AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO CON RICHIESTA DI PREVENTIVI

volta all'affidamento diretto, ai sensi del combinato disposto dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e dell'articolo 1, comma 2, lettera a), del Decreto Legge 16 luglio 2020, numero 76, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, numero 120, e successive modifiche ed integrazioni, per l'affidamento del '**Servizio di realizzazione di un modello virtuale 3d del telescopio Reinfelder e del percorso multimediale immersivo in cui tale modello verrà inserito'**.

Con il presente "Avviso" INAF-Osservatorio Astronomico di Trieste intende procedere alla individuazione di Operatori Economici interessati e disponibili a presentare un "preventivo informale di spesa" per l'affidamento del servizio sopra descritto, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità. Si precisa, in via preliminare, che il presente "Avviso" non costituisce proposta contrattuale o invito a partecipare ad una formale procedura di gara, non fa sorgere, in capo agli Operatori Economici che intendono partecipare all'indagine di mercato, diritti, posizioni o situazioni giuridiche di qualsiasi tipo ovvero aspettative di qualsiasi genere, né tanto meno vincola l'Ente o fa sorgere, a suo carico, obblighi negoziali o di qualsiasi altro tipo. Pertanto, l'Ente rimane libero di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, l'indagine di mercato avviata con il presente "Avviso", senza che i partecipanti possano avanzare, in merito, alcuna pretesa. Per le motivazioni innanzi esposte:

· ai "preventivi informali di spesa" presentati dagli Operatori Economici che intendono partecipare alla indagine di mercato avviata con il presente "Avviso" non verrà attribuito alcun punteggio;

· non sarà stilata alcuna graduatoria di merito dei predetti "preventivi".

L'Ente si riserva, pertanto, di dare seguito al presente "Avviso" con la scelta, a proprio insindacabile giudizio, di uno dei "preventivi" pervenuti.

1. **Oggetto della indagine di mercato**

INAF-Osservatorio Astronomico di Trieste intende procedere all'affidamento della realizzione di un percorso multimediale interattivo presso la Specola M. Hack, per rinnovare la attuale mostra storica, comprensivo di un modello virtuale 3d del telescopio storico Reinfelder.
Le attività oggetto del predetto servizio sono descritte di seguito.

Elenco servizi (si richiede una descrizione sintetica delle proposte per ogni singola voce)

- **modello virtuale, tramite scansione 3d, del telescopio storico Reinfelder;**
- **sviluppo del concept del percorso multimediale interattivo presso la sala espositiva dell Specola M. Hack di INAF-OATs: il percorso deve contenere la proiezione del modello 3d del telescopio storico, 2 o più proiezioni con possibilità di variare i contenuti nel corso della visita; illuminazione e audio personalizzati per valorizzare gli strumenri storici esposti;**
- **progettazione dell'infrastruttura di rete**
- **fornitura hardware: proiettori, diffusori audio, server, relativi supporti, ecc.;**
- **sviluppo software per la programmazione e piattaforma per la messa in onda dei contenuti;**
- **installazione e messa a punto dei sistemi multimediali;**
- **formazione del personale INAF-OATs sull'utilizzo della piattaforma software e assistenza.**

via G.B. Tiepolo, 11
I – 34143 Trieste
tel. +39.040.3199111
fax +39.040.309418
e-mail: infoats@oats.inaf.it
www.oats.inaf.it

ALLEGATI ALL'AVVISO:

piantina locali oggetto di intervento e documentazione fotografica del telescopio reinfelder da scansionare

2. **Modalità di espletamento della procedura**

La procedura che l'Ente intende attivare ai fini dell'affidamento dei servizi innanzi specificati è quella dell'affidamento diretto, espressamente previsto e disciplinato dall'articolo 1, comma 2, lettera b), del Decreto Legge 16 luglio 2020, numero 76, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, numero 120, come modificato e integrato dagli articoli 47 e seguenti del Decreto Legge del 31 maggio 2021, numero 77, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 luglio 2021, numero 108.

3. **IMPORTO MASSIMO PREVISTO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO OGGETTO DEL PRESENTE "AVVISO"**

€ 39900,00 (trentanovemilanovecento/00), esclusa la Imposta sul Valore Aggiunto.

4. **DURATA DELL'INTERVENTO**

La realizzazione del percorso multimediale immerisvo e del modello 3d del telescopio storico Reinfelder dovranno essere conclusi entro il 15 maggio 2022, così da poter essere inaugurati a giugno 2022 in occasione del Congress Hack100 e del 100° anniversario della nascita di M. Hack.

5. **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Gli Operatori Economici interessati a partecipare alla indagine di mercato avviata con il presente "Avviso":

a) non devono trovarsi nelle situazioni previste dall'articolo 80, commi 1, 2, 4 e 5, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni (determinate condanne penali, irregolarità contributive o fiscali, inadempienza alle leggi su assunzione disabili se assoggettati, situazioni di insolvenza che abbiano causato fallimenti o concordati preventivi) ;

b) devono essere iscritti alla Camera di Commercio per servizi analoghi a quelli oggetto dell'affidamento;

c) devono possedere i requisiti di capacità tecnica e professionale di cui all'articolo 83, comma 6, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni;

d) Alla data di adesione alla presente indagine di mercato, l'Operatore Economico deve risultare, A PENA DI ESCLUSIONE dalla intera procedura, regolarmente "iscritto" ed "attivo" negli elenchi del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione".

