./Consorzio ordinario. In tal caso il requisito dovrà essere posseduto per intero da almeno uno dei componenti dell'R.T.I./Consorzio ordinario.

Il requisito di cui al punto b) deve essere posseduto da tutte le imprese componenti il raggruppamento/consorzio ordinario.

SOPRALLUOGO

Il concorrente dovrà tassativamente eseguire un sopralluogo presso il sito aeroportuale dell'ACC di Roma-Ciampino.

Per l'effettuazione dei prescritti sopralluoghi i concorrenti dovranno inoltrare alla Stazione Appaltante, **fino al 9 maggio 2014** una richiesta di sopralluogo, a mezzo e-mail, al referente ENAV, Sig. Paolo Laici, tel. 06 79086456, cell. 335 1304794, mail paolo.laici@enav.it.

Nella richiesta di sopralluogo dovranno essere indicati il nome e cognome, e relativi dati anagrafici, delle persone incaricate di effettuarlo. La richiesta deve, inoltre, specificare l'indirizzo e-mail, il numero di telefono e di telefax cui indirizzare la convocazione.

Non sono prese in esame le richieste prive anche di uno solo di tali dati.

Il sopralluogo viene effettuato nei soli giorni stabiliti dalla Stazione Appaltante, garantendo un distinto sopralluogo per ciascuna impresa richiedente. Data e luogo del sopralluogo è comunicata con almeno **tre giorni** di anticipo.

All'atto del sopralluogo ciascun incaricato deve sottoscrivere il documento predisposto dalla Stazione Appaltante a conferma dell'esecuzione del sopralluogo e del ritiro della relativa dichiarazione attestante tale operazione.

7. GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

Garanzia provvisoria

L'offerta dei concorrenti dovrà essere corredata, a pena di esclusione, mediante fidejussione bancaria od assicurativa, da una garanzia provvisoria distinta pari ad **Euro 100.000,00 (centomila/00)**, corrispondente al 2% della somma dell'importo a base d'asta, ai sensi e con le modalità previste dall'art. 75 del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni, salva l'applicazione della riduzione in virtù del citato articolo.

La garanzia dovrà, inoltre, essere corredata, dall'impegno del garante a rinnovare la stessa, su richiesta di ENAV, per la durata di ulteriori 180 giorni qualora, al momento della sua scadenza, non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

Pena l'esclusione la garanzia dovrà contenere anche l'impegno di un fidejussore a prestare, in caso di aggiudicazione, la garanzia definitiva ai sensi del successivo paragrafo.

La garanzia provvisoria dovrà essere prodotta:

- in caso di R.T.I./Consorzio ordinario costituiti, dall'Impresa mandataria o consorzio con indicazione che il soggetto garantito è il raggruppamento/consorzio ordinario;
- in caso di R.T.I./Consorzio ordinario costituendo, da una delle imprese raggruppande o consorziande, con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese raggruppande/consorziande;
- in caso di Consorzio di cui alle lettere b) e c) dell'art. 34 del D.Lgs. 163/2006 già costituiti, dal Consorzio medesimo.

Il concorrente che produrrà unitamente alla garanzia la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie EN ISO 9001, in originale o in copia conforme all'originale, potrà presentare una garanzia provvisoria ridotta del 50%.

Ai sensi dell'art. 75, comma 6, del D.Lgs. n. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni, la garanzia provvisoria verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto.

In caso di RTI o Consorzio ordinario già costituito o costituendo la garanzia a dovrà essere intestata a tutti i componenti del RTI/ Consorzio ordinario.

In caso di RTI o Consorzio ordinario di concorrenti, di cui all'art. 34, comma 1, lett. e) del D.Lgs. n. 163/06, la certificazione di qualità dovrà essere prodotta da tutti i componenti del RTI/ Consorzio ordinario.

In caso di Consorzio di cui alle lettere b) e c) dell'art. 34, comma 1, del D.Lgs. n. 163/06, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui il Consorzio alleggi la predetta certificazione.

Garanzia definitiva

L'aggiudicatario, prima della stipula o contestualmente all'accettazione, dovrà prestare una garanzia fidejussoria pari al 10% della somma degli importi contrattuali della fase 1 e della fase 2A, a favore di ENAV.

