

DISCIPLINARE DI GARA
DOC. n. CIRA-DTS-22-0747

**SISTEMA DI DIAGNOSTICA AVANZATA DI TIPO PLANAR LASER INDUCED
FLUORESCENCE (PLIF) E HIGH SPEED CAMERA (HSC) PER LO STUDIO DEI
PRINCIPALI FENOMENI DELLA COMBUSTIONE NELLE CAMERE DI SPINTA
DEI MOTORI A RAZZO**

C.I.G. n. 8984624A44

Sommario

1	INFORMAZIONI GENERALI.....	3
1.1	Premessa	3
1.2	Oggetto della procedura.....	3
1.3	Durata del contratto	3
1.4	Importo dell'appalto.....	3
1.5	Procedura di scelta dei contraenti e criterio di aggiudicazione.....	4
1.6	Modalità di reperimento della documentazione di gara.....	4
1.8	Responsabile del procedimento.....	4
1.9	Richiesta d'informazioni e chiarimenti relativi all'Appalto.....	4
1.10	Lingua della documentazione da produrre.....	4
1.11	Codice identificativo della gara	4
2	MODALITÀ' PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE	5
3	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	5
3.1	Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)	5
3.2	Accettazione Patto d'integrità	5
3.3	Documento PASSOE	5
3.4	Dichiarazione di accettazione delle condizioni di gara	6
3.5	Pagamento del contributo all'ANAC.....	6
3.6	Certificazione ISO 9001:2015	6
3.7	Garanzia provvisoria ed impegno del fideiussore.....	6
3.8	Subappalto	6
3.9	Atti relativi a R.T.I., Consorzi, Aggregazioni.....	7
4	OFFERTA TECNICA	7
5	OFFERTA ECONOMICA E TEMPORALE	9
6	MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA	10
7	PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE	12
8	ALTRE INFORMAZIONI.....	13
9	GARANZIA DEFINITIVA PER LA STIPULA DEL CONTRATTO	13
10	RISERVATEZZA.....	13
11	TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	13
12	NORMATIVA ANTICORRUZIONE	14
13	FORO COMPETENTE.....	14
14	SPESE CONTRATTUALI	14
15	ALLEGATI.....	14

1 INFORMAZIONI GENERALI

1.1 Premessa

Il presente documento disciplina le modalità di svolgimento dell'Appalto in oggetto, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 (Procedure svolte attraverso piattaforme telematiche di negoziazione), indetto dal CIRA S.c.p.A. Centro Italiano Ricerche Aerospaziali, via Maiorise - 81043 Capua (CE)[di seguito, per brevità, anche Stazione Appaltante] per SISTEMA DI DIAGNOSTICA AVANZATA DI TIPO PLANAR LASER INDUCED FLUORESCENCE (PLIF) E HIGH SPEED CAMERA (HSC) PER LO STUDIO DEI PRINCIPALI FENOMENI DELLA COMBUSTIONE NELLE CAMERE DI SPINTA DEI MOTORI A RAZZO, in un unico lotto, come da determina a contrarre CIRA-DTS-21-3388, con procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/2016, con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del medesimo decreto.

Le condizioni del Contratto di fornitura, che verrà concluso in caso di accettazione dell'offerta di ciascun Fornitore, sono integrate e modificate dalle clausole che seguono, le quali prevarranno in caso di contrasto con altre disposizioni del Contratto.

Per quanto non espressamente previsto nel presente punto si rinvia alle disposizioni delle Condizioni Generali di Contratto.

DATI DI RIFERIMENTO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE E DELL'APPALTO

C.I.R.A. S.c.p.A. Centro Italiano Ricerche Aerospaziali, via Maiorise snc - 81043 Capua (CE)

Sito web: www.cira.it **Tel.:** 0823/623507 **Fax:** 0823/623439

Responsabile del Procedimento della fase di progettazione Ing. Salvatore Borrelli

Responsabile del Procedimento della fase di affidamento Dott. Carlo Russo

Casella di posta certificata: ufficioacquisticira@legalmail.it

CIG 8984624A44

CUP I41J08000040004

1.2 Oggetto della procedura

Nell'ambito delle attività di ricerca del progetto HPRB-NEW si prevede di dotare l'impianto H-IMP con un sistema diagnostico avanzato integrato PLIF+HSC, per studiare in dettaglio la combustione all'interno delle camere di spinta dei motori a razzo. Il sistema integrato è capace di fornire informazioni e misure di dettaglio sulla concentrazione delle specie chimiche, sulla posizione del fronte di fiamma e sulla fluidodinamica interna. La descrizione delle tipologie e la modalità di esecuzione delle prestazioni richieste sono contenute nella Specifica Tecnica, allegata alla documentazione di gara.

