

**Prot.: 634**  
**Tit.: 07 Cl.: 03**  
**Roma, 11/05/2020**

La presente procedura è rivolta esclusivamente alle imprese invitate a seguito di manifestazione di interesse pervenuta alla Stazione Appaltante entro il giorno 14/02/2020 alle ore 12:00.

### **DISCIPLINARE DI GARA**

**RICHIESTA DI OFFERTA TRAMITE PIATTAFORMA U-BUY AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2, LETT. B) DEL DECRETO LEGISLATIVO 18 APRILE NUMERO 50 AGLI OPERATORI CHE HANNO INVIATO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER AFFIDAMENTO CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA INDIVIDUATA SULLA BASE DEL RAPPORTO QUALITA'/PREZZO AI SENSI DELL'ART. 95 COMMA 3 LETT.B-BIS PER L'AFFIDAMENTO DEL "SUPPORTO INGEGNERISTICO PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DELL'OTTICA DELLO STRUMENTO FISPE<sub>x</sub>"**

## Sommario

|  |    |
|--|----|
| NOTIZIE GENERALI SULLA PROCEDURA.....  | 3  |
| IMPORTO MASSIMO DELLE PRESTAZIONI .....  | 3  |
| STAZIONE APPALTANTE:.....  | 3  |
| DOCUMENTAZIONE DI GARA .....   | 4  |
| CRITERIO DI SELEZIONE DELLE OFFERTE.....                                       | 5  |
| MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE .....                                  | 6  |
| Documentazione da allegare all'offerta .....                                   | 6  |
| PASS OE rilasciato dal Sistema AVCPASS.....                                    | 6  |
| Cauzione provvisoria .....   | 7  |
| Patto di integrità.....  | 7  |
| Documentazione relativa all'avvalimento (eventuale).....                       | 7  |
| SOMMARIO DEI DOCUMENTI DA INSERIRE NELLA "BUSTA AMMINISTRATIVA" VIRTUALE ..... | 8  |
| "Offerta Tecnica"; punteggio massimo 70 punti .....                            | 8  |
| Offerta Economica": Prezzo - punteggio massimo 30 punti .....                  | 9  |
| Soccorso istruttorio.....  | 10 |
| Procedura di aggiudicazione.....   | 10 |
| Responsabile Unico del Procedimento.....                                       | 11 |
| Chiarimenti .....  | 11 |
| Obblighi dell'aggiudicatario.....  | 11 |
| Fatturazione e pagamento .....   | 12 |
| Tutela giurisdizionale.....  | 13 |
| Comunicazioni .....  | 13 |
| Autotutela.....  | 14 |
| Accesso agli atti .....  | 14 |

**CUP F86C18000190005 CIG 8296774A7D**

**CPV PRIMARIO:** 73000000-2 Servizi di ricerca e sviluppo nonché servizi di consulenza affini

**CPV SECONDARIO:** 73100000-3 Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale

73110000-6 Servizi di ricerca

73300000-5 Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo

73420000-2 Studi di prefattibilità e dimostrazione tecnologica

### **NOTIZIE GENERALI SULLA PROCEDURA**

- Provvedimento di indizione: Determina Direttoriale 14 del 27/01/2020
- Avviso di manifestazione di interesse pubblicato nel sito del Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma (<http://www.iaps.inaf.it/amministrazione-trasparente/>) e sul sito istituzionale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (<http://www.inaf.it/it/urp/urp-segnala>)

Data pubblicazione: 29/01/2020

Data scadenza: 14/02/2020

Determina Direttoriale n. 139 del 08/05/2020

**Stazione appaltante:** Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma – Via del Fosso del Cavaliere, 100 – 00133 Roma

**Tipo di appalto:** Servizio

**Luogo di esecuzione:** Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma – Via del Fosso del Cavaliere, 100 – 00133 Roma

### **IMPORTO MASSIMO DELLE PRESTAZIONI**

L'importo massimo relativo alle prestazioni in oggetto è pari ad Euro 55.000,00 (Euro cinquantacinquemila/00), oltre iva di legge di cui 0,00 Euro (Euro zero) per gli oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso

**Durata della prestazione:** La durata della suddetta attività è 6 mesi che decorrono dalla data della ricezione dell'ordine.

**Criterio di aggiudicazione:** offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016.

### **STAZIONE APPALTANTE:**

INAF - Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali (di seguito INAF-IAPS)

Via del Fosso del Cavaliere, 100 00133 Roma

PI: 06895721006 - CF: 97220210583

RUP: Erina Antonietta Anna Pizzi

Ulteriori informazioni potranno essere richieste alla Stazione Appaltante, al seguente indirizzo di Indirizzo di posta elettronica pec: [inafiaps@pcert.postecert.it](mailto:inafiaps@pcert.postecert.it)

### **DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' RICHIESTE**

Nell'ambito delle attività previste nel progetto "FISPEX Integral Field Imager and Spectrometer for Planetary Exploration" finanziato dall'Accordo ASI-INAF n. 2018-16-HH.0 per "Attività di studio per la comunità scientifica per Sistema Solare ed Eso-Pianeti", lo IAPS è stato selezionato per lo studio dello strumento flight

e dello sviluppo del modello breadboard. Il presente affidamento di servizi di supporto specialistico è finalizzato a garantire ai ricercatori dell'IAPS un adeguato supporto ingegneristico per la progettazione ottica dello strumento FISPEX. Si prevede lo sviluppo delle 2 seguenti configurazioni ottiche le cui consegne sono previste entro Settembre 2020:

- Progettazione ottica dello strumento di volo operante nel range spettrale 0.4-5.0  $\mu\text{m}$  (configurazione  $f_{0.4}^{5.0}$ ISPEX)
- Progettazione ottica del modello breadboard di laboratorio operante nel range spettrale ridotto 0.4-1.0  $\mu\text{m}$  (configurazione  $f_{0.4}^{1.0}$ ISPEX)

Entrambe le configurazioni prevedono un telescopio accoppiato con una camera a colori ed uno spettrometro ad immagine co-allineati sullo stesso campo di vista mediante beamsplitter. La camera acquisisce immagini a colori attraverso un Tunable Liquid Crystal Filter (TLCF) mentre lo spettrometro VIS-IR ricostruisce un cubo iperspettrale con una singola acquisizione attraverso un riformattatore ottico a maschera codificata (CMOR) basato su un fascio di fibre ottiche.

## DOCUMENTAZIONE DI GARA

La documentazione ufficiale di gara è disponibile in formato elettronico ed allegata alla presente lettera d'invito.

Può essere, altresì, liberamente consultata sul Sito Istituzionale dello Istituto", al seguente indirizzo <http://www.iaps.inaf.it/amministrazione-trasparente/>

I documenti di gara, che comporranno l'offerta dell'operatore economico e saranno da questi inviate tramite la piattaforma, dovranno essere sottoscritti digitalmente tramite firma elettronica.

La procedura è regolata dal presente Disciplinare di gara e dal Capitolato Tecnico, nonché dal Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ed il Regolamento di esecuzione 5 ottobre 2010, n. 207 - Testo del D.Lgs. n. 50/2016 completo di allegati e testo del D.P.R. n. 207/2010 in vigore dal 19 aprile 2016

La stazione appaltante richiede agli operatori economici la trasmissione di tre serie di documenti. Gli operatori economici trasmettono tali documenti utilizzando la piattaforma U-Buy, suddivisi secondo la seguente struttura:

### 1. Documentazione amministrativa.

- Il Patto di Integrità
- La garanzia provvisoria
- La ricevuta PASSOE, generata attraverso la procedura AVCPass
- Ulteriori, eventuali, documenti allegati a titolo integrativo dei precedenti elementi.

### 2. Documentazione (offerta) tecnica.

Con questi documenti l'operatore economico illustra la soluzione tecnica proposta alla stazione appaltante quale sua risposta alle specifiche tecniche imposte per la fornitura.

Gli operatori economici illustreranno e motiveranno la loro offerta tecnica, per i servizi richiesti.

### 3. Offerta economica.

Questo documento conterrà la cifra chiesta dall'operatore economico, in termini di ribasso percentuale rispetto al prezzo posto a base d'asta, per il totale delle prestazioni richieste.

### Valutazione delle offerte.

La data e il luogo della prima riunione "pubblica" saranno resi noti agli offerenti attraverso la piattaforma U-Buy. L'intero processo di valutazione sarà completamente elettronico, in modo tale da non prevedere la partecipazione degli offerenti, consentendo agli offerenti di partecipare elettronicamente alle operazioni di gara, nel pieno rispetto dei principi di imparzialità, pubblicità e trasparenza garantiti dalla piattaforma stessa. Questa prima sessione pubblica sarà coordinata dal "Responsabile del procedimento" o in breve "RUP". La sessione potrà essere aggiornata in un altro momento o nei giorni seguenti, nel luogo, data e ora che sarà comunicato agli offerenti sempre tramite la piattaforma elettronica U-Buy. La stazione appaltante, su

proposta del RUP, deciderà l'ammissione e l'esclusione degli offerenti dalla fase successiva della procedura di gara.

La stazione appaltante escluderà il concorrente:

- se la documentazione viene ricevuta dopo la scadenza;
- se la documentazione non è conforme ai requisiti del bando di gara;
- se è accertato che il concorrente ha fatto dichiarazioni false.

La stazione appaltante comunicherà l'ammissione alla fase successiva della procedura, ovvero l'esclusione.

### **Commissione giudicatrice**

Nelle procedure di aggiudicazione di contratti di appalti o di concessioni, limitatamente ai casi di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa [individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo,] la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico è affidata ad una commissione giudicatrice, composta da esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto.

La commissione è costituita da un numero dispari di commissari, non superiore a cinque, individuato dalla stazione appaltante e può lavorare a distanza con procedure telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni.

Se esiste una sola offerta valida, la commissione valuterà l'adeguatezza dell'offerta tecnica, assegnando i punteggi secondo le disposizioni del presente disciplinare.

Tutte le fasi di gara e le operazioni effettuate dalla Commissione saranno verbalizzate.

Eventuali esclusioni saranno effettuate dal Direttore della stazione appaltante, che fornirà motivazione dettagliata.

Una volta verificata la documentazione amministrativa, il RUP invita la commissione a procedere con la valutazione delle offerte tecnica ed economica.

Dopo aver informato gli offerenti ammessi, la commissione "aprirà" le buste digitali delle offerte tecniche in una "sessione pubblica" e verificherà la presenza elettronica dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

In una o più sessioni riservate, la Commissione procederà all'esame e alla valutazione delle offerte tecniche e all'attribuzione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule sotto elencate.