Durante la vigenza contrattuale, l'importo della garanzia definitiva sarà adeguato qualora vengano attivate le opzioni previste.

Tale garanzia potrà essere prestata mediante fidejussione bancaria o polizza assicurativa e dovrà prevedere espressamente:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- la rinuncia all'eccezione di cui all'art.1957, comma 2 cod. civ.;
- l'operatività della garanzia entro 15 (quindici) giorni, a semplice richiesta scritta di ENAV;
- la validità fino alla comunicazione di svincolo da parte di ENAV.

La fidejussione o polizza fidejussoria dovrà essere sottoscritta da soggetti abilitati dagli Istituti emittenti ed autenticata da notaio che attesti altresì la qualifica rivestita dal firmatario.

La mancata costituzione della garanzia definitiva determina la revoca dell'aggiudicazione e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte di ENAV.

La suddetta garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e sarà svincolata per intero alla scadenza del periodo contrattuale, a seguito di richiesta, sempre che sia stato accertato, l'esatto adempimento di tutte le obbligazioni assunte con il contratto.

Non è previsto lo svincolo progressivo della cauzione in relazione all'avanzamento delle attività.

Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazioni di penali, o per qualsiasi altra causa, l'aggiudicatario dovrà provvedere al reintegro.

8. CONTENUTO DELL'OFFERTA

L'Offerta dovrà essere composta, a pena di esclusione, dalle seguenti parti distinte e separate:

- **Parte A – “Documenti”**
- **Parte B – “Offerta Tecnica”**
- **Parte C – “Offerta Economica”**

La documentazione presentata non verrà restituita ma rimarrà agli atti di ENAV.

La domanda di partecipazione, le dichiarazioni e l'offerta dovranno essere sottoscritte con le modalità stabilite nel presente disciplinare di gara e relativi allegati.

La domanda di partecipazione, le dichiarazioni e la documentazione dovranno essere presentate, in lingua italiana o corredate da traduzione giurata.

Parte A – “DOCUMENTI”

Nel plico Parte A – “Documenti” dovrà essere contenuta la seguente documentazione:

Domanda di partecipazione alla gara, comprensiva di dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atto notorio, attestante il possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla gara, secondo il modello in allegato (All. 3), completa di tutta la documentazione ivi prevista.

La dichiarazione su menzionata può essere resa sull'apposito modello predisposto da ENAV ovvero può essere predisposta autonomamente. In tale ultimo caso l'offerente dovrà avere cura di riprodurre l'autodichiarazione, ai sensi del DPR 445/2000, riportando **esattamente** tutte le dichiarazioni ed allegando la documentazione ivi richiesta.

Nel caso in cui il firmatario non intenda rendere la dichiarazione anche per gli altri soggetti ivi indicati, la stessa dovrà essere resa personalmente da ciascun soggetto interessato.

Si specifica che tale dichiarazione dovrà essere resa:

- a) in caso di Raggruppamenti Temporanei, costituiti e costituendi, da ciascuna Impresa costituente il Raggruppamento;
- b) in caso di Consorzi Ordinari di Concorrenti, siano essi costituiti o costituendi, dai Consorzi e da tutte le imprese consorziate;
- c) in caso di Consorzi di cui alle lettere b) e c) dell'art. 34 del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni, dai Consorzi medesimi e dalle imprese consorziate designate.

In caso di raggruppamenti temporanei e di consorzi ordinari di concorrenti, il concorrente, a pena di esclusione, dovrà indicare l'impresa mandataria e le mandanti, specificare le relative quote, le singole parti di prestazione che in base alle rispettive quote di partecipazione saranno eseguite da ciascun operatore economico riunito (o consorziato), e assumere l'impegno che in caso di aggiudicazione le Imprese che costituiranno il RTI /Consorzio conferiranno mandato collettivo

speciale con rappresentanza ad una di esse, espressamente indicata e qualificata come mandataria, che stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti

In caso di Consorzi di cui all'art. 34, lett. b) e c) il concorrente, a pena di esclusione, dovrà specificare i consorzi per i quali il Consorzio concorre. In caso contrario, il consorzio eseguirà la prestazione con la propria organizzazione di impresa.

