

INAF

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA**DETERMINA DIRETTORIALE**

Oggetto: Determina a contrarre per la fornitura sul portale MEPA di Hardware e materiale informatico vario - PdA 683 - CIG Z2739D60AA

IL DIRETTORE

- VISTO** il Regolamento Delegato (UE) 2021/1950 della Commissione Europea del 10 novembre 2021 che modifica la direttiva 2009/81/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le soglie degli appalti di forniture, servizi e lavori dal 1° Gennaio 2022;
- VISTO** il Decreto Legislativo 23 Luglio 1999 n° 296 che prevede e disciplina l'istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica ed in particolare l'articolo 1 comma 1;
- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003 n. 138 che disciplina il Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, come modificato e integrato dallo "**Allegato 2**" del Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, numero 38, che prevede e disciplina la "**Istituzione dello Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica**" ("**INRIM**"), a norma dell'articolo 1 della Legge 6 luglio 2002, numero 137";
- VISTA** la Legge 27 settembre 2007, numero 165, che definisce i principi e i criteri direttivi della "**Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca**", ed, in particolare, l'articolo 1;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 che disciplina il "Riordino degli enti di ricerca" in attuazione dell'art. 1 L. 27 settembre 2007 n.165;
- VISTO** il nuovo **Statuto** dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018 n. 42, pubblicato sul sito Web Istituzionale in data 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;
- VISTO** il **Regolamento sull'Amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale** dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato con delibera del consiglio di amministrazione del 2 dicembre 2004 n. 3;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica del 17 febbraio 2022 n. 6/2022 con la quale la dott.ssa Isabella Pagano è stata designata direttrice dell'Osservatorio Astrofisico di Catania per la durata di un triennio
- VISTO** il Decreto del Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica del 17 febbraio 2022 n. 9/2022 di nomina della dott.ssa Isabella Pagano quale direttrice dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, per la durata di un triennio, a decorrere dal 18 febbraio 2022;



- VISTA** la Determina del Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica del 17 febbraio 2022 n. 14/2020 di conferimento alla dott.ssa Isabella Pagano dell'incarico di direttrice dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, per la durata di un triennio, a decorrere dal 18 febbraio 2022;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF n. 33/2022 del 28 aprile 2022 con la quale è stato approvato il **"Piano Integrato di attività e Organizzazione 2022-2024 comprensivo della "Sezione" dedicata alla "Performance" e la "Sezione" dedicata ai "Rischi Corruttivi" e alla "Trasparenza"**;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF del 29 dicembre 2022 numero 127 di approvazione del **Bilancio di previsione** dell'INAF per l'esercizio finanziario **2023**;
- VISTO** l'art. 1. co 450 della legge 296/2006, come modificato dall'art. 1 c. 130 della Legge 30 dicembre 2018 n. 145 che stabilisce che "per gli acquisti di beni e servizi di **importo pari o superiore a 5.000 euro ed inferiore alla soglia di rilievo comunitario** sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici";
- VISTA** la legge 28 dicembre 2015 n. 208 (legge di stabilità 2016) e in particolare l'art.1 c. 512 che recita *"Al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, le amministrazioni pubbliche e le società inserite nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione, come individuate dall'Istituto nazionale di statistica (ISTAT) ai sensi dell'articolo 1 della legge 31 dicembre 2009, n. 196, **provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite Consip SpA o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti;***
- VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici", di seguito denominato D.Lgs. n. 50/2016 e, in particolare:
- l'articolo 36, comma 1, sui contratti sotto soglia;
 - l'articolo 30, sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni di forniture e servizi sotto la soglia comunitaria;
 - l'articolo 3232 c. 2 che prevede che le stazioni appaltanti prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'art. 36 comma 2 lettere a) e b) la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni di scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

**VISTE**

le Linee Guida n. 4 ANAC approvate con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, recanti **“Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”**, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1° marzo 2018, che al punto 4.1.3 affermano che “nel caso di affidamento diretto si può altresì procedere tramite determina a contrarre o atto equivalente in modo semplificato, ai sensi dell’art. 32, comma 2, secondo periodo del Codice dei contratti pubblici”;

VISTO

il Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito con modificazioni con Legge 11 settembre 2020 n. 120 e modificato con DL 31 maggio 2021 n. 77, convertito con la **legge 29 luglio 2021, n. 108**, in particolare l’art. 1 **“Procedure per l’incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all’aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia”** che al comma 1 recita:

1. - *Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il (30 giugno 2023). In tali casi, salve le ipotesi in cui la procedura sia sospesa per effetto di provvedimenti dell'autorità giudiziaria, l'aggiudicazione o l'individuazione definitiva del contraente avviene entro il termine di due mesi dalla data di adozione dell'atto di avvio del procedimento, aumentati a quattro mesi nei casi di cui al comma 2, lettera b). Il mancato rispetto dei termini di cui al secondo periodo, la mancata tempestiva stipulazione del contratto e il tardivo avvio dell'esecuzione dello stesso possono essere valutati ai fini della responsabilità del responsabile unico del procedimento per danno erariale e, qualora imputabili all'operatore economico, costituiscono causa di esclusione dell'operatore dalla procedura o di risoluzione del contratto per inadempimento che viene senza indugio dichiarata dalla stazione appaltante e opera di diritto.*
2. - *Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 8 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:*
 - a) *affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;*
 - a-bis) *nelle aree del cratere sismico di cui agli allegati 1, 2 e 2-bis al decreto- legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, affidamento diretto delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture nonché dei servizi di ingegneria e architettura, compresa l'attività di*



progettazione, di importo inferiore a 150.000 euro, fino al termine delle attività di ricostruzione pubblica previste dall'articolo 14 del citato decreto-legge n. 189 del 2016.

b) procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, (di importo pari o superiore a 139.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 e di lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a un milione di euro, ovvero di almeno dieci operatori per lavori di importo pari o superiore a un milione di euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016). Le stazioni appaltanti danno evidenza dell'avvio delle procedure negoziate di cui alla presente lettera tramite pubblicazione di un avviso nei rispettivi siti internet istituzionali. L'avviso sui risultati della procedura di affidamento, la cui pubblicazione nel caso di cui alla lettera a) non è obbligatoria per affidamenti inferiori ad euro 40.000, contiene anche l'indicazione dei soggetti invitati.;

- RICHIAMATA** la proposta di acquisto n. 683 pervenuta dal Dott. A. Grillo relativa alla necessità di acquisto di: Hardware e materiale informatico vario necessarie per potenziamento CED - ricerca e sviluppo
- TENUTO CONTO** che al fine di procedere all'affidamento diretto alle migliori condizioni di mercato e di valutare la platea dei potenziali affidatari è stata espletata una preventiva ed informale indagine esplorativa di mercato al fine di valutare la congruità del prezzo;
- ACCERTATO** che, in merito all'acquisizione di tale fornitura, non sono attive convenzioni quadro della CONSIP, di cui all'art. 26 della legge 488/99 e s.m.i. in grado di soddisfare le esigenze dell'Amministrazione, ma i prodotti sono presenti nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione nel bando "BENI/Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio";
- ACCERTATO** per le motivazioni esposte ed in conformità ai principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, proporzionalità, e trasparenza di cui all'art. 30, comma 1 del citato D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e tenuto conto del valore della fornitura e del servizio richiesti, di procedere ad un affidamento diretto con acquisizione dell'offerta mediante lo strumento della **Trattativa diretta** sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, nell'ambito del Bando "BENI/Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per ufficio", al fine di acquisire la migliore offerta da parte dell'operatore economico;
- CONSIDERATO** che il RUP ha individuato tra ai fornitori presenti sul MEPA la ditta Magitek S.r.l., che risulta in possesso dei requisiti di regolarità contributiva e di idoneità professionale, attraverso l'acquisizione, rispettivamente, del DURC e del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura ed è in grado di fornire il bene secondo le caratteristiche tecniche e qualitative richieste;



CONSIDERATO che il RUP ha invitato la ditta Magitek S.r.l. alla trattativa diretta su MEPA n. 3425166 avente ad oggetto:

- N. 2 Crucial RAM CT2K102464BD160B 16GB (2x8GB) DDR3 1600 MHz CL11 Kit di Memoria
- N. 6 Cavo DisplayPort a HDMI 2M
- N. 1 Docking Station USB C Dual Monitor, USB C
- N. 1 Zaino Antifurto Uomo
- N. 5 Adattatore ICZI Hub USB-C 11 in 1
- N. 5 Zaino slim Dell EcoLoop Premier 15
- N. 1 DELL WD19TBS-180W Alámbrico USB 3.2 Gen 2
- N. 1 Sabrent Cavo Convertitore da USB 2.0 a Seriale
- N. 3 Selettore Switcher 3.0 4 Computer Condivisione 4 Dispositivi USB
- N. 12 Adattatore USB 3 Type-A Maschio a USB 3 Type-A Maschio, Nero
- N. 1 Auricolari Powerbeats Pro wireless
- N. 2 iPossible Powerbank Solare 26800mAh con USB-C
- N. 2 Altoparlante per conferenze Bluetooth
- N. 1 Blukar Adattatore USB C a USB [3 Pezzi]
- N. 2 Convertitore di Tipo C, per MagSafe 2/1 per MacBook
- N. 1 SanDisk Extreme PRO, Scheda di memoria da 512 GB SDXC
- N. 1 Samsung Memorie T7 MU-PC2T0T SSD EsternoPortatile da 2 TB
- N. 1 SSD Crucial MX500 500 GB
- N. 2 Stampante Multifunzione Brother DCPL3550CDW
- N. 2 Adattatori usb-c-ethernet Dell (470-ABND)
- N. 5 Hub USB (ICZI Hub USB C con 4 Porte USB 3.0)
- N. 1 NinjaBatt Batteria A1582 A1493 per Apple MacBook Pro Retina 13" A1502
- N. 1 ICTION Nuovo ricambio 4pcs piedini in gomma compatibili per Macbook Pro 13" 15"
- N. 1 Timetec 16GB KIT (2x8GB) DDR3 1333MHz PC3-10600 Non ECC Unbuffered
- N. 2 WorkDone Pacco da 3 - Caddy hard disk 3,5 pollici con adattatore HDD 2,5 pollici
- N. 1 HP DesignJet T650 Stampante per Grandi Formati da 61 cm 5HB08A
- N. 4 Access point Ruckus R320
- N. 1 Leicke Alimentatore per Dymo 9V 2A 18W
- N. 3 Mouse USB Logitech B100
- N. 3 Logitech M171 Mouse Wireless, 2.4 GHz con Mini Ricevitore USB
- N. 2 Trust Verto Mouse Verticale Cablato
- N. 3 RAVIAD Cavo USB C a USB 3.0 A 1m
- N. 3 RAVIAD Cavo USB C a USB 3.0 A 2m
- N. 5 Kingston DataTraveler Exodia DTX/32GB Flash Drive USB 3.2 Gen 1
- N. 5 Kingston DataTraveler Exodia DTX/64GB Flash Drive USB 3.2 Gen 1
- N. 3 Kingston DataTraveler Exodia DTX/128GB Flash Drive USB 3.2 Gen 1
- N. 3 Adattatore da USB C a USB (3 Pezzi)
- N. 5 TP-Link UH700 Hub USB 3.0 - 7 in 1
- N. 3 Logitech H150 Cuffie Cablate per Computer
- N. 3 Logitech H111 Cuffie Cablate per Computer
- N. 5 Maxesla Adattatore USB C Ethernet - Tipo C a RJ45 Gigabit LAN



- N. 5 V-TAC Cavo USB-C a USB-C da 1 Metro per Smartphone, Computer Tablet
- N. 3 Logitech C505 Webcam HD
- N. 5 LINK LKADAT114 ADATTATORE USB-C FEMMINA - USBA 3.0 MASCHIO

avente valore da ribassare pari a € 8.100,00 oltre IVA;

CONSIDERATO che la ditta in risposta alla predetta trattativa ha presentato un'offerta pari a **€ 8.069,49** + IVA

VALUTATA la suddetta offerta congrua ed idonea a soddisfare le esigenze dell'amministrazione

ACCERTATI per il suddetto operatore economico:

- il possesso dei requisiti generali e l'assenza di condizioni ostative per contrarre con la PA tramite le dichiarazioni acquisite agli atti;
- il possesso del requisito di idoneità professionale ex art. 83 del Codice dei contratti, mediante visura della Camera di commercio;
- l'assenza di annotazioni ostative all'affidamento sul casellario ANAC
- la regolarità della posizione contributiva tramite acquisizione del DURC

CONSIDERATO che l'importo complessivo della fornitura pari a **€ 8.069,49** oltre IVA rientra nel limite per gli affidamenti diretti di cui all'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020 convertito con modificazioni con legge n. 120/2020;

ACCERTATO che, per le acquisizioni in argomento, non si ritiene necessario elaborare il Documento unico di valutazione dei rischi da Interferenza (DUVRI) in quanto trattasi di fornitura le cui prestazioni rientrano nelle ipotesi di cui all'art. 26, comma 3 bis, del D.lgs. 81/2008;

ACCERTATO che la responsabilità dell'istruttoria e di ogni altro adempimento inerente al singolo procedimento nonché il rispetto della normativa di riferimento attengono alla figura del Responsabile Unico del Procedimento;

RICHIAMATA la propria determina n. **11/2023** del 03.01.2023 di nomina del dott. Alessandro Grillo, quale responsabile unico dei procedimenti relativi alle procedure di affidamento effettuate dalla stazione appaltante INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania nell'ambito delle attività del servizio di staff "**Servizi informatici e per il digitale**" per l'anno **2023**;