Al fine di omogeneizzare le operazioni di valutazione discrezionale e uniformare le motivazioni, la Commissione procederà ad esprimere per ciascun sottocriterio di valutazione discrezionale un giudizio sintetico richiamato con una delle definizioni sotto riportate. Ognuno di questi giudizi, secondo la griglia di valutazione mostrata, corrisponderà automaticamente a un coefficiente matematico, da utilizzare per l'attribuzione effettiva dei punteggi. Sono ammessi coefficienti intermedi.

### **CRITERIO DI SELEZIONE DELLE OFFERTE**

L'aggiudicazione avverrà in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95 del D. Lgs 50/2016 comma 10-bis (disposizione introdotta dal DLgs 56-2017 in vigore dal 20-5-2017)

Fermo restando che il punteggio massimo attribuibile è pari a 100/100, la fornitura del servizio sarà aggiudicata all'operatore economico che, sommati i punteggi ad esso attribuiti, in sede di valutazione qualitativa e quantitativa (prezzo offerto, termini di consegna, ecc.), avrà ottenuto il punteggio globale più alto secondo quanto disposto dall'art.95, del D.Lgs 50/2016 comma 10-bis, in base ai seguenti criteri:

#### **Valutazione tecnica: 70 punti**

Il punteggio massimo per le caratteristiche tecniche richieste è di 70 punti, che sarà ripartito tra le singole voci:

#### **Valutazione economica: 30 punti**

Prezzo (ribasso percentuale praticato sull'importo posto a base di gara): punti 30

La commissione giudicatrice, nominata dalla stazione appaltante, valuterà le offerte pervenute sulla base dei criteri di valutazione e relativi pesi e sottopesi indicati nel presente disciplinare di gara, mediante il metodo aggregativo compensatore.

Il prezzo offerto deve essere inferiore a quello posto a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza. La determinazione dei coefficienti variabili tra zero ed uno necessari per applicare il metodo aggregativo compensatore sarà effettuata secondo i criteri e le formule indicate nella presente lettera d'invito.

### **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

Gli Operatori Economici dovranno presentare la propria migliore offerta attraverso la piattaforma digitale denominata "U-Buy".

Informazioni ed istruzioni relativi all'utilizzo della predetta piattaforma ed, in particolare, per la presentazione delle offerte, sono reperibili, oltre che nel presente Disciplinare nel portale dedicato (<https://inaf.ubuv.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>) al seguente link:

[https://inaf.ubuv.cineca.it/PortaleAppalti/resources/cms/documents/PresentazioneOfferte\\_Telematiche.pdf](https://inaf.ubuv.cineca.it/PortaleAppalti/resources/cms/documents/PresentazioneOfferte_Telematiche.pdf)

**Le offerte dovranno pervenire entro e non oltre le ore 18.00 del giorno 27/05/2020.**

### **Documentazione da allegare all'offerta**

Gli operatori economici dovranno presentare i seguenti documenti, in formato .pdf e sottoscritti digitalmente attraverso la piattaforma denominata "U-BUY":

- PassOE
- Cauzione provvisoria
- Patto d'Integrità
- Documentazione relativa all'avvalimento (eventuale)

L'inserimento dei predetti documenti nella "Busta Amministrativa" virtuale sarà guidato dalla stessa piattaforma.

### **REQUISITI GENERALI E SPECIALI art. 83**

I requisiti generali e speciali dichiarati in sede di prequalifica dovranno essere verificati attraverso il sistema Simog "AVCPASS", attraverso l'acquisizione di un Pass-OE, le cui modalità di acquisizione sono definite nel paragrafo seguente.

### **PASS OE rilasciato dal Sistema AVCPASS**

In sede di gara deve essere prodotto il documento denominato "Pass OE", il quale attesta che i requisiti di carattere generale, di capacità economico-finanziario e di capacità tecnico-organizzativa possono essere verificati attraverso il sistema "AVCPASS", istituito presso la "Autorità Nazionale Anticorruzione" ("ANAC"), già "Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture" ("AVCP"), in conformità a quanto disposto dall'articolo 216, comma 13, del Decreto Legislativo 18 aprile 2017, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni.

La registrazione al Sistema "AVCPASS" dovrà essere effettuata con le modalità indicate nell'apposito "link" del Portale della medesima Autorità, denominato "Servizi ad accesso riservato - AVCPASS", e seguendo le relative istruzioni.

Il "Pass OE" deve essere sottoscritto digitalmente dal Titolare, dal Legale Rappresentante o da un Procuratore legittimato alla firma dell'Operatore economico che partecipa alla procedura di gara.

Si precisa che poiché i tempi di registrazione al servizio AVCPass ed il successivo rilascio del PASSOE dipendono dal sistema operativo e non dalla volontà degli operatori economici, la mancata allegazione nella Busta A "Documentazione Amministrativa" del PASSOE non costituirà causa di esclusione. In alternativa al PASSOE il concorrente deve inserire nella Busta A "Documentazione Amministrativa" un'autodichiarazione

di avvenuta registrazione al sistema AVCPass e produrre successivamente, a semplice richiesta della Stazione Appaltante, lo stesso PASSOE una volta acquisito.

Lo IAPS si riserva la facoltà di procedere al controllo del possesso dei requisiti in formato tradizionale cartaceo qualora via siano difetti o rallentamenti di funzionamento del sistema AVCPass.

