Procedura selettiva aperta con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e degli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo inerenti a
"Sviluppo di una piattaforma per la fruizione immersiva 3D in mixed reality basata su dati eterogenei multi-sensore - MiRIP"
relativo alla Missione 1, Componente 2 – "Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo", Investimento 4.2 "Tecnologie satellitari ed economia spaziale" - Piano Operativo "Osservazione della Terra" – "Laboratori di Matera" del PNRR FC

CIG B1E164A2EE
CUP F83C22001990005

Quesito n. 7

Si chiede di chiarire quanto segue:

Quesito n. 7.1

CAPITOLATO TECNICO - Allegato 1 - Documentazione da Consegnare - Pag 15

Si chiede conferma che la numerazione duplicata per differenti documenti sia un refuso per DEL 001, DEL 002, DEL 003. In tal caso si chiede quale sia da intendersi la corretta codifica per i documenti in lista: "Procedure di gestione e controllo della documentazione", "Documentazione tecnica attestante il rispetto dei principi DNSH con le relative schede compilate", "Lista della documentazione di progetto da consegnare aggiornata e integrata"

Risposta n. 7.1

Si conferma che la numerazione duplicata è un refuso.
La tabella che segue contiene la codifica corretta dei deliverables:

Agenzia Spaziale Italiana	***PROGETTO MiRIP*** ***DOCUMENTAZIONE DA CONSEGNARE***	

CODICE	TITOLO	ASI RESP	EVENTO DI CONSEGNA	Note
DEL 001	*Volume gestionale (inclusivo di Struttura Industriale, WBS e WPD)*		*Offerta*	
DEL 002	*Volume tecnico (inclusivo di PBS e product tree)*		*Offerta*	
DEL 003	*Volume economico*		*Offerta*	
DEL 004	*Configuration Items Numbers List*		*Offerta*	
DEL 005	*Statement Of Compliance ai requisiti tecnici*		*Offerta*	

DEL 006	*Procedure per il trattamento delle forniture ASI*		*Offerta*	
DEL 007	*Procedure di gestione e controllo della documentazione*		*Offerta*	
DEL 008	*Documentazione tecnica attestante il rispetto dei principi DNSH con le relative schede compilate*		*Offerta*	
DEL 009	*Lista della documentazione di progetto da consegnare aggiornata e integrata.*		*Offerta*	
DEL 010	Configuration Management Plan	A	KO	
DEL 011	ECSS Tailoring	A	KO	
DEL 012	Product Assurance Plan	A	KO	
DEL 013	Analisi delle Normative, Regolamenti e Standard Applicabili	R	KO, (PDR)	
DEL 014	Project Management Plan	R	KO, PDR	
DEL 015	Risk Management Plan	R	KO, (PDR)	
DEL 016	Report attestante il rispetto dei principi DNSH	R	SAL (all)	
DEL 017	LCC Life Cycle Cost Estimation	A	PDR, CDR-1, CDR-2, FR	Costi annuali per le attività operative e manutentive e costi ricorrenti.
DEL 018	Requisiti di sistema e di sottosistema	A	KO, PDR	*Da riemettere, se necessario, a CDR-1, ORR-1, CDR-2*
DEL 019	Progetto preliminare del sistema e dei casi d'uso	A	PDR	*Da riemettere, se necessario, a CDR-1, ORR-1, CDR-2*
DEL 020	Disegno di dettaglio del sistema e dei casi d'uso	R	CDR-1, CDR-2, CDR-3	
DEL 021	Test plan and procedures	A	PDR, CDR-1, CDR-2, CDR-3	
DEL 022	Piano di Integrazione del Sistema	A	CDR-1, CDR-2, CDR-3	
DEL 023	Interface Control Document	R	PDR, CDR-1,CDR-2, CDR-3	
DEL 024	Report di Integrazione, Test e Validazione	R	ORR-1, ORR-2, ORR-3, ORR-4	
DEL 025	Report attività dimostrative	R	ORR-2, ORR-3, FR	

DEL 026	Manuali operativi (sviluppo, utilizzo e manutenzione)	R	ORR-1, ORR-2, ORR-3, ORR-4, FR	
DEL 027	Piano delle attività di dimostrazione	R	ORR-1, ORR-2, ORR-3, ORR-4	*Concordato con l'ASI*
DEL 028	Materiale di supporto per divulgazione e report (inclusi tutorial)	R	ORR-1, ORR-2, ORR-3	
DEL 029	Progress Report	I	*Mensile*	
DEL 030	System CoC (Certificate of Compliance)	I	FR	
~~DEL 031~~	~~LCC Life Cycle Cost Estimation~~	~~R~~	~~ORR-1, ORR-2, ORR-3~~	

Il DEL 031 duplica il DEL 017 e pertanto non è richiesto.