La domanda di partecipazione, comprensiva di dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atto notorio, dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione, dal Legale Rappresentante o da un Procuratore e corredata, a pena di esclusione, dalla fotocopia di un valido documento di identità del sottoscrittore ai sensi del DPR 445/2000.

Inoltre la domanda di partecipazione deve contenere le indicazioni per le quali l'offerente si riserva la facoltà di ricorrere al subappalto.

Documenti da allegare:

1. nel caso in cui il firmatario sia diverso dal Legale Rappresentante, a pena di esclusione, atto di procura allegato in originale o copia autentica attestante i poteri conferiti al procuratore che sottoscrive l'offerta;
2. per i concorrenti raggruppati già costituiti, originale o copia autentica del mandato collettivo speciale con rappresentanza alla Società identificata come mandataria, completo degli elementi di cui all'art. 34 e segg. del D.Lgs. 163 del 2006;
3. in caso di Consorzio già costituito, originale o copia autentica (o copia) dell'atto costitutivo del Consorzio;
4. in caso di partecipazione in consorzio stabile, fra cooperative, e imprese artigiane, copia della dell'atto costitutivo del Consorzio;
5. garanzia provvisoria, secondo quanto previsto al precedente punto 7;
6. impegno di un garante a rilasciare, nel caso di aggiudicazione, la garanzia fideiussoria definitiva di cui al punto 7 del presente disciplinare;
7. certificazione di qualità in originale o in copia autenticata nel caso in cui l'Offerta sia corredata da una garanzia ridotta del 50%;
8. documentazione, comprovante l'avvenuto versamento nei termini e con le modalità stabilite dall'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di lavori, servizi e forniture (<http://www.avcp.it>), del contributo dovuto a favore dell'Autorità stessa:

CIG 5653605E6C contributo AVCP 200,00 Euro.

Il mancato versamento del contributo è causa di esclusione dalla gara. Ai fini del versamento del contributo, il concorrente dovrà attenersi alle istruzioni operative pubblicate sul sito dell'Autorità all'indirizzo <http://www.avcp.it/riscossioni.html>;

9. attestato, redatto dalla Stazione Appaltante, a conferma che il partecipante alla gara ha effettuato il sopralluogo.

Si precisa che in caso di certificazioni o attestazioni rilasciati in lingua diversa dall'italiano, dovrà essere presentata, anche la traduzione giurata.

Parte B – “OFFERTA TECNICA”

Nel plico Parte B dovrà essere contenuta, l’Offerta Tecnica, prodotta su supporto cartaceo in tre copie, in lingua italiana, di cui una in originale, compilata in conformità a quanto previsto dalle Specifica Tecnica e sottoscritta, a pena di esclusione, per esteso nell’ultima pagina dal legale rappresentante dell’Impresa (o da persona munita di comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella busta “**A - Documenti**”).

Oltre all’Offerta Tecnica in originale, dovrà essere aggiunta una copia in formato elettronico non modificabile (per esempio in formato pdf su CD-ROM).

In particolare, l’Offerta Tecnica dovrà necessariamente contenere le caratteristiche e le modalità di fornitura e di prestazione delle forniture offerte, con riferimento ai requisiti minimi indicati nelle Specifica Tecnica.

L’Offerta Tecnica consisterà in una proposta di intervento che dovrà sviluppare anche i seguenti argomenti:

1. Governo del Progetto:

- Organizzazione delle risorse (struttura, numero risorse etc.) in relazione alle attività di progetto.
- Strumenti e modalità di governo che permettano il monitoraggio dell’avanzamento del progetto interno e verso il cliente.

2. Organizzazione proposta tecnica:

- Qualità complessiva della proposta tecnica in termini di completezza e chiarezza degli argomenti esposti.
- Aderenza ai fabbisogni espressi in termini di tracciabilità dei requisiti tecnici richiesti.

3. Team di Programma:

Curricula delle figure professionali proposte con l’indicazione del ruolo assunto nello sviluppo del programma. Saranno valutate in particolare le precedenti esperienze in attività di datawarehouse con particolare rilievo per le esperienze maturate in ambito di dati aeronautici.