### **Cauzione provvisoria**

L'importo della cauzione provvisoria, che è pari al 2% dell'importo complessivo a base di gara, costituisce la garanzia del mancato adempimento degli obblighi e degli oneri previsti ai fini della partecipazione alla procedura di gara, ai sensi dell'articolo 93 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche.

Ai sensi del comma 3 del predetto articolo 93, la cauzione provvisoria, può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che siano in possesso dei requisiti di solvibilità richiesti dalle disposizioni legislative che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del Decreto Legislativo 1 settembre 1993, numero 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di cauzioni che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società iscritta in apposito albo, ai sensi dell'articolo 161 del Decreto Legislativo 24 febbraio 1998, numero 58, e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria e assicurativa.

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

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo può essere ridotto, ai sensi dell'articolo 93, comma 7, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni.

Ai sensi dell'articolo 93, comma 8, del Decreto Legislativo più volte citato, la "...offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la cauzione provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, ai sensi degli articoli 103 e 104 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni...", qualora l'Impresa risultasse affidataria dei lavori per i quali ha presentato domanda di partecipazione alla procedura di gara.

Tale previsione non si applica "...alle microimprese, piccole e medie imprese e ai Raggruppamenti Temporanei o Consorzi Ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese...".

La garanzia fideiussoria deve essere conforme allo schema tipo di cui all'articolo 103, comma 9, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni.

Nel caso di Raggruppamenti Temporanei di Imprese costituiti, la predetta cauzione dovrà essere intestata a tutti i componenti del Raggruppamento e dovrà espressamente specificare l'Impresa Capogruppo o Mandataria e quelle Mandanti, non ancora formalmente costituiti.

In caso di Raggruppamenti Temporanei o di Consorzi Ordinari di imprese la riduzione della garanzia sarà possibile solo se tutte le imprese riunite e/o consorziate siano in possesso della certificazione di qualità.

### **Patto di integrità**

In attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 17, della Legge 6 novembre 2012, numero 190, che contiene le "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione", il Titolare, il Legale Rappresentante o un Procuratore legittimato alla firma dell'Impresa che partecipa alla procedura di gara dovrà allegare all'offerta, a pena di esclusione, debitamente sottoscritto digitalmente per accettazione, il modulo denominato "Patto di Integrità".

### **Documentazione relativa all'avvalimento (eventuale)**

Ai sensi dell'articolo 89 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni, l'Operatore Economico che partecipa alla procedura di gara singolarmente o mediante adesione ad un raggruppamento di cui all'articolo 45 del medesimo Decreto Legislativo, può soddisfare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale innanzi specificati, necessari per

partecipare alla procedura di gara, avvalendosi delle capacità di altri soggetti, anche se aderiscono al medesimo raggruppamento, a prescindere dalla natura giuridica dei suoi rapporti con questi ultimi.

## SOMMARIO DEI DOCUMENTI DA INSERIRE NELLA "BUSTA AMMINISTRATIVA" VIRTUALE

- 1 Pass OE
- 2 Garanzia provvisoria
- 3 Patto d'integrità
- 4 Documentazione relativa all'avvalimento (eventuale)
- 5 Documento integrativo (opzionale): per esempio attestazioni ISO o altre per riduzione cauzione provvisoria, etc.

### "Offerta Tecnica"; punteggio massimo 70 punti

L'offerente deve sottomettere attraverso la piattaforma U-Buy un rapporto / descrizione tecnica accurata e dettagliata dei servizi offerti come richiesto dall'amministrazione aggiudicatrice nel Capitolato Tecnico.

In caso di partecipazione alla Gara in Raggruppamento d'Impresa, l'onere della trasmissione della documentazione sarà in carico unicamente all'Operatore Economico Capogruppo, il quale, prima dell'invio della documentazione di gara, dovrà inserire nel Sistema i partecipanti al Raggruppamento stesso.

Il punteggio complessivo della "Offerta Tecnica" è costituito dalla somma dei punteggi attribuiti sulla base dei criteri e sub-criteri di valutazione indicati nella tabella di seguito riportata:

|   |          |
|---|----------|
| 1) Descrizione delle attività di progettazione ottica               | 40 punti |
| 2) Descrizione delle attività di analisi delle performances ottiche | 20 punti |
| 3) Descrizione delle attività di analisi delle tolleranze ottiche   | 10 punti |

Per l'attribuzione dei punteggi relativi ai criteri 1, 2, 3 sopra indicati saranno rispettate le corrispondenze di seguito riportate:

| LIVELLO DI VALUTAZIONE CRITERI 1, 2, 3  | coeff |
|---|-------|
| Livello 1. Totalmente inadeguato. La proposta appare totalmente inadeguata al perseguimento di finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.   | 0     |
| Livello 2. Parzialmente Inadeguato. La proposta presenta elementi, specifiche e condizioni che appaiono parzialmente inadeguate a garantire il perseguimento di finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.            | 0.25  |
| Livello 3. Parzialmente Adeguato. La proposta presenta elementi, specifiche e condizioni che appaiono parzialmente adeguate a garantire il perseguimento di finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.                | 0.5   |
| Livello 4. Più che Adeguato. La proposta presenta elementi, specifiche e condizioni che garantiscono il raggiungimento di un livello più che adeguato per ciò che concerne finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara. | 0.75  |
| Livello 5. Massimo livello. La proposta presenta un mix di elementi, specifiche e condizioni tale da garantire elevati standard qualitativi nel perseguimento di finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.           | 1     |

