



AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Agenzia Spaziale Italiana
Via del Politecnico s.n.c. - 00133 Roma

Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e dagli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., nonché dell'art. 54 del Regolamento di Amministrazione, finanza e contabilità, per lo

“Sviluppo di un *reference framework* infrastrutturale innovativo e multi-missione presso l'ASI *Space Science Data Center* (SSDC)”

L'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) nell'intento di investigare lo scenario dei possibili operatori economici in possesso di competenze tecniche adeguate alla specificità delle attività correlate allo “Sviluppo di un *reference framework* infrastrutturale innovativo e multi-missione presso l'ASI *Space Science Data Center* (SSDC)”, intende avviare una indagine volta ad acquisire la conoscibilità e la disponibilità di soggetti componenti il mercato dei servizi e attività in oggetto.

1. OBIETTIVI E CONTESTO DI RIFERIMENTO

La crescente complessità delle operazioni scientifiche e il conseguente aumento del volume dei dati acquisiti da missioni scientifiche rendono necessario disporre di una capacità di processamento e di gestione dei dati e la pianificazione delle operazioni di bordo stesse altamente flessibili e modulari; allo stesso tempo deve essere consentita una gestione integrata di risorse *hardware* e *software* diversificate, quali, ad esempio, nodi di calcolo HPC (*High Performance Computing*), *cloud*, e nodi GPU (*Graphics Processing Unit*) che sono particolarmente adatti a tecniche di *machine learning* e intelligenza artificiale.

Diversamente dall'impostazione classica che prevede l'acquisizione del dato scientifico, la sua calibrazione e la sua archiviazione, questo nuovo paradigma, basato su risorse di calcolo diversificate ma interoperabili, offre le basi per sviluppare servizi e *tool* di sfruttamento del dato innovativi che vanno oltre la semplice calibrazione e archiviazione. Questo approccio offre anche una naturale standardizzazione dei processi di sviluppo dei *tool* di analisi e sfruttamento dati che, costituendo un linguaggio comune, offre la possibilità alla Comunità di farsi parte attiva in questo processo di sviluppo di nuovi *tool* e servizi.

Un simile approccio richiede però necessariamente un efficace sistema di gestione dei processi basato su *standard* sempre più elevati in termini di sicurezza, *performance* e velocità di adattamento.

Con particolare riferimento, ad esempio, allo sviluppo di *software* di elaborazione dati e *tool* per missioni spaziali, molte Agenzie (tra cui l'ESA) stanno adottando sistemi di sviluppo *software* condivisi e *standard* per una gestione dello sviluppo del codice rapida e multidisciplinare, garantendo

un'alta efficienza nella messa in produzione di modifiche o nuovi applicativi e minori costi di sviluppo.

L'adozione di un nuovo modello operativo per SSDC, basato sulla realizzazione di un “*reference framework*” innovativo, ossia un sistema di processi *standard* pre-configurati che stabilendo un linguaggio comune possa garantire l'interoperabilità dei vari servizi di calcolo e archiviazione e, allo stesso tempo, di gestire tutte le necessarie interfacce con i *team* di missione e con la comunità e ridurre i tempi di sviluppo, consentirebbe ad ASI di porsi come punto di riferimento per la Comunità scientifica nazionale stessa e di aumentare la propria visibilità nel contesto internazionale giocando un ruolo diretto nell'ambito dello sviluppo di sistemi e soluzioni innovative per i centri dati di future missioni scientifiche, permettendo non solo una migliore gestione dell'archiviazione dei dati, ma al contempo una innovativa capacità operativa e un migliore sfruttamento scientifico dei dati stessi.

Inoltre, un simile *framework* costituirebbe anche la base per sviluppare rapidamente nuovi servizi di potenziale interesse per l'Agenzia, quali ad esempio servizi *Space Weather*, o facilitare il supporto in termini di gestione dei dati e delle operazioni di piccole missioni scientifiche.

Con particolare riferimento al contesto italiano, l'ASI, attraverso SSDC, coordina a livello nazionale lo sviluppo di *pipeline* di calibrazione dati e la gestione degli archivi di diverse missioni internazionali (es. GAIA, EUCLID), in collaborazione con molteplici attori del panorama nazionale, come il comparto industriale e i numerosi *team* di missione, ai quali partecipano simultaneamente università e diversi enti di ricerca. Questo comporta la necessità di standardizzare i processi di sviluppo *software*, di *tool* e *data models*, al fine di armonizzarli all'interno dei *team* e di facilitare la fusione dei dati scientifici provenienti da missioni diverse ma sinergiche (ad esempio, progetti di *Space Life Science* e Radiazioni nello spazio). Questo contesto, caratterizzato da un'elevata complessità in termini di rete di interazione, numero di ambiti scientifici e bisogni diversificati degli utenti, rende ancora più necessario lo sviluppo e l'adozione di soluzioni altamente innovative che, partendo dalla natura complessa del problema, consentano un elevato ritorno dalla disseminazione scientifica dei dati e dal loro sfruttamento coordinato.

Il progetto prevede, pertanto, lo sviluppo di un *reference framework* innovativo, il cui *concept* modulare e multi-missione fornisca la base per uniformare, e rendere più efficienti, tutti i processi di funzionamento dell'ASI SSDC, dallo sviluppo delle *pipeline* di riduzione dati in collaborazione con i *team* scientifici di missione, alla gestione delle operazioni scientifiche in volo, al processamento ed elaborazione dei dati, fino alla loro archiviazione ed eventuale pubblicazione. In particolare, l'attività di sviluppo dovrà partire dall'analisi dei processi e delle esigenze degli utenti relativi ai dati delle missioni scientifiche di interesse per l'ASI, identificando una possibile standardizzazione dei processi e di mappare tali *standard* su un *concept* di architettura *hardware* opportunamente dimensionata; inoltre, la capacità di semplificare l'utilizzo combinato di dati di missioni eterogenee (*data fusion*, ad esempio, *Space Life Science* e *Astroparticles*) rappresenterà un elemento di innovazione e un punto di riferimento per la comunità nazionale.

