

## AFFIDAMENTO DIRETTO FINALIZZATO A

realizzazione di un software dedicato sulla base degli algoritmi di ricostruzione della PSF (Point Spread Function), nell'ambito del progetto dal titolo *STILES – Strengthening the Italian leadership in ELT and SKA*”, WP 3302 Codice Identificativo: IR0000034; Codice Unico di Progetto C33C22000640006; presentata a seguito dell'Avviso Pubblico del 28 dicembre 2021, numero 3264 e ammesso a finanziamento nell'ambito degli *"Interventi" previsti dalla "Missione 4"*, denominata *"Istruzione e Ricerca"*, *"Componente 2"*, denominata *"Dalla Ricerca alla Impresa"* ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata *"Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"*, del *"Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza"* ("PNRR"). Programma Biennale degli acquisti 2023/2024 di INAF, CUI n. S97220210583202300048

## AVVISO PUBBLICO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA PRESENTAZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE CON RICHIESTA DI PREVENTIVO

### DOMANDE - CHIARIMENTI

#### 1) Amministrativa: assenza file xml nell'avviso pubblico

D:

Per stesura del DGUE: risulta mancante il file xml a cui fanno riferimento gli allegati 2 e 3. Dove lo troviamo? A nessuno dei due link in cui vi è stata la pubblicazione, risulta presente.

R:

Il sito del Cineca non ci permette purtroppo, nella modalità di pubblicazione di un semplice avviso, di allegare un file .xml. Siamo stati costretti quindi ad allegare solo la richiesta di compilazione con le istruzioni. A fronte della Vostra segnalazione, possiamo però allegarlo alla presente risposta. Stiamo capendo se è possibile inserirlo nell'avviso pubblicato sul sito dell'INAF-OAR, che però porterebbe a una difformità rispetto all'avviso pubblicato sul sito del Cineca. La richiesta del DGUE in questa fase serve esclusivamente alla Stazione Appaltante a controllare in via preliminare i dati degli OE che presentino manifestazione di interesse, in modo da risolvere in anticipo eventuali criticità prima di procedere alla Trattativa Diretta con gli stessi.

#### 2) Tecnica: il codice C++ deve essere consegnato anche compilato, e se sì che specifiche ci sono per sistema operativo e macchina su cui deve girare?

D:

Viene richiesto nel capitolato tecnico lo sviluppo in codice C++ di 5 recipes e 20±1 functions, siamo richiedere chiarimenti in merito alla consegna se debba essere relativa solo al codice sorgente o si richieda il codice compilato, nel secondo caso si richiedono le specifiche per tale compilazione (SO, caratteristiche minime della macchina...)

R:

Linguaggio del codice: le richieste più aggiornate di ESO sono che per recipes e functions l'unico codice

accettato sia in C++. Come descritto nel capitolato, la pipeline che richiama recipes e functions sarà in python.

Codice compilato: dovremo sicuramente ricevere il codice sorgente, tuttavia dovrà essere disponibile anche il compilato per poterlo applicare ai dati di test, anche per l'accettazione del codice stesso come descritto nel capitolato.

In merito a questo la macchina target su cui testare il codice ha le seguenti caratteristiche:

Alienware m18 R2

OS: Linux Ubuntu 24.04

Processore: Intel® Core™i9 14900HX 14a gen (24 core, 36 MB di memoria cache L3, frequenza massima fino a 5,8 GHz)

Scheda grafica: NVIDIA® GeForce RTX™ 4070, 8 GB di memoria GDDR6

Memoria: 64 GB, 2x32 GB, DDR5, 5.200 MT/s

Spazio di archiviazione: SSD M.2 PCIe NVMe, 4 TB RAID0 (2 da 2 TB)

### 3) Amministrativa: domande su requisiti richiesti

D:

Riguardo ai seguenti requisiti richiesti:

*d) devono aver maturato esperienze pregresse analoghe a quelle oggetto della presente procedura di cui dovrà essere fornita idonea documentazione in forza di quanto espressamente disposto dall'art. 50, comma 1, lett. B) del decreto legislativo 36/2023;*

*e) devono possedere alla data di scadenza del presente avviso l'abilitazione al bando MePa CPV" 72262000-9 Servizio di Sviluppo software- o, in alternativa, essere registrati sulla piattaforma U-BUY.*

siamo a chiedere conferma che:

1. per il requisito d) serve predisporre dichiarazione specifica (allegando i documenti giustificativi) oltre alla compilazione del dettaglio da riportare nel DGUE (non abbiamo ancora potuto approfondire il contenuto del DGUE) in cui si evidenzia il dettaglio richiesto:

*elenco analitico delle esperienze pregresse idonee alla esecuzione delle prestazioni contrattuali in oggetto, corredato dalla relativa documentazione probatoria (a titolo semplificativo: determine di aggiudicazione; certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione; contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse; attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione; contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse). Inserire un riferimento all'esperienza del personale in forza alla ditta e non solo della ditta.*

2. per il requisito e) serve predisporre dichiarazione specifica non ci sembra essere riportato in Domanda di partecipazione;

3. serve allegare alla Domanda di partecipazione la copia conforme del rapporto sul personale nel caso in cui il n. dei dipendenti sia superiore a 50, si chiede conferma che non sia necessario caricare sul FVOE il rispettivo documento, ma viene richiesto in fase di eventuale risposta alla Trattativa Diretta;

4. confermate che il caricamento sul FVOE di tutti i documenti di comprova dei requisiti posseduti sia da effettuare solo in caso di risposta alla Trattativa Diretta;

5. è sufficiente la registrazione alla piattaforma U-BUY.

R:

1. Con riferimento al requisito di cui al punto d), si conferma che è fondamentale che sia predisposto ed inoltrato, unitamente alla domanda di partecipazione, un elenco specifico delle esperienze pregresse corredato da tutta la relativa documentazione probatoria a supporto.

2. Con riferimento al requisito di cui al punto e) si conferma che non è necessario predisporre una dichiarazione specifica in merito all'abilitazione sul portale MePA ed alla registrazione sul portale Ubuy. Resta inteso, tuttavia che detti requisiti dovranno essere posseduti al momento dell'avvio della trattativa diretta.

3. Si rende noto che non vi è necessità di allegare alla domanda di partecipazione la copia conforme del rapporto personale che sarà richiesto in fase di trattativa diretta;

4. Con riferimento ai documenti a comprova dei requisiti, si chiarisce che l'operatore economico dovrà allegare alla domanda di partecipazione, la documentazione a comprova dei criteri di valutazione indicati nell'avviso pubblico e ciò al fine di consentire alla Stazione Appaltante di individuare l'offerta che sia più confacente agli interessi dell'amministrazione. I requisiti di ordine generale di cui all'art. 94 e ss del D.lgs 30/2023 saranno verificati tramite il FVOE 2.0 in fase di trattativa diretta;

5. Si conferma che è sufficiente la registrazione alla Piattaforma U-buy.