Il punteggio relativo ai criteri 1, 2, 3 sarà determinato moltiplicando il punteggio massimo fissato per ogni criterio per il coefficiente, compreso tra 0 e 1, denominato "media riparametrata", definito dalla Commissione Giudicatrice secondo le modalità di seguito specificate:

- ciascun componente della Commissione, valutata discrezionalmente l'offerta tecnica di ogni singolo Operatore economico ammesso al prosieguo della gara, attribuirà un giudizio a ciascuno dei criteri 1, 2, 3 al quale corrisponderà un coefficiente, secondo quanto previsto nelle tabelle innanzi specificate.
- per ogni singola offerta tecnica e per ciascun criterio verrà calcolata la media dei coefficienti attribuiti dai singoli componenti della Commissione;
- il valore numerico corrispondente alla media dei coefficienti attribuiti ad ogni singola offerta e per ciascun criterio sarà inserito dal Presidente della Commissione nella piattaforma digitale denominata "U-BUY" la quale provvederà, in automatico, a procedere alla riparametrazione ed al conseguente calcolo dei punteggi inerenti a ciascun parametro.

Il punteggio complessivo dell'Offerta Tecnica sarà, quindi, determinato, sempre in automatico, dalla piattaforma digitale denominata "U-Buy".

### **Offerta Economica": Prezzo - punteggio massimo 30 punti**

Il punteggio massimo attribuibile alla "Offerta Economica" è pari a 30 punti.

L'offerente dovrà sottomettere attraverso la piattaforma U-Buy la propria offerta economica per la fornitura dei servizi, in conformità con le specifiche tecniche minime espresse dall'offerta o con i miglioramenti proposti con l'offerta tecnica.

L'Operatore Economico dovrà indicare il ribasso percentuale offerto sull'importo a base d'asta.

L'offerta economica, a pena di esclusione, dovrà essere sottoscritta digitalmente dal Titolare, dal Legale Rappresentante o da un suo Procuratore legittimato alla firma dell'Operatore economico che partecipa alla procedura di gara.

Non saranno accettate le offerte di importo superiore al valore posto come base d'asta.

Nel caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese o di Consorzio Ordinario di Imprese già costituiti o di Gruppo Europeo di Interesse Economico, la offerta economica deve essere sottoscritta dal Titolare, dal Legale Rappresentante o dal Procuratore legittimato alla firma dell'Azienda Capogruppo o Mandataria o Consorziata Designata.

Anche l'attribuzione del punteggio all'offerta economica sarà eseguita dalla piattaforma in via automatica.

### **Offerta economica – modalità di attribuzione del punteggio - algoritmo**

La commissione giudicatrice ha 30 punti da assegnare all'offerente in base al prezzo dell'offerta, ottenuto dall'applicazione dello sconto/ribasso percentuale offerto rispetto all'importo a base d'asta. Il punteggio economico dell'offerta "a" verrà calcolato associando un coefficiente nell'intervallo [0,1],  $P(a)$ , secondo la seguente formula di interpolazione lineare:

$$P(a)_i = \frac{R(a)_i}{R(\max)}$$

dove:

$R(a)_i$  = è il ribasso (percentuale) dell'offerente "a"

$R_{\max}$  = è il ribasso (percentuale) massimo offerto

Il punteggio per l'offerente "a", indicato come  $E(a)$ , sarà  $E(a) = 30 * P(a)$ .

### **Calcolo del punteggio totale**

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo aggregativo-compensatore. Il calcolo del punteggio totale assegnato a ciascun offerente sarà il risultato dell'applicazione della seguente formula:

$$\sum_{i=1}^n [W_i * V_{(a)i}] + Ea$$

$V_{(a)i}$  è il coefficiente prestazionale tecnico, variabile nell'intervallo [0,1], dell'offerta (del concorrente) "a" rispetto al criterio i-esimo (vedasi tabella criteri precedente). Il calcolo dei  $V_{(a)i}$  avviene secondo un criterio tabellare.

$W_i$  è il peso scelto dalla stazione appaltante per ciascuno dei criteri di valutazione inseriti nella tabella di ripartizione del punteggio tecnico.

$C_{(a)}$  è il punteggio totale, somma di quello tecnico complessivo e di quello economico, ottenuto dal concorrente "a", che definisce la graduatoria finale utilizzata per la proposta di aggiudicazione.

### **Punteggio complessivo della Offerta**

Al termine delle procedure di calcolo effettuate dalla piattaforma, la Commissione redigerà la graduatoria delle offerte presentate dagli Operatori ammessi al prosieguo della stessa, proponendo l'aggiudicazione della gara alla Impresa che avrà ottenuto il "Punteggio Complessivo della Offerta" più alto sommando i 2 punteggi parziali.

Il calcolo sarà effettuato dalla piattaforma digitale denominata U-Buy"

### **Soccorso istruttorio.**

Le carenze di qualsiasi elemento formale della offerta possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 83, comma 9, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni.

La Stazione Appaltante assegnerà un termine, non superiore a dieci giorni, per rendere, integrare o regolarizzare le proprie dichiarazioni, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

In caso di inutile decorso del termine fissato per la regolarizzazione della domanda, l'Operatore economico è escluso.