1.3 Durata del contratto

La fornitura dovrà essere consegnata al CIRA a spese dell'offerente e sotto la sua responsabilità entro 90 gg a far data dalla stipula.

1.4 Importo dell'appalto

Il valore del presente Appalto Specifico ammonta complessivamente ad **Euro 380.000,00 IVA esclusa**.

Si precisa che "l'importo stanziato" nell'ambito del presente Appalto deve intendersi altresì quale massimale contrattuale, il cui valore non viene garantito al Fornitore e che potrà pertanto subire variazioni in diminuzione in considerazione delle attività che saranno effettivamente erogate dal Fornitore in funzione delle esigenze della Stazione Appaltante.

Si informa che il CIRA è soggetto allo Split Payment ma non è obbligato alla fatturazione elettronica.

1.5 Procedura di scelta dei contraenti e criterio di aggiudicazione

L'appalto sarà assegnato ai sensi dell'articolo 36 comma 2 lettera c) del D. Lgs. 50/2016.

Il criterio di aggiudicazione prescelto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del medesimo decreto e con i seguenti parametri valutativi:

- **70 punti criterio tecnico/qualitativo;**
- **30 punti criterio economico/temporale/qualitativo.**

I punteggi verranno attribuiti secondo i criteri e le formule descritte al successivo paragrafo 6 del presente disciplinare di gara.

1.6 Modalità di reperimento della documentazione di gara

La documentazione ufficiale della presente procedura è in formato elettronico, firmato digitalmente e scaricabile dal sito sul sito internet www.cira.it (sezione "Area Fornitori - Bandi di gara") e sono altresì disponibili sulla piattaforma di e-procurement del CIRA.

Per la lettura della documentazione firmata digitalmente è necessario dotarsi dell'apposito software per la verifica della firma digitale, rilasciato da certificatori iscritti all'Elenco di cui all'articolo 29 del D. Lgs. n. 82/2005, disponibile sul sito www.agid.gov.it.

1.8 Responsabile del procedimento

È designato dalla stazione appaltante quale Responsabile del Procedimento il Dott. Carlo Russo ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016.

1.9 Richiesta d'informazioni e chiarimenti relativi all'Appalto

Ogni eventuale richiesta di chiarimenti, in ordine al contenuto del presente Disciplinare e della Specifica Tecnica, dovrà essere inoltrata entro le ore 17:00 del giorno 8 Aprile 2022 a mezzo PEC all'indirizzo ufficioacquisticira@legalmail.it. Le risposte saranno fornite sotto forma di FAQ, in forma anonima, sulla piattaforma di e-procurement.

1.10 Lingua della documentazione da produrre

Tutta la documentazione che compone l'offerta per la partecipazione al presente Appalto dovrà essere predisposta in lingua italiana. Si precisa che nel caso in cui la documentazione sia redatta in lingua diversa dall'italiano dovrà essere corredata da traduzione giurata.

1.11 Codice identificativo della gara

Il codice identificativo della gara "CIG", anche ai fini delle contribuzioni dovute, ai sensi dell'art. 1, commi 65 e 67,

della legge n. 266/2005, dagli operatori economici che intendono presentare offerta per l'Appalto è indicato nella prima pagina. Le istruzioni operative relative al pagamento della suddetta contribuzione, oltre ad essere individuate al successivo paragrafo 3.2, sono pubblicate e consultabili sul sito internet dell'A.N.A.C.

2 MODALITÀ'PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

L'offerta e tutti i documenti tecnico/amministrativi richiesti dovranno pervenire, ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. 50/2016, sul portale e-procurement del CIRA raggiungibile al link https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_aaa

Le offerte relative alla presente procedura dovranno pervenire secondo le modalità indicate, a mezzo del portale telematico, entro le ore 17:00 del giorno 20 Aprile 2022, a pena di esclusione.