4. Essere proprietari e sviluppatori della piattaforma di Business Intelligence.

5. Valutazione quantitativa dei report offerti rispetto alla quantità massima indicata nella specifica tecnica.

6. Valutazione qualitativa dei report offerti.

7. Predisposizione all’integrazione del sistema offerto con altri sistemi per l’alimentazione del data warehouse.

8. Facilità e completezza della modalità di creazione di report aggiuntivi da parte del cliente.

9. Impegno di “consegna anticipata” delle Fasi 1 e 2, rispetto ai tempi di consegna previsti nella Specifica Tecnica.

In caso di RTI o consorzi ordinari non ancora costituiti, a pena di esclusione, la firma dovrà essere apposta da tutti i componenti del RTI o consorzio.

L’Offerta Tecnica a pena di esclusione, non dovrà contenere alcun elemento di costo o di prezzo o altra indicazione suscettibile di valutazione economica.

Parte C - “OFFERTA ECONOMICA”

Con riferimento alla parte economica, l’offerta dovrà essere corredata dal plico Parte C - Offerta Economica, che, dovrà contenere una offerta, a pena di esclusione, completa in ogni sua parte, con i prezzi delle forniture/prestazioni elencate nella Specifica Tecnica. Pertanto dovrà essere prodotto, ai soli fini dell’aggiudicazione, il “Modello d’offerta” in allegato (All. 2). In caso di discordanza tra l’importo complessivamente offerto e il ribasso complessivo prevale il ribasso complessivo.

In particolare, facendo riferimento al paragrafo 7.7 (WBS di massima) della Specifica Tecnica, l’offerta economica dovrà elencare i prezzi dei singoli WP per ciascuna fase, e quindi il prezzo complessivo di ciascuna delle tre fasi.

Tutti gli importi dovranno essere espressi in Euro e si intendono al netto di IVA.

Si precisa che in caso di discordanza tra quanto indicato in cifre e quanto indicato in lettere, prevarrà l’importo in lettere.

L’Offerente, presentando l’offerta, assume l’impegno di mantenerla ferma per almeno 180 giorni dalla data di scadenza del termine di presentazione dell’offerta indicato nel presente disciplinare.

L’offerta completa dei dati e delle dichiarazioni ivi previste dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione, dal Rappresentante Legale o da Suo Procuratore.

In caso di Raggruppamento Temporaneo/ Consorzio Ordinario già costituito, l’offerta dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione, dal Rappresentante Legale dell’Impresa mandataria, mentre in caso di Raggruppamento Temporaneo/ Consorzio Ordinario non ancora costituito, a pena di esclusione, da tutti i Legali Rappresentanti delle Imprese che andranno a costituire il Raggruppamento Temporaneo/Consorzio medesimo.

9. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL’OFFERTA

L’offerta, redatta in lingua italiana, dovrà pervenire a ENAV S.p.A. – Funzione Acquisti – Via Salaria, 716 – 00138 ROMA, entro e non oltre il termine perentorio indicato nel bando di gara, **pena l’inammissibilità dell’offerta.**

Ai fini dell’accertamento del rispetto del termine di presentazione farà fede unicamente il timbro dell’Ufficio Protocollo dell’ENAV con l’attestazione del giorno e dell’ora di arrivo.

L'Offerta dovrà essere costituita da tre buste, debitamente chiuse, pena l'esclusione dalla gara, contenenti quanto sopra specificato circa la **Parte A, la Parte B e la Parte C** della stessa offerta. Sulle tre buste sarà apposta, a pena di esclusione, rispettivamente la seguente dicitura:

- **PARTE A - DOCUMENTI**
- **PARTE B - OFFERTA TECNICA**
- **PARTE C - OFFERTA ECONOMICA**

oltre che, su ognuna di esse,:

“GARA PER L'APPALTO DI FORNITURA DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO E ANALISI AIDA (ATM INFORMATION DELIVERY AND ANALYSIS)”

Offerente: *(indicare la ragione sociale, l'indirizzo, il numero di telefono , di fax e di posta elettronica del concorrente)*

Le buste così formate dovranno essere inserite in un unico plico, debitamente chiuso con strumenti idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni.