Quesito n. 7.2

CAPITOLATO TECNICO - Capitolo 6.0 e Capitolo 7.2

Si chiede di chiarire quale sia il contenuto del riferimento [DEL 009], non riscontrabile nella documentazione di gara.

Risposta n. 7.2

Seguendo la corretta numerazione di cui alla Risposta al Quesito 7.1, il [DEL 009] corrisponde alla "*Lista della documentazione di progetto da consegnare aggiornata e integrata*" da consegnare in fase di Offerta. Nel CAPITOLATO TECNICO è pertanto corretto il riferimento di cui al Capitolo 7.2.
Il riferimento di cui al Capitolo 6.0 è invece da intendersi come [DEL 006] "*Procedure per il trattamento delle forniture ASI*".

Quesito n. 7.3

CAPITOLATO TECNICO - Allegato 2 - HW e SW oggetto di fornitura - pag 17 ultimo capoverso

Si chiede conferma che il "background" per SW/HW oggetto di fornitura rimanga di proprietà del fornitore. Relativamente al foreground (adattamento generato per il progetto) si chiede di specificare a chi rimanga la proprietà intellettuale? Chi lo può sfruttare commercialmente? Secondo quali accordi (licenze, royalties, fees, ...).

Risposta n. 7.3

Come esplicitato nell'Allegato 2 al Capitolato Tecnico, la fornitura contrattuale deve includere tutto il SW e l'HW necessario al funzionamento del MiRIP, allo sviluppo di casi d'uso, alla dimostrazione dei casi d'uso realizzati e alla fruizione da parte degli utenti finali.
Relativamente al "background" per SW/HW, l'ASI non richiede l'IPR ma un diritto d'uso di durata compatibile con la vita utile del MiRIP.
Si veda altresì il *Capitolato generale per i contratti industriali di servizi di ricerca e sviluppo PNRR-FC* Allegato al Bando, che è la bozza di contratto che andrà a normare l'Accettazione, consegna finale e proprietà del prodotto (Art.18), le Cognizioni, brevetti, diritti di riproduzione - utilizzazioni future (Art.30), la Valorizzazione dei risultati e trasferimento tecnologico e scientifico (Art.31).

Quesito n. 8

In riferimento alla sezione “OFFERTA ECONOMICA” presente nella scheda di gara della piattaforma NET4MARKET, si segnala quanto segue:

> Il Sistema prevede l'inserimento del prezzo complessivo offerto in cifre, non in lettere; a differenza di quanto previsto al punto 2. dell'art. 7 del Disciplinare telematico di gara, il Sistema non prevede funzioni/pulsanti per generare, scaricare ed eseguire il successivo upload del “Documento d’offerta generato”.

Risposta n. 8

Ogni eventuale problema e/o malfunzionamento relativo all’inserimento della documentazione di gara all’interno della PAD deve essere segnalato e risolto con l’ausilio degli operatori della predetta piattaforma (contattabili mediante apposito numero verde a tal fine dedicato, reperibile al link https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_asi)

Quesito n. 9

Si chiede di chiarire in merito ai requisiti di capacità tecnica al punto 5.3 se l'esperienza tecnica e professionale al punto a e b "desumibile dal curriculum", debba essere intesa come esperienza aziendale oppure come esperienza relativa al personale coinvolto nel progetto

Risposta n. 9

L’esperienza tecnica e professionale al punto a e b è da intendersi come esperienza aziendale.