L'offerta dovrà contenere al suo interno tre carichi:

- «Documentazione Amministrativa» di cui al successivo paragrafo 3;
- «Offerta Tecnica» di cui al successivo paragrafo 4;
- «Offerta Economica» di cui al successivo paragrafo 5.

Con la presentazione dell'offerta l'impresa implicitamente accetta senza riserve o eccezioni le norme e le condizioni contenute nel presente disciplinare di gara, nei suoi allegati e nel capitolato.

Si precisa che, prima dell'invio, tutti i file che compongono l'offerta, che non siano già in formato.pdf, devono essere tutti convertiti in formato.pdf.

Si raccomanda di non indicare o comunque fornire i dati dell'offerta economica in sezione diversa da quella relativa alla stessa, **pena l'esclusione dalla procedura.**

3 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Dovranno essere presentati i seguenti documenti:

3.1 Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)

Il Documento di Gara Unico Europeo (DGUE – allegato 2 al regolamento di esecuzione UE 2016-7 della Commissione del 5 gennaio 2016) che dovrà essere compilato direttamente sulla piattaforma di e-procurement del CIRA. Il DGUE dovrà essere compilato in tutte le parti richieste dal presente disciplinare.

Il DGUE compilato online dovrà essere scaricato in pdf, firmato digitalmente e caricato nella sezione Documentazione Amministrativa.

In caso di Raggruppamento temporaneo di Imprese o Consorzi Ordinari, ciascun aderente dovrà riempire il proprio DGUE.

In caso di avvalimento, il soggetto su cui l'operatore economico fa affidamento dovrà presentare un DGUE distinto.

3.2 Accettazione Patto d'integrità

Tale documento dovrà essere reso utilizzando il modulo ALLEGATO 5 debitamente compilato e sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante o dai legali rappresentanti in caso di raggruppamenti non costituiti.

3.3 Documento PASSOE

Esso viene generato dal sistema AVCPass attestante che il concorrente ha adempiuto agli obblighi di registrazione a suo carico e, di conseguenza, può essere assoggettato alle verifiche dei requisiti posseduti ed inseriti nella Banca Dati Nazionale dei contratti pubblici ai sensi dell'art. 81, comma 2 D. Lgs. 50/2016 attraverso il sistema AVCPass. Qualora il ricorrente non abbia assolto all'obbligo di inserimento del documento PASSOE nella busta Amministrativa,

gli sarà concesso un termine perentorio di 10 giorni decorrenti del ricevimento della richiesta inoltrata a mezzo PEC da parte della Stazione Appaltante di provvedere a regolarizzare la propria posizione ossia a registrarsi al servizio AVCPass e a trasmettere via PEC il documento PASSOE. Decorso inutilmente tale termine il concorrente sarà escluso dalla gara.

3.4 Dichiarazione di accettazione delle condizioni di gara

Tale dichiarazione deve essere resa ai sensi e con le forme del D.P.R. n. 445 del 2000 e s.m.i., con la quale il legale rappresentante dell'impresa concorrente (ovvero il procuratore del legale rappresentate, munito di procura) attesta:

- di avere preso visione, esaminato ed accettato integralmente il contenuto dei documenti:
 - Bando di gara rif: CIRA-POO-22-0124;
 - Disciplinare di gara n° CIRA-DTS-22-0747;
 - Specifica Tecnica n° CIRA-DTS-19-1478 Rev. 1;
 - Procedura Ingressi n° CIRA-DTS-17-0219 rev. 3;
 - Prescrizioni per l'ingresso di Società, Enti e Lavoratore Autonomo, n° CIRA-DTS-17-0218, rev. 3;
 - Condizioni Contrattuali Generali CIRA; CIRA-DTS-20-2590 rev. 0;
 - Codice Etico CIRA - CIRA-DTS-17-0108 disponibile sul sito www.cira.it;
 - Informativa Privacy;
 - Informativa Fatturazione e QR Code.
- di conoscere tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sull'andamento del servizio e sulla determinazione del prezzo e dei patti contrattuali;
- di ritenere le condizioni generali e particolari prospettate tali da consentire l'offerta.

Tale dichiarazione di accettazione della documentazione di gara potrà essere resa utilizzando il modulo ALLEGATO 4.

In caso di RTI o Consorzio Ordinario, quanto richiesto dovrà essere reso da ciascun soggetto aderente.