Si rammenta che le irregolarità relative **alla Offerta Economica e alla Offerta Tecnica non possono essere sanate.**

Si precisa, infine, che le carenze che non consentono di individuare il contenuto della dichiarazione o il soggetto che l'ha resa, **non possono essere oggetto di soccorso istruttorio e costituiscono, pertanto, irregolarità essenziali non sanabili.**

### **Procedura di aggiudicazione**

L'appalto sarà aggiudicato all'operatore economico che, avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, commi 1, 2 e 3, lettera b, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni, totalizzando il punteggio complessivo più alto, costituito dalla somma del punteggio della Offerta Tecnica e della Offerta Economica, secondo i criteri e le modalità innanzi stabilite.

Gli appalti sono aggiudicati sulla base di criteri stabiliti conformemente agli articoli 95, 96 e 97 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni, previa verifica, ai sensi degli articoli 85, 86 e 88 del medesimo Decreto Legislativo.

L'offerta deve essere conforme ai requisiti, alle condizioni e ai criteri indicati nel bando di gara nonché nei documenti di gara, tenuto conto, se del caso, di quanto previsto dall'articolo 95, comma 14, del Decreto Legislativo più volte citato. La stazione appaltante può decidere di non aggiudicare l'appalto all'Operatore economico che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, se ha accertato che l'offerta violi gli obblighi previsti dall'articolo 30, comma 3, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni.

Si precisa, altresì, che:

- a) la gara potrà essere aggiudicata anche in presenza di una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua;
- b) l'aggiudicazione definitiva sarà subordinata all'insindacabile approvazione dell'esito della gara da parte degli Organi competenti della Stazione Appaltante.

Nella ipotesi in cui l'appalto, per accertata impossibilità, non possa essere aggiudicato all'operatore economico prima classificata, si procederà comunque all'aggiudicazione in favore dell'operatore economico che la segue immediatamente nella graduatoria finale all'uopo predisposta.

In caso di ulteriore impossibilità, si procederà all'aggiudicazione della gara a favore della Impresa utilmente collocata nella graduatoria finale.

In ogni caso lo scorrimento della graduatoria non potrà essere effettuato oltre il terzo posto.

### **Responsabile Unico del Procedimento**

Ai sensi dell'articolo 31 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modificazioni ed integrazioni, il Responsabile Unico del Procedimento è la Sig.ra Erina Antonietta Anna Pizzi, CTER IV° livello dello " IAPS - INAF ".

### **Chiarimenti**

Eventuali informazioni e/o chiarimenti di natura amministrativa in merito alla procedura di gara potranno essere richiesti, attraverso il campo "Comunicazioni della piattaforma digitale denominata "U-BUY" entro il giorno 18/05/2020, le risposte saranno inviate entro il giorno 20/05/2020.

Eventuali informazioni di natura tecnica sul servizio in oggetto, invece, essere richieste al Dott. Fabrizio Amici, attraverso il campo "Comunicazioni" della piattaforma digitale denominata "U-BUY".

### **Obblighi dell'aggiudicatario**

Il contratto sarà stipulato tra lo IAPS e l'Operatore economico aggiudicatario dell'appalto.

Nel termine fissato dalla stazione appaltante, la Imprese aggiudicatrice dell'appalto è tenuta a presentare la documentazione di seguito riportata:

- in caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese, un atto notarile che formalizzi il mandato con rappresentanza, debitamente registrato in originale o copia autentica, che specifichi, tra l'altro, la ripartizione delle prestazioni tra la società Capogruppo o Mandataria e le Mandanti, secondo le dichiarazioni rese in sede di gara;
- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, numero 136, e successive modificazioni ed integrazioni, con la prescrizione che l'aggiudicatario, al fine di assicurare la predetta tracciabilità, è tenuto ad utilizzare, per tutti i movimenti finanziari relativi all'appalto oggetto del presente Disciplinare di Gara, esclusivamente conti correnti bancari o postali dedicati, anche in via non esclusiva;
- dichiarazione sostitutiva di certificazione della documentazione antimafia ai sensi degli articoli 84, 85 e 89 del Decreto Legislativo 6 settembre 2011, numero 159, e successive modificazioni ed integrazioni.

La impresa aggiudicataria dell'appalto è obbligata a costituire una cauzione definitiva, sotto forma di fideiussione bancaria o di polizza assicurativa, pari al 10% dell'importo contrattuale.

In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10%, la cauzione definitiva è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%.

Ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

Alla cauzione definitiva si applicano le riduzioni previste in caso di possesso delle certificazioni di qualità rilasciate da organismi accreditati, secondo quanto stabilito dall'articolo 93, comma 7, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modificazioni ed integrazioni.

La fideiussione bancaria o la polizza assicurativa devono prevedere espressamente e testualmente:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del Codice Civile;
- l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante, senza riserva alcuna e senza alcun onere probatorio per la stessa.

La mancata costituzione della cauzione definitiva nelle forme e con le modalità innanzi definite determina la revoca dell'aggiudicazione dell'appalto e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della stazione appaltante, la quale aggiudica l'appalto Operatore economico che segue in graduatoria.

La cauzione è prestata a garanzia di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme eventualmente pagate in eccesso ed è progressivamente svincolata in relazione allo stato di avanzamento dell'esecuzione del contratto entro il limite massimo dell'80 per cento dell'importo inizialmente garantito.

L'ammontare residuo della cauzione definitiva deve rimanere integro fino al momento della emissione del certificato di regolare esecuzione del contratto.