2. ATTIVITÀ

Le attività da realizzare rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV n. 73300000-5 “Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo” e sono, pertanto, da considerarsi in deroga all’applicazione del D. Lgs. n. 36/2023 secondo le previsioni di cui all’art. 135 co. 1 del medesimo, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a); i risultati dell’affidamento, infatti, apparterranno all’ASI (cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale), che non se ne riserverà l’uso esclusivo, ma li renderà disponibili alla comunità industriale e di ricerca spaziale nazionale secondo le modalità stabilite agli articoli 57 e 58 del regolamento di contabilità amministrazione e finanza dell’ASI.

Nel rispetto dei principi di cui agli articoli 1, 2 e 3 del D. Lgs. 36/2023 e dell’Art. 54 del vigente Regolamento di amministrazione, finanza e contabilità dell’ASI al fine di garantire una adeguata trasparenza e pubblicità, si rende comunque necessario pubblicare sul sito dell’Agenzia un Avviso di indagine di mercato volto all’individuazione degli operatori economici in possesso della necessaria capacità tecnico-finanziaria, da invitare ad una successiva eventuale procedura negoziata.

Per tali attività la spesa prevista ammonta a un importo massimo di € **3.000.000,00** (euro tremilioni,00), non imponibile IVA, per una durata massima presunta di **18 mesi**.

Si dovranno prevedere attività di sviluppo di un *framework* infrastrutturale e multi-missione innovativo per la gestione delle operazioni scientifiche di missioni spaziali e della relativa gestione dati, caratterizzato dai seguenti elementi principali:

- **Framework e Standard Software**

Un *reference framework* con interfacce riconoscibili dalla comunità e alti *standard software* industriali e con adeguato supporto alle missioni attraverso processi *standard* pre-configurati per velocizzare lo sviluppo di pipeline di calibrazione dati, portali di servizi e *tool* di analisi;

- **Struttura Modulare e Database Multi-Missione**

Struttura modulare operabile tramite un *backoffice* ad hoc per ridurre i tempi di messa in funzione di archivi e servizi, supportato da un database multi-missione che comprenda anche dati di missioni *Space Life Sciences*, favorendo un ambiente di scambio in linea con i principi FAIR (*Findable, Accessible, Interoperable, Reusable*);

- **Scalabilità e Potenza di Calcolo**

Big data ready, con possibilità di scalare per aumentare la potenza di calcolo su richiesta, inserito in un ecosistema espandibile con *future call* di sviluppo *tools* (*High Performance Computing*, Intelligenza Artificiale, *queries* complesse multi-missione basate su Intelligenza Artificiale);

- **Innovazione e Interoperabilità**

Elevato contenuto innovativo in relazione alle caratteristiche di interoperabilità e scalabilità dell’infrastruttura di gestione dati per missioni scientifiche diversificate (*astrofisica, astroparticle, life science, planetary science, ecc...*);

- **Sistemi di Sviluppo e Gestione**

Sistema di sviluppo *software* condiviso e mantenibile (e.g. soluzioni *open source Gitlab*), in sinergia con un ambiente di sviluppo di moduli AI (*Artificial Intelligence*) e HPC (*High Performance Computing*) per ampliare il sistema tramite moduli; un *Software Management System* per sfruttare *asset* condivisi e velocizzare lo sviluppo e l'interfaccia con l'esterno (e.g. costruzione interfaccia *web* e programmatica, sviluppo nuovi *tool*).

Di seguito si elencano le principali caratteristiche del progetto:

- *framework* che funga contemporaneamente da gestore del data centre e da ambiente di sviluppo per nuovi strumenti *software* di analisi dati e supporto alla ricerca;
- l'oggetto finale dovrà essere la progettazione di un *reference framework hardware e software* altamente innovativo e una sua implementazione, anche minimale, che ne consenta di verificare le funzionalità;
- ciascuna proposta dovrà contenere un solido piano di sviluppo delle eventuali fasi successive di espansione dell'infrastruttura;
- il *reference framework* dovrà costituire un significativo avanzamento, ad esempio, in termini di nuove capacità di operare *data fusion* di missioni diverse e dati non omogenei, in termini di interoperabilità e flessibilità;
- la proposta dovrà costituire un notevole avanzamento in termini di riduzione dei tempi di sviluppo delle *pipelines* e dei *tool* di analisi scientifica dei dati, basandosi sulla standardizzazione dei processi e la loro interoperabilità;
- ambiente in linea con i principi FAIR (*Findable, Accessible, Interoperable, Reusable*);
- utilizzo di strumenti e ambienti "*open source*" per massimizzare il riuso e facilitare l'omogeneizzazione.