3.5 Pagamento del contributo all'ANAC

Ciascun Operatore Economico è tenuto al pagamento del contributo in favore dell'Autorità nazionale anticorruzione (ANAC), ai sensi dell'art. 1, comma 67, della L. n. 266/2005, secondo quanto stabilito dalla Delibera n. 1174 del 19 dicembre 2018 dell'ANAC, in vigore dal 01 gennaio 2019, con la quale sono fissati i termini e le modalità dei versamenti dovuti da stazioni appaltanti, operatori economici e Società Organismi di Attestazione per la partecipazione alle gare pubbliche. Il contributo da versare per la gara in oggetto per ciascun Operatore Economico è di € 35,00.

3.6 Certificazione ISO 9001:2015

Copia conforme all'originale della certificazione UNI EN ISO 9001:2015 sistemi per la gestione di qualità.

3.7 Garanzia provvisoria ed impegno del fideiussore

In osservanza al D.L. 77/2021 non se ne chiede la presentazione ma solo un impegno dell'operatore economico a prestare la cauzione definitiva da emettere ai sensi dell'art. 103 dlgs 50/16.

3.8 Subappalto

L'Affidatario potrà affidare in subappalto le prestazioni oggetto del contratto, previa autorizzazione della stazione

appaltante. Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare nei limiti di legge in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

3.9 Atti relativi a R.T.I., Consorzi, Aggregazioni

In caso di partecipazione in R.T.I. o Consorzio ordinario, già costituiti al momento della presentazione dell'offerta, il concorrente deve, a pena di esclusione dalla procedura, inviare e far pervenire alla stazione appaltante attraverso il Sistema, **copia dell'atto notarile di mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa capogruppo o dell'atto costitutivo del Consorzio**. Il mandato collettivo speciale del RTI e l'atto costitutivo del Consorzio dovranno espressamente contenere l'impegno delle singole imprese facenti parte del RTI o del Consorzio al puntuale rispetto degli obblighi derivanti dalla Legge n. 136/2010 e s.m.i., anche nei rapporti tra le imprese raggruppate o consorziate (in conformità alla Determinazione dell'AVCP n. 4 del 7 luglio 2011). Resta inteso che qualora il mandato speciale del RTI e l'atto costitutivo del Consorzio, presentati in fase di partecipazione, non contengano il suddetto impegno, lo stesso dovrà necessariamente essere prodotto, in caso di aggiudicazione, al momento della presentazione dei documenti per la stipula del Contratto.

In caso di partecipazione di Aggregazione dotata di organo comune con potere di rappresentanza, ma priva di soggettività giuridica, il concorrente deve, a pena di esclusione, produrre - attraverso il sistema - copia del Contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'impresa mandataria, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese retiste. Qualora il contratto di rete sia redatto con firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. n. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e, pertanto, il concorrente deve, **a pena di esclusione**, produrre oltre a copia del contratto di rete, un mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D. Lgs. n. 82/2005.

In caso di Aggregazione dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o sprovvista di organo comune, il concorrente deve, a pena di esclusione, produrre - attraverso il Sistema: i) copia del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs n. 82/2005, ovvero per atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 82/2005, con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'impresa mandataria, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti della fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese retiste; **o in alternativa ii)** copia del contratto di rete redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ai sensi dell'art. 22 del D. Lgs n. 82/2005, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del D. Lgs. n. 82/2005. Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 82/2005, con allegata dichiarazione, sottoscritta digitalmente dai legali rappresentanti aventi i poteri necessari per impegnare ciascuna impresa retista partecipante, contenente a) l'indicazione a quale impresa retista, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo; b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia con riguardo ai raggruppamenti temporanei; c) le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

4 OFFERTA TECNICA

Il concorrente dovrà inviare e fare pervenire, a pena di esclusione, attraverso la piattaforma di e-procurement alla Stazione Appaltante una Offerta Tecnica costituita da una Relazione Tecnica (documento di offerta), dove dovranno

essere descritti i dettagli e le modalità con cui il Concorrente assicurerà la fornitura richiesta nella Specifica Tecnica CIRA-DTS-19-1478 Rev.1. **Si specifica che l'offerta tecnica dovrà essere, pena esclusione, priva di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) di carattere economico e temporale.**

La relazione dovrà essere strutturata in appositi capitoli riportanti gli aspetti tecnici e programmatici almeno per i seguenti aspetti:

- descrizione del sistema, dei componenti hardware e software e loro integrazione, flessibilità e configurazione;
- condizioni di assistenza e garanzia;
- piano di test di accettazione;
- caratteristiche del corso di addestramento e training;
- esperienza diretta e documentata di altre applicazioni e sistemi simili;
- eventuali migliorie.