All'esterno del suddetto plico dovrà essere apposta la seguente dicitura:

“GARA PER L'APPALTO DI FORNITURA DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO E ANALISI AIDA (ATM INFORMATION DELIVERY AND ANALYSIS)”

Offerente: *(indicare la ragione sociale, l'indirizzo, il numero di telefono , di fax e di posta elettronica del concorrente)*

L'offerta, così composta, dovrà essere inviata ad ENAV S.p.A. - Funzione Acquisti - Via Salaria, 716 - 00138 ROMA.

Il suddetto contenitore potrà essere inviato:

- a mezzo raccomandata o posta celere tramite il servizio postale di Stato;
- mediante agenzia di recapito o corriere;
- consegna a mano, presso l'ufficio protocollo di ENAV, nelle giornate non festive dal lunedì al giovedì dalle ore 9.00 alle ore 15.00 ed il venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00, fino al termine perentorio indicato nel bando di gara.

Verranno esclusi i concorrenti nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta, per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali ovvero in caso di non integrità del plico contenente l'offerta o la domanda di partecipazione o altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi, tali da far ritenere, secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte.

10. RICHIESTA DI CHIARIMENTI

L'eventuale richiesta di chiarimenti per la formulazione dell'Offerta dovrà:

- essere formulata per iscritto ed in lingua italiana;

- essere sottoscritta dal Rappresentante Legale o da un suo Procuratore e corredata dalla fotocopia di un valido documento di identità del sottoscrittore.

In caso di sottoscrizione da parte di un Procuratore, i relativi poteri devono risultare da atto di procura allegato;

- essere inviata a mezzo fax ad ENAV – Funzione Acquisti al n. fax +39.06.81662642;
- pervenire ad ENAV entro e non oltre 15 giorni antecedenti la data di scadenza per la presentazione delle offerte e comunque entro le ore 12.00 dell'ultimo giorno utile per la richiesta.

Le richieste di qualsiasi genere pervenute ad ENAV oltre il suindicato termine di scadenza, non saranno prese in considerazione e/o ritenute valide ai fini della presente procedura.

Le risposte ai chiarimenti verranno pubblicate sul sito www.enav.it entro 15 giorni dalla loro formulazione e comunque non oltre 6 giorni prima del termine di scadenza della presentazione delle offerte.

11. TERMINI DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Per partecipare alla gara i soggetti interessati dovranno far pervenire tutta la documentazione richiesta entro e non oltre **le ore 12,00 del 30/05/2014, pena l'inammissibilità dell'offerta.**

Ai fini dell'accertamento del rispetto del termine di presentazione farà fede unicamente il timbro dell'Ufficio Protocollo dell'ENAV con l'attestazione del giorno e dell'ora di arrivo.

La tempestività del recapito resta ad esclusivo rischio del concorrente.

Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il previsto termine perentorio di scadenza, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente ed anche se spediti prima del termine medesimo; ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante.

Si precisa che la presentazione dell'Offerta costituisce vincolo per il concorrente e, pertanto, una volta presentata l'Offerta, il concorrente non potrà più ritirarla né recedere dalla stessa.

12. CRITERI E PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

La gara verrà aggiudicata a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni, secondo i criteri e le modalità di seguito stabilite:

TECNICO	70
ECONOMICO	30

CRITERI TECNICI

I criteri tecnici, i sub criteri, e i corrispondenti punteggi massimi assegnabili sono indicati nella seguente tabella.