Sarà attribuita una premialità alle seguenti caratteristiche:

- [1] soluzioni innovative rispetto a sistemi attualmente in uso presso analoghi Data Center di missioni spaziali;
- [2] possibilità di avere un ecosistema architetturale software e hardware sulla base del quale poter costruire in futuro applicazioni e tool che abilitano task di ricerca scientifica direttamente sull'infrastruttura (es. query complesse tra dati molto diversificati e complesse basate su estrazione automatica di informazioni con AI);
- [3] possibilità di valorizzazione di dati da missioni di ambiti scientifici diversi in un approccio *data fusion* e che faciliti lo sfruttamento interdisciplinare dei dati da parte degli utenti finali;
- [4] utilizzo di strumenti e ambienti "*open source*" per massimizzare il riuso e facilitare l'omogeneizzazione;
- [5] partecipazione PMI.

Non saranno ammessi quei progetti che non rappresentino caratteristiche di innovazione e ricerca nel campo dei data centre e dell'analisi dei dati scientifici spaziali.

3. REQUISITI GENERALI, DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE E DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Al presente avviso possono partecipare gli operatori economici come definiti dall'Allegato I.1 co. 1 lett. 1) e dall'art. 65 del D. Lgs. n. 36/2023 in possesso dei requisiti come previsti nel presente avviso. in possesso dei requisiti come previsti nel presente avviso.

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei seguenti **requisiti minimi**:

A) REQUISITI DI CARATTERE GENERALE:

insussistenza di alcuna delle cause di esclusione di cui agli artt. 94, 95, 96, 97 del D. Lgs. n. 36/2023, regolarità contributiva ed assicurativa nonché l'insussistenza di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalle gare di appalto e/o l'incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione;

B) REQUISITI DI CARATTERE PROFESSIONALE:

iscrizione, per attività rispondenti a quelle oggetto del presente Avviso, al registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della Provincia in cui l'impresa ha sede, ovvero in analogo registro dello Stato di appartenenza. Nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione in C.C.I.A.A., è richiesta la dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A. e copia dell'Atto Costitutivo e dello Statuto;

C) REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA:

1. comprovata esperienza pregressa, di almeno 5 anni, nel settore dello sviluppo/gestione di infrastrutture per *Data Center* scientifici con competenza e capacità di progettazione, sviluppo, realizzazione, qualifica ed operazione di sistemi per la gestione dati scientifici, dimostrata anche attraverso pregresse attività complesse similari a quelle oggetto del presente avviso:

- a) sviluppo di soluzioni innovative integrate per la gestione di data centre scientifici;
- b) supporto e gestione delle operazioni di missioni spaziali;

dimostrata attraverso compilazione della seguente tabella:

PROGETTO #1 (<i>replicare per ogni singolo progetto/contratto</i>)	
TITOLO contratto/progetto "..."	
AMBITO di riferimento	
LIVELLO dell'attività svolta/eseguita	<i>Ideazione/Progettazione/Realizzazione</i>
INIZIO (GG/MM/AAAA)	
FINE (GG/MM/AAAA)	
Alla data di <i>pubblicazione/scadenza</i> del bando	
DURATA complessiva del contratto (MESI)	
IMPORTO del contratto IVA esclusa	
RUOLO dell'OE nel contratto (Contraente/Subappaltatore)	

CARATTERISTICHE TECNICHE dei servizi/attività effettuate	
AFFIDATO da	
DOCUMENTAZIONE probante allegata	

NB: [la tabella deve essere compilata per la specificazione di ogni singolo requisito di carattere tecnico e ad esso esclusivamente riferita]

2. disponibilità di un *Team* nel quale siano assicurate almeno le seguenti competenze:
- competenza tecnica nella progettazione e nello sviluppo di *framework* complessi negli ambiti di riferimento del progetto proposto;
 - competenza in ambito *Cloud*, HPC e AI;
 - competenza nell'ambito della gestione dati di missioni spaziali;
 - competenza nell'ambito *product and quality assurance*;
 - configuration management*;
 - sviluppo *software*.

D) REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA:

- aver maturato complessivamente un **fatturato globale** non inferiore a € **6.000.000,00** (euro seimilioni,00) IVA esclusa, nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di pubblicazione dell'avviso;
- aver maturato complessivamente un **fatturato specifico** non inferiore a € **1.000.000,00** (euro un milione,00) IVA esclusa nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di pubblicazione dell'avviso; si precisa che per fatturato specifico si intende quello relativo a servizi/attività analoghe o comparabili con quelle oggetto della presente procedura, specificato nella tabella seguente:

PROGETTO #1 (<i>replicare per ogni singolo progetto/contratto</i>)	
TITOLO contratto/progetto "..."	
AMBITO di riferimento	
LIVELLO dell'attività svolta/eseguita	<i>Ideazione/Progettazione/Realizzazione</i>
INIZIO (GG/MM/AAAA)	
FINE (GG/MM/AAAA)	
<i>Alla data di pubblicazione/scadenza del bando</i>	
DURATA complessiva del contratto (MESI)	
IMPORTO del contratto IVA esclusa	
RUOLO dell'OE nel contratto (Contraente/Subappaltatore)	
CARATTERISTICHE TECNICHE dei servizi/attività effettuate	
AFFIDATO da	

DOCUMENTAZIONE probante allegata	
----------------------------------	--

N.B.: Relativamente ai requisiti di fatturato richiesti si precisa che gli importi indicati sono richiesti al fine di consentire la selezione di un operatore affidabile e con esperienza nel settore oggetto della procedura, in possesso di adeguata solidità finanziaria, e ciò in considerazione della delicatezza dei compiti che dovranno essere svolti.

4. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Gli interessati possono presentare la propria candidatura in previsione di un eventuale e successiva procedura per l'affidamento dei servizi/attività di cui alle premesse corredata dalla seguente documentazione:

A) **Dichiarazione**, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, **attestante il possesso dei requisiti** generali, professionali di capacità tecnica ed economica e finanziaria indicati al precedente paragrafo 3 del presente avviso (Mod. 1.);

B) **Sintetico curriculum professionale** (datato e sottoscritto dal legale rappresentante del soggetto richiedente) relativo alla struttura organizzativa nonché all'attività svolta nel quinquennio precedente alla data di pubblicazione del presente avviso. Si considera nel quinquennio anche la parte dei servizi/attività ultimata ed approvata nello stesso periodo nel caso di servizi/attività iniziati in epoca precedente. Dovrà essere precisato, per ogni attività indicata:

1. *la tipologia dell'attività;*
2. *il livello dell'attività eseguita/svolta (ideazione/ progettazione/ realizzazione);*
3. *data di effettuazione dell'attività;*
4. *importo fatturato per i servizi/attività effettuate;*
5. *caratteristiche tecniche dei servizi/attività effettuate;*
6. *indicazione dei destinatari/committenti*

C) Copia di un valido **documento di riconoscimento** del sottoscrittore.

D) Eventuale **ulteriore documentazione** di supporto ritenuta utile ai fini della dimostrazione del possesso dei sopraindicati requisiti minimi.

Si precisa, comunque, che nella presente fase d'indagine di mercato non sono previste graduatorie, attribuzioni di punteggio o altre classifiche di merito in quanto la finalità del presente avviso è quello di acquisire la conoscibilità e la disponibilità di soggetti componenti il mercato dei servizi in oggetto. L'acquisizione della candidatura, inoltre, non comporterà l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte dell'ASI, che non assume alcun vincolo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale, né l'attribuzione al candidato di alcun diritto in ordine al conferimento del contratto.

L'ASI si riserva la facoltà di richiedere chiarimenti ulteriori sulla documentazione presentata.

5. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE in RTI/CONSORZIO

Ai soggetti costituiti in forma associata, fermo restando quanto previsto nel presente paragrafo, si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice.

Avendo la presente iniziativa ad oggetto servizi di ricerca e sviluppo in deroga dall'ambito di applicazione del Codice dei contratti ai sensi dell'art. 135, co. 1 del medesimo e in considerazione del particolare settore industriale della ricerca e sviluppo spaziale in cui la stessa s'inquadra, **ciascun soggetto potrà comparire singolarmente ovvero in forma associata in una sola candidatura, pena l'esclusione di tutte le candidature coinvolte.**

Si rappresenta sin d'ora che le seguenti prestazioni dovranno essere direttamente svolte dall'offerente e pertanto non subappaltabili ovvero, a norma dell'art. 68 co. 10 del Codice, in caso di RTI, dovranno in ogni caso essere svolte necessariamente dalla mandataria:

- a. *project management;*
- b. *product assurance;*
- c. *configuration management.*

Si anticipa che la partecipazione di Micro, Piccole e Medie imprese quali facenti parte il RTI ovvero come subappaltatori, è incoraggiata e sarà considerata in fase di valutazione delle offerte qualora sia prevista l'assegnazione di una parte delle attività a tali operatori economici in qualità di titolari di WP. Il valore di tale premialità verrà quantificato nella documentazione della Richiesta d'Offerta.

La partecipazione all'eventuale procedura negoziata in RTI e/o Consorzio comporta che vengano fornite tutte le documentazioni/autodichiarazioni richieste di cui ai precedenti punti 3.A), 3.B), 3.C) e 3. D) da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande o GEIE, o da ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica; in riferimento ai soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lettere b), c) e d) del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., dalle imprese indicate come esecutrici dell'appalto (Modd. 1, 2, 3).

Le autodichiarazioni dovranno essere corredate dalla copia del documento di riconoscimento, in corso di validità, del sottoscrittore.

Nel caso di partecipazione in RTI/Consorzio i requisiti per la partecipazione alla procedura di cui al precedente paragrafo 3 dovranno essere così soddisfatti e dimostrati:

- I. **Requisiti generali (paragrafo 3. lett. A) e professionali (paragrafo 3. lett. B)** devono essere posseduti da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande o GEIE, o da ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica. Nei casi di soggetti di cui all'art. 65, comma 2, lettere b), c) e d) del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., dalle imprese partecipanti indicate come esecutrici dell'appalto.

- II. **Requisiti tecnici cumulabili, di cui al paragrafo 3. lett. C)**, devono essere soddisfatti dal raggruppamento dal consorzio, GEIE o dalle imprese aderenti al contratto di rete nel complesso. I soggetti di cui all'art. 65 comma 2, lett. b), c) e d) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati. I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono. Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnica sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.
- III. **I Requisiti di capacità economico-finanziario di cui al paragrafo 3. lett. D) nn. 1 e 2** devono essere soddisfatti dall'impresa mandataria, al fine di garantire la selezione di un operatore affidabile e con esperienza nel settore oggetto della procedura, in possesso di adeguata solidità finanziaria.

I soggetti di cui all'art. 65 comma 2, lett. b), c) e d) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità finanziaria sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

6. ABILITAZIONE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La procedura si svolge per via elettronica attraverso la piattaforma:

https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_asi

L'abilitazione si effettua collegandosi alla piattaforma di cui sopra, entrando nell'avviso pubblicato nell'home page, nell'apposita sezione "Elenco Bandi e avvisi in corso", ed inserendo, previa accettazione, i propri dati identificativi nella pagina di abilitazione alla procedura collegata al bando.