Con specifico riferimento ai requisiti di cui alla precedente lettera c), si fa presente che possono presentare un "preventivo informale di spesa" solo gli Operatori Economici che abbiano comprovata esperienza nel settore oggetto della presente indagine di mercato. In particolare, gli Operatori Economici interessati dovranno dimostrare la loro comprovata esperienza con documentazione ritenuta idonea. Il possesso dei requisiti innanzi specificati sarà accertato, in sede di perfezionamento dell'affidamento diretto, dal "Responsabile Unico del Procedimento".

6. **Modalità di presentazione dei preventivi**

Gli operatori economici interessati, in possesso dei requisiti minimi indicati e specificati nel precedente paragrafo, dovranno far pervenire i "preventivi informali di spesa", con la documentazione di cui al punto 5 lettera c), entro le ore 12.00 del giorno **28 febbraio 2022**, inviando, a mezzo di posta elettronica certificata, apposito messaggio al seguente indirizzo: inafoatrieste@pcert.postecert.it con l'oggetto di seguito specificato: " **Servizio di realizzazione di un modello virtuale 3d del telescopio Reinfelder e del percorso multimediale immersivo in cui tale modello verrà inserito'**".

Il "preventivo informale di spesa" dovrà contenere:

a) l'indicazione del corrispettivo massimo richiesto per l'esecuzione del servizio oggetto della indagine di mercato avviata con il presente "Avviso";

b) una relazione sintetica, nella quale devono essere riportate le soluzioni tecniche che l'Operatore Economico intende adottare per garantire la corretta esecuzione del predetto servizio per ciascuna delle voci dell' "Elenco servizi" indicate in dettaglio al punto 1.

7. **MODALITA' DI AFFIDAMENTO**

L'affidamento diretto verrà perfezionato mediante una "Trattativa Diretta" sul "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione".

8. **Pubblicazione dell'Avviso**

Sul sito web del INAF - Osservatorio Astronomico di Trieste:
https://www.oats.inaf.it/index.php/it/pubbliche-relazioni/news/776-avvisi_indagine_mercato.html;

sul Sito Web dell'Ente, al seguente indirizzo:
http://www.inaf.it/it/lavora-con-noi/bandi-di-gara

9. **Trattamento dei Dati Personali**

1) Ai sensi dell'articolo 13 del "Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, e che abroga la Direttiva 95/46/CE", denominato anche "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati", lo "Istituto Nazionale di Astrofisica", in qualità di titolare del trattamento, informa che il trattamento dei dati personali resi disponibili dai rappresentanti e dagli incaricati degli Operatori Economici che presenteranno domanda di partecipazione alla presente indagine di mercato, o comunque acquisiti a tal fine dal predetto "Istituto", è finalizzato unicamente allo svolgimento delle attività ed alla adozione di atti e provvedimenti previsti dalla predetta procedura e verrà effettuato, presso il medesimo "Istituto", a cura delle persone preposte al suo espletamento. 2) Il trattamento dei dati verrà effettuato mediante l'utilizzo di apposite procedure, anche informatizzate, nei modi ed entro i limiti necessari al perseguimento delle finalità specificate nel precedente capoverso, anche in caso di eventuale comunicazione a soggetti terzi.

3) Il conferimento dei dati personali è necessario per verificare il possesso dei requisiti di partecipazione alla indagine di mercato avviata con il presente "Avviso" e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica. 4) Agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" ed, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al trattamento, che potranno essere esercitati inoltrando apposita richiesta allo "Istituto Nazionale di Astrofisica", con Sede a Roma, in Viale del Parco Mellini, numero 84, Codice di Avviamento Postale 00136, con le modalità definite nel capoverso successivo. 5) I diritti indicati nel precedente capoverso potranno essere esercitati, senza alcuna formalità, con l'invio di una apposita richiesta al "Responsabile della Protezione dei Dati" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica": a) a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo innanzi specificato; b) a mezzo di messaggio di posta elettronica inviato al seguente indirizzo: rpd@inaf.it; c) a mezzo di messaggio di posta elettronica certificata inviato al seguente indirizzo: rpd-inaf@legalmail.it. 6) I soggetti che ritengono che il trattamento dei loro dati personali sia stato effettuato in violazione delle disposizioni contenute nel "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" e di quelle previste dal presente paragrafo hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, in conformità a quanto disposto dall'articolo 77 del predetto "Regolamento", o di adire la competente autorità giudiziaria, in conformità a quanto disposto dall'articolo 79 del medesimo "Regolamento".

Per informazioni/chiarimenti di carattere tecnico - Federico Gasparo via e-mail all'indirizzo: federico.gasparo@inaf.it

Per informazioni/chiarimenti di carattere amministrativo – Giulia Manca via e-mail all'indirizzo: giulia.manca@inaf.it

Trieste, 18 febbraio 2022

IL DIRETTORE INAF-OATS

dott. Fabrizio Fiore

(firmato digitalmente)

Firmato digitalmente da:
FIORE FABRIZIO
Firmato il 2022/02/18 08:41
Seriale Certificato: 106010
Valido dal 28/01/2021 al 28/01/2024
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

via G.B. Tiepolo, 11
I – 34143 Trieste
tel. +39.040.3199111
fax +39.040.309418
e-mail: infoats@oats.inaf.it
www.oats.inaf.it