Lo svincolo non richiede il nulla osta della Stazione Appaltante ma esclusivamente la preventiva, obbligatoria consegna all'Istituto garante, da parte dello Operatore economico aggiudicatario dell'appalto, del documento rilasciato dalla medesima stazione appaltante, in originale o in copia autentica, che attesta l'avvenuta esecuzione del contratto, ai sensi dell'articolo 103, comma 5, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni.

In caso di escussione parziale, la cauzione deve essere integrata con le modalità definite dall'articolo 103, comma 1, penultimo capoverso, del Decreto Legislativo innanzi richiamato.

Nel caso in cui l'Impresa aggiudicatrice dell'appalto non ottemperi, con i modi e nei tempi fissati, a quanto stabilito e/o richiesto dalla stazione appaltante, decadrà dal diritto alla stipula del contratto e la stazione appaltante revocherà l'aggiudicazione con apposito provvedimento.

In tal caso, si procederà allo scorrimento della graduatoria di merito.

### **Fatturazione e pagamento**

Le prestazioni oggetto dell'appalto sono sottoposte a verifica di regolare esecuzione (art. 102 del D.Lgs. 50/2016).

A termine del lavoro, INAF-IAPS procederà a verificare che le attività siano state sviluppate ed eseguite secondo le prescrizioni ed i requisiti stabiliti nel Capitolato Tecnico.

La ditta aggiudicataria, al termine dell'attività dovrà consegnare la seguente documentazione in formato .doc e .pdf redatta in lingua inglese:

- [D1] Documento di specifica ottica completa ed analisi delle performances della configurazione flight  $f_{0.4}^{5.0}$ ISPEX;
- [D2] Documento di specifica completa ed analisi delle performances della configurazione breadboard  $f_{0.4}^{1.0}$ ISPEX.

In caso di verifica positiva attraverso comunicazione scritta verrà inviata autorizzazione ad emettere fattura per l'ammontare stabilito.

Nell'ipotesi che il collaudo sia negativo l'INAF-IAPS si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione del contratto, restando fermi l'applicazione delle penali ed il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

Le fatture elettroniche dovranno essere emesse con esigibilità dell'IVA in regime di slip payment.

Codice Univoco Ufficio: **K9NBBG**

Sede INAF: INAF-IAPS, Via del Fosso del cavaliere, 100, 00133 Roma

Oggetto del contratto: **“SUPPORTO INGEGNERISTICO PER LA PROGETTAZIONE E LO SVILUPPO DELL'OTTICA DELLO STRUMENTO FISPEX”**

C.I.G.: 8296774A7D

CUP: F86C18000190005

Il pagamento delle fatture è comunque subordinato alla presenza di un DURC regolare ed in corso di validità e secondo i disposti legislativi in materia di pagamenti effettuati da pubbliche amministrazioni e secondo quanto disposto dalla legge 13 agosto 2010 n.136 “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia”.

Visto il D.Lgs. 9 ottobre 2002, n.231 si esplicita che il pagamento della fornitura sarà effettuato entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento della fatture. Fino a tale termine di 30 (trenta) giorni non decorreranno gli interessi moratori a carico dell’Ente di cui al D.Lgs. 231/2002. Nelle fatture dovrà essere riportato il C.I.G. (Codice Identificativo Gara) e il C.U.P. (Codice Unico Progetto) relativo alla procedura negoziata.

### **Imposta di bollo**

L’imposta di bollo dovrà essere assolta ai sensi dell’art.8 del D.P.R. 26 ottobre 1972 n.642 e dell’art.2 della Tariffa, Parte Prima, allegata al D.P.R. 26 ottobre 1972 n.642. Pertanto la ditta a tale scopo dovrà trasmettere compilato e firmato l’allegato, inviato unitamente al buono d’ordine, relativo alla dichiarazione sostitutiva sull’assolvimento dell’imposta di bollo scegliendo una delle opzioni offerte.

### **Tutela giurisdizionale**

La tutela giurisdizionale relativa alla presente procedura di gara è disciplinata dal Codice del Processo Amministrativo, adottato con il Decreto Legislativo 2 luglio 2010, numero 104, e successive modifiche ed integrazioni.

Eventuali ricorsi giurisdizionali potranno essere proposti avanti al Tribunale Amministrativo della Regione, Sede di Roma.

Tutte le controversie eventualmente derivanti dal contratto saranno, invece, deferite alla competente Autorità Giudiziaria del Foro di Roma, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

Ai sensi dell’articolo 209, comma 2, del Codice del Processo Amministrativo, si dà atto che il contratto non conterrà la clausola compromissoria. È pertanto escluso il ricorso all’arbitrato per la definizione delle controversie relative all’appalto oggetto del presente Disciplinare di gara.

### **Comunicazioni**

Tutte le comunicazioni agli Operatori economici che partecipano alla procedura di gara verranno effettuate mediante comunicazione effettuata attraverso la piattaforma digitale denominata U-BUY’.

Eventuali comunicazioni di carattere generale potranno essere pubblicate, altresì, sul Sito Web della Stazione Appaltante.

Ai sensi dell’articolo 52, comma 1, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni, tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni che riguardano la procedura di gara si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora inviate attraverso l’utilizzo della predetta piattaforma digitale.

In caso di Raggruppamenti Temporanei e/o Consorzi Ordinari di Imprese, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata alla Società Capogruppo o Mandataria si intende validamente trasmessa a tutti gli operatori che fanno parte del Raggruppamento o del Consorzio.