Coloro che non sono ancora registrati potranno procedere, premendo il bottone "Registrati", alla creazione di un nuovo profilo, collegato alla partecipazione alla procedura di cui trattasi. Dopo aver inserito un nominativo e un indirizzo mail di riferimento (al quale perverrà una password provvisoria), premendo nuovamente il bottone "Registrati", il sistema richiederà l'inserimento di pochi e specifici dati. Al termine della compilazione del *form* sarà necessario personalizzare la password al fine di completare con successo l'abilitazione alla procedura e di accedere alla scheda dell'indagine di mercato.

7. CARICAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE

Tutti i documenti devono essere presentati in formato pdf firmato digitalmente.

Per eseguire il caricamento dei documenti a sistema sarà necessario effettuare l'autenticazione con le proprie credenziali alla piattaforma telematica, accedere alla scheda di indagine di mercato dalla sezione "*E-Procurement*" – "Proc. d'acquisto", cliccare sull'icona raffigurante una lente d'ingrandimento e accedere alla sezione "Documentazione" > "Documentazione". Premendo il bottone con l'immagine della cartella si aprirà la finestra di selezione e caricamento file. Premere quindi "Seleziona file", cercare il documento sul proprio PC e premere "Avvia upload". Al termine di tale processo il sistema mostrerà l'avvenuto caricamento e invierà una PEC di esito positivo di acquisizione del documento.

La documentazione dovrà pervenire entro le ore 12:00 del 20° giorno dalla pubblicazione sul sito web istituzionale (o primo giorno lavorativo successivo, qualora il 20° giorno sia festivo o pre-festivo non lavorativo).

8. CHIARIMENTI

Per eventuali delucidazioni è attivato un apposito spazio condiviso denominato "Chiarimenti", accessibile all'interno della sezione "*E-procurement* - Proc. d'acquisto", richiamando la manifestazione d'interesse di cui trattasi.

Le richieste di chiarimento dovranno essere inoltrate, solo ed esclusivamente tramite il canale sopra richiamato. Gli operatori economici dovranno prendere visione delle risposte alle richieste di chiarimento nel predetto ambiente.

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare con le modalità anzidette, almeno dieci giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione della documentazione.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione della documentazione, mediante pubblicazione in forma anonima nella suddetta sezione "Chiarimenti".

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

N.B. La stazione appaltante utilizzerà – per l'invio delle comunicazioni dalla piattaforma - l'indirizzo di posta elettronica certificata inserito in sede di registrazione/abilitazione sulla piattaforma. La verifica relativa alla correttezza dell'indirizzo di posta elettronica certificata immesso si esegue accedendo alla sezione "Iscrizione > Dati" della piattaforma telematica nell'apposito campo "Email PEC" all'interno dello step "Principale". La validità dell'indirizzo PEC è indispensabile per la corretta ricezione delle comunicazioni inoltrate dalla Stazione Appaltante.

Il Responsabile Unico di Progetto (RUP) è il dott. Marco Stangalini (marco.stangalini@asi.it).

9. FASE SUCCESSIVA della procedura negoziata

Si fa presente che, qualora l'ASI intenda procedere con la procedura per l'affidamento del contratto in parola, facendo ricorso alla procedura negoziata, nella lettera di richiesta di offerta saranno meglio specificati i criteri di valutazione delle offerte e le condizioni contrattuali, e sarà precisato il dettaglio di tutte le prestazioni/attività da effettuare, nonché quali ulteriori documenti dovranno essere prodotti per la verifica dei requisiti dichiarati.

Qualora al termine delle attività di valutazione risulti una sola offerta valida l'ASI procederà alla consueta valutazione di congruità economica della medesima.

Inoltre, si fa presente sin d'ora che nell'eventuale lettera di richiesta di offerta, in caso di RTI/Consorzi verrà anche richiesto l'**impegno**, sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa mandataria, a costituirsi, in caso di affidamento, in RTI/Consorzio con conferimento di mandato collettivo speciale con rappresentanza.

Resta inteso che, come previsto dall'art. 68 co. 11 del Codice, l'esecutore nell'ambito del RTI/Consorzio dovrà essere in possesso dei requisiti prescritti per la prestazione che lo stesso si è impegnato a realizzare.

10. TUTELA DELLA PRIVACY

Ai sensi degli artt. 13 e 14 Regolamento (UE) 2016/679 ("GDPR") si informa che i dati personali forniti saranno trattati a cura delle persone a tale scopo preposte, esclusivamente per le finalità connesse alla partecipazione alla presente procedura e per gli eventuali adempimenti successivi sulla base della necessità di adempiere a obblighi giuridici che regolano le procedure di affidamento (art. 6 § 1 lett. c) GDPR). I dati personali in questione potranno essere altresì, in conformità alle norme vigenti, oggetto di accesso da parte di eventuali soggetti controinteressati, nonché da parte degli organi giudiziari e di controllo. Il tempo massimo di conservazione dei dati personali di norma non sarà superiore a dieci anni successivi alla conclusione delle attività contrattuali, salvo che la normativa applicabile imponga di conservarli per un periodo superiore, o che la conservazione sia necessaria a tutela dei diritti e/o interessi legittimi dell'Agenzia.

Il Titolare del trattamento è l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) con sede legale in Roma, Via del Politecnico s.n.c., PEC asi@asi.postacert.it.

Il conferimento dei dati personali richiesti è obbligatorio ai fini della partecipazione alla presente procedura, ed un eventuale rifiuto a fornirli non consente la partecipazione alla stessa.