ACCERTATA la copertura finanziaria a valere sul bilancio di previsione dell'INAF, esercizio finanziario 2023, Centro di Responsabilità Amministrativa 1.11 "Osservatorio Astrofisico di Catania", ai seguenti obiettivi funzione:

- Ob. Funz. 1.06.02.03 (Serra La Nave) - Capitolo 1.03.01.02.006 (Materiale informatico) - € 822,15 IVA compresa
- Ob. Funz. 1.06.02.03 (Serra La Nave) - Capitolo 2.02.01.07.999 (Hardware) - € 316,66 IVA compresa
- Ob. Funz. 1.05.01.91.99 (Progetti Unsolicited 2015) - Capitolo 1.03.01.02.999.03 (Altri beni e materiali di consumo) - € 932,89 IVA compresa



- Ob. Funz. 1.05.01.91.99 (Progetti Unsolicited 2015) - Capitolo 2.02.01.07.999 (Hardware) - € 328,89 IVA compresa
- Ob. Funz. 1.05.05.10.01 (PON Portale) - Capitolo 1.03.01.02.006 (Materiale informatico) - € 451,25 IVA compresa
- Ob. Funz. 1.05.01.01 (Ricerca di base) - Capitolo 1.03.01.02.006 (Materiale informatico) - € 822,88 IVA compresa
- Ob. Funz. 1.05.01.01 (Ricerca di base) - Capitolo 2.02.01.07.999 (Hardware) - € 2.882,42 IVA compresa
- Ob. Funz. 1.06.01 (Funzionamento ordinario) - Capitolo 1.03.01.02.006 (Materiale informatico) - € 1.134,00 IVA compresa
- Ob. Funz. 1.06.01 (Funzionamento ordinario) - Capitolo 2.02.01.07.999 (Hardware) - € 2.153,64 IVA compresa

DETERMINA

di procedere, per la fornitura dei beni in premessa, mediante ordine di acquisto diretto sul MePA alla ditta Magitek S.r.l. per importo complessivo pari a € **8.069,49** oltre IVA.

Si dà atto che:

- non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza;
- il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata, in formato elettronico con sottoscrizione del modulo di stipula predefinito dal MePA;
- le clausole negoziali essenziali sono quelle individuate nel Programma di e-procurement e quelle indicate nel modulo di ordine MePA;

Responsabile del Procedimento è il dott. A. Grillo sul quale ricade la responsabilità della scelta del contraente e sulla congruità del prezzo, delle attestazioni attinenti alla regolare esecuzione della fornitura.

Il valore complessivo della procedura, anche ai fini del CIG, ammonta a € **8.069,49** oltre IVA.

La spesa comprensiva di Iva grava sul Bilancio Annuale di Previsione dell'INAF esercizio finanziario 2022, Centro di Responsabilità Amministrativa 1.11 "Osservatorio Astrofisico di Catania", ai seguenti obiettivi funzione:

- Ob. Funz. 1.06.02.03 (Serra La Nave) - Capitolo 1.03.01.02.006 (Materiale informatico) - € 822,15 IVA compresa
- Ob. Funz. 1.06.02.03 (Serra La Nave) - Capitolo 2.02.01.07.999 (Hardware) - € 316,66 IVA compresa
- Ob. Funz. 1.05.01.91.99 (Progetti Unsolicited 2015) - Capitolo 1.03.01.02.999.03 (Altri beni e materiali di consumo) - € 932,89 IVA compresa
- Ob. Funz. 1.05.01.91.99 (Progetti Unsolicited 2015) - Capitolo 2.02.01.07.999 (Hardware) - € 328,89 IVA compresa
- Ob. Funz. 1.05.05.10.01 (PON Portale) - Capitolo 1.03.01.02.006 (Materiale informatico) - € 451,25 IVA compresa
- Ob. Funz. 1.05.01.01 (Ricerca di base) - Capitolo 1.03.01.02.006 (Materiale informatico) - € 822,88 IVA compresa



- Ob. Funz. 1.05.01.01 (Ricerca di base) - Capitolo 2.02.01.07.999 (Hardware) - € 2.882,42 IVA compresa
- Ob. Funz. 1.06.01 (Funzionamento ordinario) - Capitolo 1.03.01.02.006 (Materiale informatico) - € 1.134,00 IVA compresa
- Ob. Funz. 1.06.01 (Funzionamento ordinario) - Capitolo 2.02.01.07.999 (Hardware) - € 2.153,64 IVA compresa

a valere sui quali l'Ufficio Ragioneria dell'Osservatorio Astrofisico di Catania è autorizzato ad assumere l'impegno di spesa.

Il Direttore

Dott.ssa Isabella Pagano

AGr