La relazione dovrà altresì contenere qualsiasi ulteriore elemento utile e necessario alla valutazione dell'Offerta Tecnica ed all'attribuzione del relativo punteggio.

Detta relazione dovrà essere composta da un massimo di 30 (trenta) pagine su un'unica facciata in formato A4 più gli allegati.

L'Offerta Tecnica, sempre a pena di esclusione dalla gara, deve essere sottoscritta con firma digitale:

- dal legale rappresentante/procuratore del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, in caso di impresa singola o dei Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- dal legale rappresentante/procuratore avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura dell'impresa mandataria o del Consorzio ordinario di concorrenti costituiti;
- dal legale rappresentante/procuratore avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura di tutte le imprese raggruppande/consorziande in caso di R.T.I./Consorzi ordinari di concorrenti non costituiti al momento della presentazione dell'offerta;
- nel caso di Aggregazione:
 - a. dal legale rappresentante/procuratore, avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, dell'impresa che riveste le funzioni di organo comune, se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica;
 - b. dal legale rappresentante/procuratore, avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, dell'impresa che riveste le funzioni di organo comune, nonché dai legali rappresentanti/procuratori aventi i poteri necessari per impegnare le imprese aderenti all'Aggregazione, che partecipano all'Appalto Specifico, se l'Aggregazione è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza, ma è priva di soggettività giuridica;
 - c. dal legale rappresentante/procuratore, avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, dell'impresa aderente all'Aggregazione che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, di ognuna delle imprese aderenti all'Aggregazione che partecipano alla gara, se l'Aggregazione è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune.

5 OFFERTA ECONOMICA E TEMPORALE

Il concorrente dovrà inviare e fare pervenire, a pena di esclusione, attraverso la piattaforma di e-procurement alla stazione appaltante una Offerta Economica, che dovrà riportare l'indicazione del prezzo offerto per la fornitura in oggetto (ALLEGATO 3 Offerta Economica). Tale valore dovrà essere espresso in cifre con 2 decimali dopo la virgola. Qualora il concorrente inserisca valori con un numero maggiore di decimali, tali valori saranno troncati dal Sistema al secondo decimale. Ad esempio (in caso di troncamento al secondo decimale): 21,214 viene troncato a 21,21; 21,216 viene troncato a 21,21.

Il valore della riduzione dei tempi di consegna deve essere indicato nel modulo ALLEGATO 3 "Offerta Economica"

Si richiede altresì, di indicare quanto di seguito riportato:

- a. **la manifestazione di impegno a mantenere ferma l'offerta per un periodo non inferiore a 180 giorni** dalla data di scadenza del termine di presentazione della medesima.

L'Offerta Economica, sempre a pena di esclusione dalla gara, deve essere sottoscritta con firma digitale:

- dal legale rappresentante/procuratore del concorrente avente i poteri necessari per impegnare l'impresa/Consorzio nella presente procedura, in caso di impresa singola o dei Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i.;
- dal legale rappresentante/procuratore avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura dell'impresa mandataria, in caso di R.T.I. costituiti, o del Consorzio ordinario di concorrenti in caso di Consorzi ordinari di concorrenti costituiti;
- dal legale rappresentante/procuratore avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura di tutte le imprese raggruppande/consorziande in caso di R.T.I./Consorzi ordinari di concorrenti non costituiti al momento della presentazione dell'offerta;
- nel caso di Aggregazioni:
 - a. dal legale rappresentante/procuratore, avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, dell'impresa che riveste le funzioni di organo comune, se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica;
 - b. dal legale rappresentante/procuratore, avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, dell'impresa che riveste le funzioni di organo comune, nonché dai legali rappresentanti/procuratori aventi i poteri necessari per impegnare le imprese aderenti all'Aggregazione, che partecipano all'Appalto Specifico, se l'Aggregazione è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza, ma è priva di soggettività giuridica;
 - c. dal legale rappresentante/procuratore, avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura, dell'impresa aderente alla Rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, di ognuna delle imprese aderenti all'Aggregazione che partecipano alla gara, se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune.