L'interessato gode dei diritti di cui agli artt. 15 e seguenti del citato Regolamento, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati personali che lo riguardano, il diritto di far rettificare, cancellare, limitare i propri dati nelle modalità e nei casi ivi stabiliti, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per



motivi connessi ad una propria situazione particolare. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti dell'ASI contattando il Responsabile della Protezione dei dati personali all'indirizzo Agenzia Spaziale Italiana – Responsabile della Protezione dei dati personali, via del Politecnico s.n.c., 00133 Roma ovvero all'indirizzo di posta elettronica rpdp@asi.it.

L'interessato ha altresì diritto di proporre reclamo all'autorità di controllo, il Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del GDPR stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del GDPR).

IL DIRETTORE GENERALE
Luca Vincenzo Maria SALAMONE

AUTODICHIARAZIONE SOSTITUTIVA
all'AGENZIA SPAZIALE ITALIANA
Viale del Politecnico s.n.c. - 00133 Roma

Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall'art. 135 e dagli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.

per lo

**“Sviluppo di un *reference framework* infrastrutturale innovativo e multi-missione presso l'ASI
Space Science Data Center (SSDC)”**

Presentata dall'Impresa/impresa RTI/Impresa Consorzio ordinario o GEIE/ impresa esecutrice in
Consorzio Stabile/Consorzio di cooperative
Incaricata dal Consorzio stabile/ Consorzio di cooperative

[Per i consorzi ordinari d'impresa/GEIE dichiarare qual è l'impresa capogruppo e quali sono le imprese mandanti; per i consorzi di cooperative dichiarare quali sono le società esecutrici del servizio; per i consorzi stabili dichiarare quali sono i consorziati per i quali si concorre.]

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____
in qualità di (*carica sociale*) _____ della Società _____
sede legale _____ sede operativa _____
numero di telefono _____ n. fax _____ Codice
Fiscale _____ Partita IVA _____

Referente per l'Indagine Nome e

Cognome _____

Indirizzo al quale inviare la corrispondenza:

Via _____ Città _____

Cap _____ n. tel. _____ n. fax _____

n. cell. _____ PEC _____

In relazione all'Avviso di Indagine di Mercato di cui in oggetto

consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato,
ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445

DICHIARA che

i fatti, stati e qualità riportati nei successivi paragrafi corrispondono a verità:

A) Requisiti generali:

Dichiara l'insussistenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94, 95, 96 e 97 del D.Lgs. n. 36/2023 e l'insussistenza di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalle gare di appalto e/o l'incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione.

B) Requisiti professionali (DATI RELATIVI ALLA SINGOLA IMPRESA)

DICHIARA

Y che la società risulta iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della provincia in cui ha sede e che l'oggetto sociale dell'impresa risulta coerente con le attività rispondenti a quelle oggetto del presente Avviso.

ovvero

Y che non sussiste l'obbligo di iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura ((in tal caso, allegare la dichiarazione del legale rappresentante resa informata di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A. e copia dell'Atto costitutivo e dello Statuto).

C) Requisiti di capacità tecnica

DICHIARA INOLTRE:

nell'ambito delle attività sopra descritte al punto 3:

1. di avere comprovata esperienza pregressa, di almeno 5 anni, nel settore dello sviluppo/gestione di infrastrutture per *Data Center* scientifici con competenza e capacità di progettazione, sviluppo, realizzazione, qualifica ed operazione di sistemi per la gestione dati scientifici, dimostrata anche attraverso pregresse attività complesse similari a quelle oggetto del presente avviso:
 - a) sviluppo di soluzioni innovative integrate per la gestione di data centre scientifici;
 - b) supporto e gestione delle operazioni di missioni spaziali;

PROGETTO #1 (<i>replicare per ogni singolo progetto/contratto</i>)	
TITOLO contratto/progetto "..."	
AMBITO di riferimento	
LIVELLO dell'attività svolta/eseguita	<i>Ideazione/Progettazione/Realizzazione</i>
INIZIO (GG/MM/AAAA)	
FINE (GG/MM/AAAA) Alla data di <i>pubblicazione/scadenza</i> del bando	
DURATA complessiva del contratto (MESI)	
IMPORTO del contratto IVA esclusa	
RUOLO dell'OE nel contratto (Contraente/Subappaltatore)	
CARATTERISTICHE TECNICHE dei servizi/attività effettuate	
AFFIDATO da	
DOCUMENTAZIONE probante allegata	

ovvero

- (nel caso di RTI-Consorzio) che la comprovata esperienza pregressa di almeno 5 anni nel settore dello sviluppo/gestione di infrastrutture per *Data Center* scientifici con competenza e capacità di progettazione, sviluppo, realizzazione, qualifica ed operazione di sistemi per la gestione dati scientifici, dimostrata anche attraverso pregresse attività complesse similari a quelle oggetto del presente avviso:

- a) sviluppo di soluzioni innovative integrate per la gestione di data centre scientifici;
 b) supporto e gestione delle operazioni di missioni spaziali;
 è posseduta da _____
 (società facente parte del RTI - Consorzio);

PROGETTO #1 (replicare per ogni singolo progetto/contratto)	
TITOLO contratto/progetto “...”	
AMBITO di riferimento	
LIVELLO dell’attività svolta/eseguita	<i>Ideazione/Progettazione/Realizzazione</i>
INIZIO (GG/MM/AAAA)	
FINE (GG/MM/AAAA) Alla data di <i>pubblicazione/scadenza</i> del bando	
DURATA complessiva del contratto (MESI)	
IMPORTO del contratto IVA esclusa	
RUOLO dell’OE nel contratto (Contraente/Subappaltatore)	
CARATTERISTICHE TECNICHE dei servizi/attività effettuate	
AFFIDATO da	
DOCUMENTAZIONE probante allegata	

