

Numero Ordine INAF IAPS: 166/2023

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 il "Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dello Istituto Nazionale di Astrofisica", approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 05 giugno 2020 n. 46 e ss.mm.ii;

VISTA la Delibera del 2 luglio 2009, numero 46, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha modificato l'articolo 14 del predetto "Regolamento";

VISTO DECRETO LEGISLATIVO 31 marzo 2023, n. 36: Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;

VISTA la Determina n 364 del 26/09/202 protocollo n. 2649;

CONSIDERATO che, come indicato nel Disciplinare e nel Capitolato depositati e controfirmati in sede di trattativa diretta N. G00890 sul portale di E procurement UBuy con l'Operatore Economico SANITAS EG SRL, da intendersi integralmente richiamati nel presente provvedimento:

- 1) Sussistono le condizioni per l'affidamento diretto;
- 2) È stato acquisito il DGUE e le Dichiarazioni integrative da parte dell'OE;
- 3) Sono state effettuate le verifiche sull'OE sia sulla piattaforma MEPA che sul FVOE del sito Anac;
- 4) È stata acquisita dall'OE la dichiarazione di titolare effettivo;
- 5) Sono stati regolarmente acquisiti dalla stazione appaltante il CIG SIMOG A00472028A, CUP C53C22000870006;
- 6) Che è stato rispettato il divieto di frazionamento ed il principio di rotazione tra gli operatori economici;
- 7) Che in ogni atto della procedura sono indicati la fonte PNRR, l'ammontare e le risorse destinate;
- 8) Che è stato indicato dall'OE il cronoprogramma per l'effettuazione del servizio in oggetto;
- 9) Che non sono applicabili al servizio di specie le condizionalità e gli obblighi trasversali previsti in caso di finanziamenti con fondi PNRR;
- 10) Che vi è coerenza con la tempistica della procedura ed il cronoprogramma per l'effettuazione del servizio;
- 11) Che sono stati rispettati gli adempimenti in materia di trasparenza;

CONSIDERATO che, come indicato nel Disciplinare depositato in sede di trattativa diretta con l'Operatore Economico, il pagamento sarà effettuato solo a seguito di servizio effettivamente reso e regolarmente fatturato fino a concorrenza dell'importo totale.

Affidamento del Servizio di Progettazione e realizzazione di elettronica di controllo per sensore a microbilancia - per il Progetto "Earth-Moon-Mars", Codice Identificativo: "IR0000038", area ESFRI "Physical Science and Engineering", Codice Unico di Progetto: C53C22000870006, WP 1410, CUI F97220210583202200089, CIG SIMOG n. A013E7093F, 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 "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR").

CODICE PROCEDURA: EMM-INAF-B-0007

Ufficio di provenienza della richiesta: Planetologia

Richiesta: Progetto EMM – **Servizio di Progettazione e realizzazione di elettronica di controllo per sensore a microbilancia**

- > **RUP** Dottore Ernesto Palomba
- > **Responsabile fase affidamento** Dottoressa Palma Scardaccione

TRATTATIVA UBuy G00890

CUP: **C53C22000870006** CIG N. **A013E7093F** C.U.U. **K9NBBG**

AFFIDATARIO DELLA FORNITURA:

SANITAS EG SRL Via Buccari, 9, 16153 Genova
Sede legale: Viale F. Restelli, 3 – P.IVA 12781130153

N.	DESCRIZIONE	Q.TA'	PREZZO	TOTALE RIGA
1	Reingegnerizzazione della soluzione prototipale partendo dalle specifiche fornite da IAPS, sfruttando le scelte tecnologiche già validate laddove possibile, integrando il tutto con componentistica rimanente mentre il Software (SW) per implementare le funzioni di controllo richieste del sensore (es. PID, letture T, frequenze, etc.) verrà implementato dallo IAPS stesso	1,00	5280,00	5280,00
2	Produzione di una serie di 4 prototipi (e.g. schede elettroniche, FPGA, etc.) e loro assemblaggio, mentre il procurement della parte meccanica sarà a carico dell'ente. La fornitura prevedrà anche gli schematici delle schede e test funzionali della scheda sviluppata e test su un prototipo realizzato da IAPS presso i suoi laboratori a temperatura ambiente.	1,00	€12.480,00	€12.480,00
3	Fornitura dell'elettronica	1,00	€6.480,00	€6.480,00
TOT.			5332,80	TOT. 29572,80
		IV A		
			24240,00	
TD UBUY G00890				



Accertata Copertura Finanziaria



Istituzionale



Merce Inventariabile

Funzione Obiettivo:

"2.02.04.01 - PNRR - Attività di progetto EMM "IR0000038 - EMM: Earth-Moon-Mars"

CUP: **C53C22000870006**

IMPEGNO n°: 17124/2023

Capitolo: 1.03.02.99.999.01

Prog.: 17124

Data: 26/10/2023

Visto del R.A. 

IL DIRIGENTE