

ORDINE N. 120

IAPS ISTITUTO DI ASTROFISICA
E PLANETOLOGIA SPAZIALI



VISTO il Regolamento sull'Amministrazione, sulla Contabilità e sull'Attività Contrattuale pubblicato in Gazzetta Ufficiale serie generale del 23/12/2004 n. 300 art. 16, 41, 43, 45, 51, 52 e 53;
VISTO Decreto Legislativo 50/2016, Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE e ss.mm.ii
VISTA L. n. 120 del 11 settembre 2020: ""Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", modificato dal Decreto "Semplificazioni – PNRR" 31.05.2021 n. 77 (G.U.R.I. 31.05.2021 n. 129) a sua volta convertito con modificazioni dalla Legge 29.07.2021 n. 108 (G.U.R.I. 30.07.2021 n. 181);
VISTA la Determina n. 233/2023 - Prot n. 1749 del 14/06/2023

Ufficio di provenienza della richiesta: Fisica dei plasmi spaziali e space weather

Motivazione della Richiesta: Progettazione e realizzazione di un'interfaccia web per il prototipo diASPIS. Nell'ambito del progetto CAESAR è necessario un servizio per laprogettazione e la realizzazione dell'interfaccia di visualizzazione diASPIS, che sia basata su web API.

RICHIEDENTE/I.... M.LAURENZA

R.U.PErina Pizzi

Collaudatore.... M.LAURENZA

- Trattasi di ordine la cui categoria merceologica non è presente sul MEPA
- Ritenuto opportuno non conveniente o non possibile acquisire i prodotti/servizi sul MEPA (vedi dichiarazione o condizioni speciali di richiesta)

PREVENTIVI ACQUISITI DALLE DITTE:

1 – PLANETEK ITALIA SRL - 04555490723

CIG N. 9882283DE7 C.U.U. K9NBBG
 AGGIUDICATARIO DELLA FORNITURA

Planetek Italia Srl – VIA MASSAUA, 12 – 70132 BARI

Per la seguente fornitura/servizio			
VOCE	DESCRIZIONE	PREZZO UN.	PREZZO TOT.
1	<p>Implementazione e deployment di un'applicazione web che consenta agli utenti di cercare e visualizzare tipologie eterogenee di dati ed eseguire i modelli (e/o codici) disponibili sul catalogo ASPIS, la cui modalità di accesso sarà fornita dal progetto CAESAR.</p> <p>L'applicazione web consente agli utenti di cercare, accedere ed eventualmente eseguire, dati e modelli (ovvero codici definiti con il cliente). Includerà inoltre diverse visualizzazioni, usufruibili mediante componente di Frontend (basate sui più moderni framework VueJS/REACT/Tailwind, la scelta sarà definita in seguito), basate sulle tipologie di dati nel sistema (diverse tipologie di grafici saranno resi disponibili mediante librerie come plotly o d3). Inoltre, una visualizzazione mappa 2D/3D (con mappe fornite dal cliente e utilizzando tool come CesiumJS) sarà integrata all'interno dell'applicazione per permettere la ricerca e la visualizzazione dei dati con sistemi di coordinate appropriate.</p> <p>L'applicazione web sarà accessibile da più utenti con diverse tipologie di ruolo e permessi che inibiranno o consentiranno determinate operazioni. Il sistema sarà deployato su infrastruttura ASI SSDC attraverso l'uso dei docker containers così da garantire un'architettura altamente modulare e scalabile.</p>		31.967,00



<p>Il sistema sarà rilasciato in diverse versioni, così da favorire l'implementazione con l'interazione continua con il cliente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Draft statico: mockup di interfacce e sitemap per definire il desing del sistema - Draft Dinamico: prima implementazione con l'aggancio al catalogo di dati - Versione working Beta: prima versione con tutte le funzionalità implementate - Versione finale: rilascio della versione finale con consegna dello User Manual e il manula di installazione. 				
<p>TD MEPA 3612325 - RICHIESTA 40365 NEL PIENO RISPETTO DEL CAPITOLATO TECNICO E VS. OFFERTA Prot. P21S1756-21-v0 Attenzione: Il presente contratto è assoggettato ad imposta di bollo "sin dall'origine" (art.2 della tariffa, parte I, allegata al DPR. 642/1972), nella misura di 32 euro.</p>				
<p>Importo</p>	<p>Euro 31.967,00</p>	<p>IVA 22%</p>	<p>7.032,74</p>	<p>38.999,74</p>

Accertata la copertura finanziaria
 ISTITUZION. COMMERC.
 MERCE INVENTAR

C.U.P. F89C20000560005


Funz. Obiettivo 1.05.04.34

Capitolo 1.03.02.99.999.01

Prog 864

Impegno 11717

Data 18/07/2023

Visto del R.A. 

IL DIRIGENTE