2. di avere disponibilità di un *Team* nel quale siano assicurate almeno le seguenti competenze:
 a) competenza tecnica nella progettazione e nello sviluppo di *framework* complessi negli ambiti di riferimento del progetto proposto;
 b) competenza in ambito *Cloud*, HPC e AI;
 c) competenza nell’ambito della gestione dati di missioni spaziali;
 d) competenza nell’ambito *product and quality assurance*;
 e) *configuration management*;
 f) sviluppo *software*

ovvero

- (nel caso di RTI-Consorzio) che le seguenti competenze:
 a) competenza tecnica nella progettazione e nello sviluppo di *framework* complessi negli ambiti di riferimento del progetto proposto;
 b) competenza in ambito *Cloud*, HPC e AI;
 c) competenza nell’ambito della gestione dati di missioni spaziali;
 d) competenza nell’ambito *product and quality assurance*;
 e) *configuration management*;
 f) sviluppo *software*
 sono possedute da _____
 (società facente parte del RTI o Consorzio);

D) Requisiti di capacità economica e finanziaria

DICHIARA INOLTRE:

1. aver maturato complessivamente un **fatturato globale** non inferiore a € **6.000.000,00** (euro seimilioni,00) IVA esclusa, nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di pubblicazione dell’avviso;

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il **fatturato globale** di € **6.000.000,00** (euro seimilioni,**00**) **IVA non imponibile** maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di pubblicazione dell'avviso è posseduto da _____
 (società mandataria-consorziata);

2. di aver maturato complessivamente nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di pubblicazione dell'avviso un **fatturato specifico** per servizi/attività analoghe o comparabili con quelle di cui al paragrafo 2 dell'Avviso in oggetto, di € **1.000.000,00** (euro un milione,**00**) **IVA non imponibile**;

I suddetti requisiti di cui al punto **D)2.** dell'Avviso sono così posseduti (*inserire una colonna per ogni contratto*):

PROGETTO #1 (<i>replicare per ogni singolo progetto/contratto</i>)	
TITOLO contratto/progetto "..."	
AMBITO di riferimento	
LIVELLO dell'attività svolta/eseguita	<i>Ideazione/Progettazione/Realizzazione</i>
INIZIO (GG/MM/AAAA)	
FINE (GG/MM/AAAA) Alla data di <i>pubblicazione/scadenza</i> del bando	
DURATA complessiva del contratto (MESI)	
IMPORTO del contratto IVA esclusa	
RUOLO dell'OE nel contratto (Contraente/Subappaltatore)	
CARATTERISTICHE TECNICHE dei servizi/attività effettuate	
AFFIDATO da	
DOCUMENTAZIONE probante allegata	

ovvero

(nel caso di RTI-Consorzio) che il **fatturato specifico** per servizi/attività analoghe o comparabili con quelle di cui al paragrafo 2 dell'Avviso in oggetto, di € **1.000.000,00** (euro un milione,**00**) **IVA non imponibile** nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di pubblicazione dell'avviso è posseduto da _____
 (società mandataria-consorziata);

I suddetti requisiti di cui al punto **D)2.** dell'Avviso sono così posseduti (*inserire una colonna per ogni contratto*):

PROGETTO #1 (<i>replicare per ogni singolo progetto/contratto</i>)	
TITOLO contratto/progetto "..."	
AMBITO di riferimento	
LIVELLO dell'attività svolta/eseguita	<i>Ideazione/Progettazione/Realizzazione</i>
INIZIO (GG/MM/AAAA)	
FINE (GG/MM/AAAA) Alla data di <i>pubblicazione/scadenza</i> del bando	

DURATA complessiva del contratto (MESI)	
IMPORTO del contratto IVA esclusa	
RUOLO dell'OE nel contratto (Contraente/Subappaltatore)	
CARATTERISTICHE TECNICHE dei servizi/attività effettuate	
AFFIDATO da	
DOCUMENTAZIONE probante allegata	

Allega alla presente dichiarazione un sintetico curriculum professionale (datato e sottoscritto dal legale rappresentante richiedente) relativo alla struttura organizzativa nonché all'attività svolta nel quinquennio precedente alla data di pubblicazione del presente avviso. Si considera nel quinquennio anche la parte dei servizi/attività ultimata ed approvata nello stesso periodo nel caso di servizi/attività iniziati in epoca precedente. Dovrà essere precisato, per ogni attività indicata:

1. *la tipologia dell'attività;*
2. *il livello dell'attività eseguita/svolta (ideazione/ progettazione/ realizzazione);*
3. *data di effettuazione dell'attività;*
4. *importo fatturato per i servizi/attività effettuate;*
5. *caratteristiche tecniche dei servizi/attività effettuate;*
6. *indicazione dei destinatari/committenti*

[Facoltativo] Allega alla presente la seguente **ulteriore documentazione** di supporto ritenuta utile ai fini della dimostrazione del possesso dei sopraindicati requisiti minimi:

ESPRIME, ai sensi della D.lgs. 196/2003 così come modificato dal D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101 nonché nel rispetto delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679, il proprio consenso al trattamento dei dati personali forniti all'ASI, ai soli fini della partecipazione alla presente procedura.

IL SOTTOSCRITTO _____ IL _____

NELLA SUA QUALITÀ DI _____

DATA

TIMBRO DELLA SOCIETÀ
E FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE/PROCURATORE

Alla presente dichiarazione deve essere allegata copia di un documento di identità in corso di validità del soggetto firmatario.