	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO ASSEGNABILE	
		D	T
	CRITERI TECNICI		
1	Governo del Progetto <ul style="list-style-type: none"> • Organizzazione delle risorse (struttura, numero risorse etc.) in relazione alle attività di progetto massimo 5 punti • Strumenti e modalità di governo che permettano il monitoraggio dell'avanzamento del progetto interno e verso il cliente massimo 5 punti 	10	
2	Organizzazione proposta tecnica <ul style="list-style-type: none"> • Qualità complessiva della proposta tecnica in termini di completezza e chiarezza degli argomenti esposti: massimo 5 punti. • Aderenza ai fabbisogni espressi in termini di tracciabilità dei requisiti tecnici richiesti: massimo 10 punti 	15	
3	Team di Programma Curricula delle figure professionali proposte con l'indicazione del ruolo assunto nello sviluppo del programma. Saranno valutate in particolare le precedenti esperienze in attività di datawarehouse con particolare rilievo per le esperienze maturate in ambito di dati aeronautici.	5	
4	Essere proprietari e sviluppatori della piattaforma di Business Intelligence <ul style="list-style-type: none"> • Soddisfa il requisito 5 punti • Non soddisfa il requisito 0 punti 		5
5	Valutazione quantitativa dei report offerti rispetto alla quantità massima indicata nella specifica tecnica (le percentuali si riferiscono ad ogni fase del progetto) <ul style="list-style-type: none"> • Conforme alla Specifica Tecnica 0 punti • > del 20% 2 punti • > del 40% 5 punti 		5
6	Valutazione qualitativa dei report offerti	10	
7	Predisposizione all'integrazione del sistema offerto con altri sistemi per l'alimentazione del data warehouse	5	
8	Facilità e completezza della modalità di creazione di report aggiuntivi da parte del cliente	5	

9	Impegno di “consegna anticipata” della Fase 1 , rispetto al tempo di consegna di mesi 13 (previsto nella Specifica Tecnica) massimo 5 punti Impegno di “consegna anticipata” della Fase 2 , rispetto al tempo di consegna di mesi 15 (previsto nella Specifica Tecnica) massimo 5 punti	10
PUNTEGGIO TECNICO COMPLESSIVO		70

In particolare, l’assegnazione del punteggio relativo al **criterio 9** avverrà come segue. Nell’offerta tecnica i concorrenti dovranno dichiarare l’intervallo temporale, in giorni solari, per il quale la Fase 1 verrà consegnata in anticipo rispetto alla tempistica prevista nella Specifica Tecnica, pari a 13 mesi. Analogamente per la Fase 2 (15 mesi).

Quindi il punteggio, sia per la Fase 1 che per la Fase 2, sarà attribuito secondo la seguente formula:

$$P_{9i(fase\ 1)} = 5 \times \frac{I_{i(fase\ 1)}}{I_{max(fase\ 1)}}; \quad \text{dove } P_{9i(fase\ 1)} \text{ può assumere i valori: } 0 \leq P_{9i(fase\ 1)} \leq 5$$

dove:

$P_{9i(fase\ 1)}$ è il punteggio tecnico, per il criterio 9, per la fase 1, attribuito all’i-esimo concorrente

$I_{i(fase\ 1)}$ è l’intervallo temporale, in giorni solari, per il quale la Fase 1 verrà consegnata in anticipo

$I_{max(fase\ 1)}$ è l’intervallo temporale più elevato, tra tutti gli intervalli temporali $I_{i(fase\ 1)}$

Analogamente per la Fase 2.

Quindi il punteggio complessivo per il criterio 9, attribuito all’i-esimo concorrente, sarà:

$$P_{9i} = P_{9i(fase\ 1)} + P_{9i(fase\ 2)} \quad \text{dove } P_{9i} \text{ può assumere i valori: } 0 \leq P_{9i} \leq 10$$

Per i criteri tecnici, ove non diversamente specificato, la valutazione sarà discrezionale (indicazione D) o tabellare (T).

Riparametrazione

La Commissione procederà, in ossequio a quanto previsto dalla vigente giurisprudenza (sentenza del Consiglio di Stato n° 05754/2012 del 16/10/2012 e AVCP parere 109 del 27/06/2012), a ricalcolare **i singoli sottocriteri** assegnando il massimo punteggio del sottocriterio al concorrente che avrà presentato la migliore offerta tra quelle in gara, riparametrando, in maniera proporzionale decrescente, il punteggio assegnato agli altri concorrenti in gara.

La Commissione, successivamente, provvederà, **ad applicare lo stesso procedimento per ciascun criterio**, assegnando il massimo punteggio del criterio medesimo al concorrente che in corrispondenza di quel criterio (eventualmente ottenuto come somma dei punteggi dei singoli sub

criteri già riparametrati) abbia ottenuto il massimo punteggio tecnico e attribuendo un punteggio decrescente proporzionale alle altre offerte.