6 MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La modalità di aggiudicazione della gara è all'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 c.6, D.Lgs 50/2016. Nel caso di parità in graduatoria tra le offerte ricevute, si applica l'articolo 18, comma 5, del D.M. 28 ottobre 1985 il quale prevede che "In caso di offerta di uguale importo, vengono svolti esperimenti di migioria (...) in sede di valutazione delle offerte (...)". Si procede quindi al rilancio della RDO con i soggetti che hanno presentato le migliori offerte.

ATTENZIONE: i documenti allegati nella sezione Amministrativa e nella sezione Tecnica, non devono contenere alcun riferimento all'offerta economica, a pena di esclusione.

Ad ogni offerta potrà essere attribuito il **punteggio massimo di 100 punti** (di cui al massimo **70 punti assegnati all'offerta tecnica/qualitativa ed al massimo 30 punti attribuiti all'offerta economica/temporale/qualitativo**). L'aggiudicazione avverrà al concorrente che presenterà l'offerta con punteggio complessivo più elevato.

I criteri di valutazione **tecnica, temporale ed economica** ed i punteggi attribuiti a ciascun criterio sono riportati qui di seguito.

Punteggio tecnico

La tabella seguente descrive i **criteri** di valutazione ed indica i rispettivi **punteggi tecnici** ai fini della valutazione **tecnica** dell'offerta.

La definizione dei principali criteri qualitativi è contenuta nella specifica tecnica CIRA-DTS-19-1478 Rev. 1 che descrive lo scopo della fornitura consistente in un "Sistema di diagnostica avanzata di tipo Planar Laser Induced Fluorescence (PLIF) e High Speed Camera (HSC) per lo studio dei principali fenomeni della combustione nelle camere di spinta dei motori a razzo" nell'ambito del progetto e dell'impianto HyProb. Si rimarca l'importanza di presentare l'offerta includendo tutti i prodotti e le attività richieste dai capitoli §1.3, §2, §3 e §4, seguendo le indicazioni del §8 ed i criteri di test e accettazione del §9.

L'offerta deve inoltre contenere anche separatamente la fornitura di tutto l'H/W e S/W necessario per una estensione opzionale del sistema alle misure tramite tecnica Raman, cfr. §1.4. Il fornitore deve anche dimostrare ed attestare di avere già esperienza nella fornitura di sistemi diagnostici simili a quello richiesto.

Si specifica che non saranno prese in considerazione offerte tecniche che non siano conformi **al minimo** ai requisiti di cui al §1.3 del CIRA-DTS-19-1478 Rev. 1, "TECHNICAL SPECIFICATIONS OF INSTRUMENTATION", ed in particolare ai requisiti espressi nei sotto paragrafi da §1.3.1 a §1.3.18.

I punteggi per la valutazione dei criteri qualitativi (max. 70 punti), sono:

Criteri di Valutazione	Punteggio Tecnico Massimo	CRITERIO	Punteggio Tecnico
Caratteristiche del corso di addestramento/training cfr. § 2 e § 3	10,00	Tabellare	70
Condizioni di garanzia/assistenza/servizi di manutenzione ordinaria/ecc. cfr. §4	10,00	Tabellare	
Caratteristiche del piano di test e accettazione della fornitura, cfr. §9	10,00	Tabellare	
Modularità del sistema HW ed elevata integrazione tra HW e SW, incluso il controllo in real-time della variazione della potenza del laser, cfr. § 8	10,00	Tabellare	
Flessibilità e capacità di configurazione del SW e delle procedure di calibrazione, cfr. §8	10,00	Tabellare	
Documentazione scientifica o tecnica di altre applicazioni o installazioni di sistemi simili, cfr. §8	5,00	Tabellare	
Eventuali migliorie/soluzioni alternative, cfr. §8	15,00	Tabellare	

Punteggio Temporale

Il punteggio temporale sarà assegnato sulla base del criterio indicato nella successiva tabella.

Riduzione dei tempi di consegna (0,5 punti per ogni giorno, fino ad un massimo di 5 punti), cfr. §6	5,00	Quantitativo
---	------	--------------

Il valore della riduzione dei tempi di consegna deve essere indicato nel modulo ALLEGATO 3 "Offerta Economica".