Qualora la documentazione venga sottoscritta dal “procuratore/i” della società dovrà essere allegata copia della relativa procura notarile (GENERALE O SPECIALE) o altro documento da cui evincere i poteri di rappresentanza.

**DICHIARAZIONE inerente imprese facenti parte il
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE O CONSORZIO ORDINARIO
all’Agenzia Spaziale Italiana
Via del Politecnico s.n.c. - 00133 Roma**

**Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall’art. 135 e dagli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n.
36/2023 e ss.mm.ii.**

**per lo
“Sviluppo di un *reference framework* infrastrutturale innovativo e multi-missione presso l’ASI
Space Science Data Center (SSDC)”**

L’impresa:

1. _____ con sede in _____
via _____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta
alla C.C.I.A.A. di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e
legale rappresentante _____ nato/a a
_____ il _____ e residente a
_____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDATARIA/CAPOGRUPPO**;

**DICHIARA CHE IL RTI/CONSORZIO con specifico riferimento alla procedura indicata in
oggetto,**

**SARÀ EVENTUALMENTE E PRESUMIBILMENTE COSTITUITO DALLE SEGUENTI
IMPRESE:**

2. _____ con sede in _____
via _____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta
alla C.C.I.A.A. di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e
legale rappresentante _____ nato/a a
_____ il _____ e residente a
_____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

3. _____ con sede in _____
via _____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta
alla C.C.I.A.A. di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e
legale rappresentante _____ nato/a a
_____ il _____ e residente a
_____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

4. _____ con sede in _____
via _____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta
alla C.C.I.A.A. di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e
legale rappresentante _____ nato/a a
_____ il _____ e residente a
_____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

5. _____ con sede in _____
via _____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta
alla C.C.I.A.A. di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e
legale rappresentante _____ nato/a a

_____ il _____ e residente a
_____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

6. _____ con sede in _____
via _____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta
alla C.C.I.A.A. di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e
legale rappresentante _____ nato/a a
_____ il _____ e residente a
_____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;

E CHIEDE

di poter partecipare alla procedura in oggetto, quale costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese (o Consorzio Ordinario), ai sensi e per gli effetti degli articoli 65 e 68, comma 1, del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i.

L'IMPRESA CAPOGRUPPO/MANDATARIA

Nota: la dichiarazione dovrà essere timbrata e sottoscritta dal rappresentante legale di tutte le associate al Raggruppamento o partecipanti al Consorzio ordinario.

Dovrà essere allegata copia del documento di identità dei soggetti firmatari.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO ex art. 47 DPR. 445/2000¹

All’Agenzia Spaziale Italiana
Via del Politecnico s.n.c. - 00133 Roma

Procedura esperita ai sensi di quanto previsto dall’art. 135 e dagli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.

per lo

**“Sviluppo di un *reference framework* infrastrutturale innovativo e multi-missione presso l’ASI
Space Science Data Center (SSDC)”**

Il sottoscritto _____ nato/a _____ il
_____ e residente a _____ in via
_____ n., _____ C.F. _____ in
qualità di legale rappresentante dell’impresa _____ con
sede in _____ via _____ n., _____ C.F./P.IVA
_____ iscritta alla C.C.I.A.A. di _____ al n.
_____, _____ quale **IMPRESA MANDATARIA**

DICHIARA

consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all’art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445

CHE LE SEGUENTI SOCIETÀ:

1. _____ con sede in _____
via _____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta
alla C.C.I.A.A. di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e
legale rappresentante _____ nato/a a
_____ il _____ e residente a
_____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;
con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,

2. _____ con sede in _____
via _____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta
alla C.C.I.A.A. di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e
legale rappresentante _____ nato/a a
_____ il _____ e residente a
_____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;
con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,

3. _____ con sede in _____
via _____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta
alla C.C.I.A.A. di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e
legale rappresentante _____ nato/a a

¹ La presente dichiarazione dovrà essere compilata solo qualora non sia allegato originale o copia autenticata da notaio del mandato speciale di rappresentanza conferito al legale rappresentante dell’impresa mandataria.

_____ il _____ e residente a
_____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;
con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,

4. _____ con sede in _____
via _____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta
alla C.C.I.A.A. di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e
legale rappresentante _____ nato/a a
_____ il _____ e residente a
_____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;
con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,

5. _____ con sede in _____
via _____ n., _____ C.F./P.IVA - _____ iscritta
alla C.C.I.A.A. di _____ al n. _____, rappresentata da (carica sociale) e
legale rappresentante _____ nato/a a
_____ il _____ e residente a
_____ via _____ n., _____ C.F.
_____ in qualità di **IMPRESA MANDANTE**;
con specifico riferimento alla procedura indicata in oggetto,

**HANNO COSTITUITO RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE
MEDIANTE ATTO PUBBLICO/SCRITTURA PRIVATA AUTENTICATA**
(inserire i dati della scrittura privata o atto pubblico)

CONFERENDO MANDATO CON RAPPRESENTANZA AL

sottoscritto _____

quale **legale rappresentante dell'impresa mandataria** _____ di cui in premessa.

E CHIEDE

di poter partecipare alla procedura in oggetto, quale Raggruppamento Temporaneo di Imprese ai sensi e per gli effetti degli articoli 65 e 68 del D.Lgs. n. 36/2023.

L'IMPRESA MANDATARIA

Nota: la dichiarazione dovrà essere timbrata e sottoscritta dal rappresentante legale della società mandataria del Raggruppamento Temporaneo d'Imprese.

Dovrà essere allegata copia del documento di identità dei soggetti firmatari.