Infine, la Commissione procederà ad effettuare **la somma dei punteggi riparametrati di tutti i criteri** attribuendo il massimo punteggio tecnico di 70 punti al concorrente che avrà ottenuto il miglior punteggio, riparametrando, in maniera decrescente proporzionale, il punteggio ottenuto dagli altri concorrenti in gara.

In tal modo si otterrà il punteggio tecnico (PT_i) conseguito dal concorrente i-esimo.

Nei verbali redatti dalla Commissione sarà data evidenza delle singole operazioni di attribuzione dei punteggi ossia dei punteggi necessari alla verifica dei punteggi riparametrati assegnati ai singoli concorrenti.

CRITERI ECONOMICI

Per la parte economica i punteggi sono i seguenti:

PUNTEGGIO PER VALUTAZIONE PREZZO

il punteggio assegnabile all'i-esimo concorrente sarà funzione del **Ribasso Complessivo** indicato nel Modello d'offerta (All. 2), rispetto al prezzo a base d'asta complessivo pari ad € 5.000.000,00

$$PE_i = 30 \times Ci \quad \text{con} \quad Ci = \frac{Ri}{R_{max}}; \quad \text{dove } Ci \text{ può assumere i valori: } 0 \leq Ci \leq 1$$

dove: PE_i è il punteggio economico attribuito all'i-esimo concorrente

Ci è il Coefficiente calcolato per l'i-esimo concorrente

Ri è il **Ribasso Complessivo** (da Modello d'offerta in All. 2) attribuito all'i-esimo concorrente rispetto al prezzo a base d'asta pari ad € 5.000.000,00

R_{max} è il ribasso più elevato, tra tutti i ribassi Ri

Quindi, il punteggio complessivo attribuito all'i-esimo concorrente è il seguente:

$$P_i = PT_i + PE_i$$

Ai fini dell'aggiudicazione, il concorrente dovrà presentare la propria offerta economica facendo uso del "Modello d'offerta" in allegato 2, il cui formato elettronico è scaricabile dal sito www.enav.it, Sez. "Bandi di gara" - "Forniture" - "Bandi Aperti". Per la compilazione è necessario seguire le istruzioni indicate nel modello stesso.

Il Concorrente, quindi dovrà stampare la versione suddetta del modello compilato e dovrà apporre a penna data e firma, negli spazi precompilati. Il modello cartaceo prodotto verrà quindi contenuto nella "Parte C – Offerta Economica".

Il concorrente che si aggiudicherà la gara sarà quello per il quale verrà calcolato il più alto punteggio complessivo tra tutti i partecipanti, con valore espresso fino alle prime due cifre decimali oltre la virgola.

La data ed il luogo della prima seduta pubblica saranno comunicati attraverso pubblicazione, con almeno cinque giorni calendariali di anticipo, sul sito internet dell'Enav S.p.A:

<http://www.enav.it> – Sez. "Bandi di gara" - "Forniture" - "Bandi Aperti".

A tale seduta pubblica, nonché alle successive sedute aperte al pubblico, potrà partecipare un rappresentante per ciascuno dei concorrenti purché munito, se diverso dal legale rappresentante, di apposita delega da questi rilasciata, corredata dalla fotocopia di un valido documento d'identità del delegante.

La data e il luogo di eventuali sedute pubbliche successive alla prima ed ogni altra comunicazione in merito alla presente gara verranno pubblicati, con un anticipo di almeno cinque giorni calendariali, sul citato sito internet di ENAV S.p.A.

Sono previste almeno tre sedute pubbliche dedicate all'apertura di ciascuna delle seguenti parti:

PARTE A - DOCUMENTI

PARTE B - OFFERTA TECNICA

PARTE C - OFFERTA ECONOMICA

ENAV si riserva la facoltà di interrompere la procedura in ogni sua fase e grado e di non procedere ad alcuna aggiudicazione senza che i concorrenti possano avanzare pretese di sorta.