Ai sensi dell’articolo 13 del "Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, e che abroga la Direttiva 95/46/CE", denominato anche "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" "Istituto Nazionale di Astrofisica", in qualità di titolare del trattamento, informa che il trattamento dei dati personali resi disponibili dai rappresentanti e dagli incaricati degli Operatori Economici che presenteranno domanda di partecipazione alla presente indagine di mercato, o comunque acquisiti a tal fine dal predetto "Istituto", è finalizzato unicamente allo svolgimento delle attività ed alla adozione di atti e provvedimenti previsti dalla predetta procedura e verrà effettuato, presso il medesimo "Istituto", a cura delle persone preposte al suo espletamento, ivi compresi i componenti della Commissione Giudicatrice

Il trattamento dei dati verrà effettuato mediante l'utilizzo di apposite procedure, anche informatizzate, nei modi ed entro i limiti necessari per perseguire le finalità specificate nel precedente capoverso, anche in caso di eventuale comunicazione a soggetti terzi.

Il conferimento dei dati personali è necessario per verificare il possesso dei requisiti di partecipazione alla procedura di gara e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica.

Agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati ed, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al trattamento, che potranno essere esercitati inoltrando apposita richiesta allo "Istituto Nazionale di Astrofisica", con sede a Roma, in Viale del Parco Mellini, numero 84, Codice di Avviamento Postale 00136, con le modalità definite nel capoverso successivo.

I diritti indicati nel precedente capoverso potranno essere esercitati, senza alcuna formalità, con l'invio di una richiesta al "Responsabile della Protezione dei Dati" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica".

- a) a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo innanzi specificato;
- b) a mezzo di messaggio di posta elettronica inviato al seguente indirizzo: [rpd@inaf.it](mailto:rpd@inaf.it);
- c) a mezzo di messaggio di posta elettronica certificata inviato al seguente indirizzo: [rpd-inaf@legalmail.it](mailto:rpd-inaf@legalmail.it).

I soggetti che ritengono che il trattamento dei loro dati personali venga effettuato in violazione delle disposizioni contenute nel "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" e di quelle previste dal presente articolo hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, in conformità a quanto disposto dall'articolo 77 del predetto Regolamento, o di adire la competente autorità giudiziaria, in conformità a quanto disposto dall'articolo 79 del predetto Regolamento.

### **Autotutela**

La presentazione delle offerte, la richiesta di documentazione e l'aggiudicazione della procedura non vincolano la Stazione appaltante né sono costitutive di diritti in capo agli operatori economici a cui non spetterà alcun rimborso per la partecipazione alla procedura. In virtù dei poteri di autotutela, la Stazione appaltante si riserva di sospendere, revocare, annullare l'intera procedura in qualsiasi fase della stessa, anche successiva all'aggiudicazione; in tali casi agli Operatori economici non spetterà alcun risarcimento o indennizzo, neanche ai sensi degli artt. 1337 e 1338 del codice civile.

### **Accesso agli atti**

L'accesso agli atti è garantito ai sensi dell'art. 53 del Codice. La richiesta di accesso agli atti dovrà indicare puntualmente gli atti di gara sui quali si intende effettuare l'accesso. L'istanza dovrà essere opportunamente motivata in ragione dei diritti e degli interessi legittimi che si intendono tutelare e dovrà altresì indicare le ragioni per le quali la conoscenza di tali atti sia necessaria ai fini della suddetta tutela. Inoltre, qualora si richieda l'accesso anche alle offerte presentate dai concorrenti, si richiede che venga specificato il nominativo degli stessi. Sono comunque fatti salvi i diritti dei controinteressati e pertanto si procederà ai sensi di quanto disposto dall'art. 3 del D.P.R. 12 aprile 2006, n. 184. Il controinteressato, in sede di eventuale diniego all'accesso, deve indicare espressamente i singoli documenti, o parti degli stessi, esclusi dal diritto di accesso ai sensi dell'art. 53 comma 5 lettera a) del Codice, fornendo specifica indicazione delle ragioni di tutela del segreto tecnico e/o commerciale in riferimento a precisi dati contenuti nei documenti prodotti in sede di gara.

In caso contrario, la Stazione appaltante garantisce ai soggetti legittimati, senza ulteriore contraddittorio con l'offerente, l'accesso ai documenti.

### **Penali**

In caso d'inadempimento agli obblighi contrattuali, ai sensi dell'art. 108, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016, l'Amministrazione si riserva di applicare le penali sotto specificate:

- per ciascuna sospensione dei lavori non autorizzata dalla Direzione Lavori o non giustificata: 1 per mille per ogni giorno lavorativo, dell'ammontare netto contrattuale;
- per la mancata ultimazione dei lavori nei tempi stabiliti all'articolo 2 del presente contratto: 1 per mille, per ogni giorno lavorativo, dell'ammontare netto contrattuale.

Tutte le penali di cui al presente articolo sono contabilizzate in detrazione in occasione del pagamento immediatamente successivo al verificarsi della relativa condizione di ritardo.

L'importo complessivo delle penali irrogate ai sensi dei commi precedenti non può superare il 10 per cento dell'importo contrattuale. Qualora i ritardi siano tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale è facoltà, per la stazione appaltante, di risolvere il contratto in danno dell'Appaltatore.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla Stazione appaltante a causa dei ritardi.

**Il Responsabile del Procedimento**

**Il Direttore IAPS**



*Erina Pizzi*



*(Dr. Fabrizio Capaccioni)*