Punteggio economico

Il fornitore dovrà indicare il prezzo offerto per la fornitura del sistema. Il relativo punteggio sarà calcolato come di seguito:

$$PE = V_i * PE_{max}$$

dove

PE_{max} = Punteggio massimo di PE, pari a 25 punti;

$$V_i = (P_{min} / P_i)$$

dove:

P_i = Prezzo del concorrente i-esimo

P_{min} = Prezzo dell'offerta più conveniente

La migliore offerta sarà determinata dal punteggio complessivo (P_{totale}) più alto, che sarà ottenuto sommando il "Punteggio Tecnico", il "Punteggio Temporale" ed il "Punteggio Economico".

7 PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

La prima seduta pubblica telematica di apertura delle offerte sarà comunicata ai concorrenti a mezzo piattaforma di e-procurement.

La Stazione appaltante procederà all'apertura della documentazione amministrativa pervenuta, alla verifica della presenza della documentazione richiesta ed all'esame della stessa.

Si procederà ad aprire le offerte tecniche, dei concorrenti che avranno superato la verifica amministrativa, per prendere atto del relativo contenuto e per verificare l'effettiva presenza dei documenti richiesti nel disciplinare.

Chiusa la fase pubblica, in una seduta riservata, la preposta Commissione giudicatrice effettuerà l'esame di merito delle offerte tecniche dei concorrenti ammessi e procederà all'attribuzione dei relativi punteggi.

In successiva seduta pubblica telematica, previa comunicazione dei punteggi attribuiti per l'offerta tecnica, la stazione appaltante aprirà le offerte economiche con l'attribuzione dei relativi punteggi.

Verrà quindi formulata la graduatoria finale in ordine decrescente, individuando l'offerta economicamente più vantaggiosa, corrispondente al miglior punteggio totale ottenuto (offerta tecnica + offerta economica) e, salva l'attivazione del sub procedimento di verifica della congruità delle offerte ai sensi dell'art. 97 del D. Lgs 50/2016, si individueranno gli aggiudicatari provvisori.

In caso di offerte che ottengano il medesimo punteggio complessivo, sarà dichiarato aggiudicatario il concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio per l'offerta tecnica.

Il CIRA si riserva la facoltà:

- di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta idonea, congrua e/o conveniente;
- di procedere all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta valida;

- di sospendere, re indire e/o non aggiudicare la gara;
- di annullare o revocare in autotutela la gara anche dopo l'aggiudicazione.
- di trattenere le offerte presentate, senza procedere ad alcuna forma di remunerazione.

8 ALTRE INFORMAZIONI

Il Responsabile del Procedimento si riserva di sospendere o interrompere la seduta di gara, in presenza di adeguati motivi.

Il periodo decorso il quale gli offerenti hanno facoltà di svincolarsi dalla propria offerta, qualora non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione, è fissato in 180 giorni.

Ai sensi dell'art. 110 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., in caso di fallimento o di risoluzione del contratto per grave inadempimento di uno degli appaltatori, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla gara, risultanti dalla relativa graduatoria. L'affidamento avviene alle medesime condizioni economiche già proposte in sede di offerta.

La Stazione Appaltante si riserva di affidare agli aggiudicatari quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. Tutta la documentazione inviata dai partecipanti resta acquisita agli atti della Stazione Appaltante e non verrà restituita neanche parzialmente ai concorrenti anche non aggiudicatari.

9 GARANZIA DEFINITIVA PER LA STIPULA DEL CONTRATTO

Ai fini della stipula del contratto, gli operatori economici aggiudicatari dovranno prestare una garanzia, denominata "garanzia definitiva", per l'importo e con le modalità stabilite dall'Art.103 del D.Lgs.50/2016.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione.

10 RISERVATEZZA

I Fornitori si impegnano a conservare il più rigoroso riserbo in ordine a tutta la documentazione fornita dalla SA.

I Fornitori si impegnano altresì a restituire alla SA, entro 10 giorni dall'ultimazione delle attività commissionate tutti gli atti ed i documenti alla stessa forniti dalla committente ed a distruggere, ovvero rendere altrimenti inutilizzabili, ogni altro atto.

I fornitori si impegnano, anche a nome dei propri dipendenti a non rivelare a terzi, né ad usare per fini estranei all'espletamento del presente incarico, alcuna informazione riservata fornita dal CIRA.