Si precisa, inoltre, che ENAV S.p.A si riserva di:

- a) di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- b) di procedere alla valutazione e congruità delle offerte che, in base ad elementi univoci, appaiono anormalmente basse;
- c) ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs. n. 163/2006 e successive modifiche ed integrazioni, ci si riserva di richiedere ai concorrenti di completare o di fornire chiarimenti in ordine al contenuto della documentazione e delle dichiarazioni presentate, con facoltà di assegnare, a tal fine, un termine perentorio entro cui le imprese offerenti devono far pervenire i detti completamenti e/o chiarimenti, pena l'esclusione dalla gara.

13. SUBAPPALTO

Amnesso ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. E' fatto obbligo agli appaltatori di trasmettere, entro 20 giorni da ciascun pagamento effettuato nei loro confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da essi affidatari corrisposti al subappaltatore cottimista con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

14. STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

L'aggiudicatario riceverà da ENAV comunicazione dell'aggiudicazione definitiva con l'invito a produrre la documentazione occorrente alle verifiche necessarie ai fini dell'efficacia dell'aggiudicazione.

L'esito negativo della verifica comporta la decadenza dall'aggiudicazione medesima e l'incameramento della garanzia provvisoria prestata in sede di offerta ed ENAV si riserva di procedere all'aggiudicazione al concorrente che segue nella graduatoria, che, in tal caso, sarà tenuto a presentare la documentazione precedentemente indicata.

ENAV S.p.A si riserva di procedere alla richiesta di chiarimenti e/o completamenti della documentazione prodotta.

All'aggiudicatario verrà inviata una lettera d'ordine, secondo l'uso del commercio.

L'aggiudicatario ai sensi dell'art. 34 co. 35 della Legge 221/2012 - dovrà provvedere, altresì, **al rimborso delle spese per la pubblicazione pari ad Euro 2.257,90, esclusa I.V.A.**, degli avvisi di gara sui quotidiani - ex art. 66 comma 7 del D.L.gs. 163/2006 sostenute da ENAV.

ENAV emetterà fattura nei confronti dell'aggiudicatario, successivamente al rilascio della lettera d'ordine; l'aggiudicatario dovrà effettuare il pagamento di quanto dovuto con le modalità ed entro i termini previsti in fattura.

Ai sensi dell'art. 241 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. si precisa che nel contratto non sarà contemplata la clausola compromissoria.

Nel caso in cui l'aggiudicatario non firmi il contratto per accettazione, lo stesso sarà dichiarato decaduto dall'aggiudicazione e la garanzia provvisoria sarà incamerata da ENAV S.p.A.

L'aggiudicatario, all'atto della stipula del contratto, dovrà comprovare i poteri del rappresentante che sottoscriverà il contratto medesimo, mediante produzione di idoneo documento autenticato nelle forme di legge, se non acquisito già nel corso della procedura.

ENAV S.p.A. si riserva la facoltà di non addivenire alla stipula del contratto, anche in presenza di regolare aggiudicazione, per motivi di ordine interno o di sola opportunità, senza che il concorrente abbia alcunché a pretendere per qualsivoglia titolo.

15. LEGGE ANTIMAFIA

Le prestazioni oggetto del contratto sono sottoposte alle disposizioni per la prevenzione della delinquenza di tipo mafioso e di altre gravi forme di manifestazione di pericolosità sociale di cui alla normativa vigente.

16. CONTROVERSIE

In caso di controversie, il Foro competente è il Tribunale Amministrativo Regionale per il Lazio.

17. INFORMAZIONI

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet all'indirizzo: <http://www.enav.it> – Sez. "Bandi di gara" - "Forniture" - "Bandi Aperti" ed ha carattere di ufficialità.

Ogni eventuale ulteriore comunicazione e/o variazione relativa alla presente gara sarà comunicata mediante pubblicazione sul sito internet dell'ENAV, all'indirizzo <http://www.enav.it>.

L'Unità Organizzativa responsabile del procedimento in fase di affidamento è la Funzione Acquisti di ENAV S.P.A. Il Responsabile del Procedimento, in fase di affidamento, è il Responsabile della Funzione Acquisti Dott. Giovanni VASTA (Tel. +39.0681661- Fax +39.0681662642).

**IL RESPONSABILE FUNZIONE ACQUISTI
F.TO GIOVANNI VASTA**