Quesito n. 10

Si chiede di chiarire quanto segue:

Quesito n. 10.1

CAPITOLATO TECNICO - Allegato 1 - Documentazione da Consegnare - Pag 15

> Con riferimento al documento richiesto "Procedure per il trattamento delle forniture ASI", si chiede di chiarire quali siano i contenuti attesi in questo documento e qualora esista un manuale ASI di riferimento, si chiede di fornire l'indicazione di dove reperire dette specifiche a cui attenersi.

Risposta n. 10.1

Il [DEL 006] risponde alla richiesta e alla necessità di esplicitare ad ASI in fase di offerta le modalità di trattamento e gestione dei beni che ASI metterà a disposizione per l'esecuzione delle attività previste dal contratto.

ASI non ha posto requisiti specifici sui contenuti attesi, presumendo che il Sistema di Gestione per la Qualità dell’OE offerente preveda procedure per la gestione di beni anche di proprietà di terzi, e indirizzi o descriva i processi applicabili alle singole fasi del Progetto, nonché le modalità di cessione/restituzione totale o parziale.

Quesito n. 10.2

BANDO - Capitolo 9 - REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA - pag.32

Si chiede conferma che, relativamente alla documentazione validamente ammessa per documentare i "requisiti di capacità tecnica", per la quale nel Bando di gara ASI è specificato "dimostrata attraverso l'esibizione di qualsiasi documento ritenuto utile", possa essere prodotta in alternativa a documentazione contrattuale , una dichiarazione con allegate le fatture dei contratti, oppure una evidenza documentale composta da Bando di gara dell'ente committente da cui evincere i contenuti tecnici, abbinata ad evidenza documentale di aggiudicazione dell'appalto/gara.

Risposta n. 10.2

La documentazione di comprova dei requisiti di capacità tecnica, autodichiarati in modo conforme a quanto previsto nel par. 5.3 e nella domanda di partecipazione (Mod. 1 allegato al Bando), deve essere idonea a dare evidenza documentale di quanto dichiarato dall'OE partecipante. La relativa valutazione, in fase di Verifica della Documentazione Amministrativa, ai sensi del par. 15 del Bando è rimessa al RUP/Seggio di gara, che potrà eventualmente procedere, qualora la documentazione fornita non venga ritenuta esaustiva, ad attivare la procedura di soccorso istruttorio nei limiti e con le modalità previste dal bando.

Quesito n. 10.3

CAPITOLATO TECNICO - Allegato 1 - Documentazione da Consegnare - Pag 15

Con riferimento al documento richiesto "Statement Of Compliance ai requisiti tecnici", si chiede conferma che trattasi di medesima dichiarazione e contenuti a quanto richiesto in Documentazione Amministrativa in relazione al possesso dei requisiti tecnico/professionali di ammissibilità. Ovvero di indicare quali debbano essere specificatamente i contenuti di questo documento. Oppure sia ammessa una autocertificazione di conformità dell'Offerta Tecnica proposta rispetto a tutti i requisiti tecnici formulati nel Capitolato Tecnico.

Risposta n. 10.3

Il [DEL 005] è un documento che viene preso in considerazione nella fase di Valutazione dell'Offerta Tecnica e deve tracciare, lo stato di compliance (Compliant, Partially Compliant, Compliant As Noted, Not Compliant, Not Applicable) e i riferimenti alla sezione dell'offerta per tutti i Requisiti tecnici (generali, funzionali, prestazionali, di interfaccia, operativi) espressi nel Capitolato Tecnico, che è compito dell'OE individuare ed elencare.

Quesito n. 11

Si chiede di chiarire in merito ai requisiti di capacità tecnica al punto 5.3 se l'esperienza tecnica e professionale al punto c "aver almeno avviato all'atto della presentazione dell'offerta l'iter certificativo per un sistema aziendale di qualità conforme agli standard spaziali ECSS e/o agli standard ISO, ovvero utilizzare un sistema aziendale di qualità conforme agli standard spaziali ECSS e/o agli standard ISO" possa essere soddisfatta dal possesso della certificazione ISO 9001.

Risposta n. 11

Si conferma che il possesso della Certificazione ISO 9001 soddisfa il requisito di cui al Par. 5.3 Esperienza tecnica e professionale, punto c.

Il RUP
Roberto Formaro

Roberto Formaro
11.07.2024
14:26:08
GMT+01:00