Qualsiasi notizia, documento, informazione concernente direttamente o indirettamente il lavoro svolto o l'organizzazione, l'attività e/o il know-how specifico, nonché ogni altra notizia concernente i prodotti, i servizi e i progetti del CIRA di cui il fornitore venisse a conoscenza, dovranno essere trattati in modo riservato e non potranno essere comunicati a terzi neanche parzialmente.

Eventuali violazioni commesse dal Fornitore sulle disposizioni di cui al presente paragrafo saranno sanzionate ai sensi della normativa vigente in materia.

11 TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali, il Fornitore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010.

Il fornitore si impegna inoltre a produrre, su richiesta della Stazione appaltante, documentazione idonea per consentire le verifiche di cui al comma 9 della legge 136/2010.

A pena di risoluzione del contratto, tutti i movimenti finanziari relativi alla fornitura devono essere registrati su conto corrente dedicato e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o altri strumenti previsti dalla legge 136/2010, salvo le deroghe previste dalla legge stessa.

12 NORMATIVA ANTICORRUZIONE

Il fornitore, firma digitalmente il presente disciplinare, dichiarando contestualmente quanto segue.

1) RAPPORTI DI PARENTELA

Il Fornitore dichiara che non sussistono rapporti di parentela, affinità, coniugio, convivenza tra i titolari e i soci dell'azienda e il Presidente, Direttore Generale, Dirigenti, Componenti del Consiglio di Amministrazione, visibili all'indirizzo <http://www.cira.it>, ed il RUP della presente procedura.

2) TENTATIVI DI CONCUSSIONE

Il fornitore si impegna a dare comunicazione tempestiva alla Stazione Appaltante e alla Prefettura, di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali o dei dirigenti di impresa.

Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini della esecuzione del contratto e il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 del c.c., ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 del c.p.

3) CONOSCENZA DEL CODICE ETICO DEL CIRA ScpA E IL PIANO TRIENNALE PER LA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E TRASPARENZA DEL CENTRO

Il fornitore dichiara di conoscere il Codice di Comportamento dei dipendenti del CIRA e il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione del Centro, reperibili nella sezione "AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE" all'indirizzo <https://www.cira.it>.

Il Fornitore ha l'obbligo di rispettare e di divulgare all'interno della propria organizzazione il Codice di comportamento dei dipendenti Centro Italiano Ricerche Aerospaziali per tutta la durata della procedura di affidamento e del contratto.

Fatti salvi gli eventuali altri effetti, l'inosservanza delle norme e/o la violazione degli obblighi derivanti dal codice di comportamento dei dipendenti del Centro comporta la risoluzione del presente contratto ai sensi dell'art.1456 del c.c.

4) EX DIPENDENTI

Il Fornitore dichiara di non avere concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e/o di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto del CIRA ScpA per il triennio successivo alla cessazione del rapporto e si impegna a non stipularli nel prossimo triennio.

13 FORO COMPETENTE

Per ogni effetto del Contratto, si riconosce per ogni controversia la competenza del Foro di Santa Maria Capua Vetere (CE).

14 SPESE CONTRATTUALI

Tutte le spese, diritti e imposte, inerenti e conseguenti alla sottoscrizione del Contratto, sono a carico degli Aggiudicatari.

15 ALLEGATI

Allegato 1 - Specifica Tecnica n° **CIRA-DTS-19-1478 Rev. 1**;

Allegato 2 - Allegati alla Specifica Tecnica:

- 1.1 Procedura Ingressi n° **CIRA-DTS-17-0219 rev. 3**;
- 1.2 Prescrizioni per l'ingresso di Società, Enti e Lavoratore Autonomo, n° **CIRA-DTS-17-0218, rev. 3**;
- 1.3 Condizioni Contrattuali Generali CIRA; **CIRA-DTS-20-2590 rev. 0**;
- 1.4 Codice Etico CIRA - CIRA-DTS-17-0108 disponibile sul sito www.cira.it;

- 1.5 Informativa Privacy;
- 1.6 Informativa Fatturazione e QR Code.

Allegato 3-Modello Offerta Economica

Allegato 4-Modello Accettazione Documentazione di Gara

Allegato 5-Modello Patto di integrità

Allegato 6-Modello Dichiarazione ex art. 80, D.lgs 50/2016

Eventuali ulteriori documenti/modelli potranno essere allegati direttamente a sistema sulla piattaforma di e-procurement del CIRA.

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Carlo Russo