

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**

**Oggetto:** INDAGINE DI MERCATO PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016, PER LA FORNITURA A NOLEGGIO PER MESI 24 (VENTIQUATTRO) DI N. 1 (UNO) SISTEMA INTEGRATO DI TRACKING DEL GAZE ED ANALISI DEI DATI INCLUSIVO DI SOFTWARE A CORREDO, ASSICURAZIONE, CORSO DI FORMAZIONE ED ASSISTENZA TECNICA DA CONSEGNARE PRESSO LA SEDE DI PALERMO DELL'ISTITUTO DI CALCOLO E RETI AD ALTE PRESTAZIONI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (LOTTO 1), E N. 1 (UNO) SERVIZIO DI CONSULENZA PER LO SVILUPPO DI MODULI SOTFWARE A SUPPORTO DELL'INTERAZIONE (LOTTO 2).

A seguito della Determina a contrarre Prot. ICAR-CNR n. 0000400 del 27/03/2020 si rende noto che l'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche sede di Palermo (di seguito "ICAR-CNR" o "Stazione Appaltante") intende procedere con il presente avviso, ad un'indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici, da invitare mediante "Richiesta di Offerta" a successiva procedura finalizzata all'affidamento delle forniture e dei servizi in oggetto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

L'indagine di mercato di cui al presente avviso, pubblicato sul sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (<http://www.urp.cnr.it>, sezione "Gare") nonché sul sito dell'ICAR-CNR (<http://www.icar.cnr.it>, sezione "Bandi di Gara e Contratti"), ha pertanto lo scopo di favorire la partecipazione e la consultazione di Operatori Economici, mediante acquisizione di espressa **manifestazione di interesse** da parte degli stessi ad essere invitati a presentare offerta.

La procedura per l'affidamento della fornitura in oggetto, sarà gestita telematicamente ed in via esclusiva tramite ricorso al Mercato Elettronico della P.A. (di seguito "MePA" - sito internet [www.acquistinretapa.it](http://www.acquistinretapa.it)). Per poter partecipare alla procedura di gara, al momento della sottomissione della "Richiesta di Offerta" (di seguito RdO) da parte della scrivente Stazione Appaltante, gli Operatori Economici interessati dovranno pertanto essere registrati al "MePA" ed aver acquisito le necessarie abilitazioni al Bando "BENI" / Categoria merceologica "INFORMATICA, ELETTRONICA, TELECOMUNICAZIONI E MACCHINE PER UFFICIO" per il LOTTO 1 e/o al Bando "SERVIZI" / Categoria merceologica "SERVIZI PER L'INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY" per il LOTTO 2.

**Oggetto dell'appalto**

L'appalto ha per oggetto il noleggio per la durata di mesi 24 (ventiquattro) di un sistema integrato personalizzato di tracking del gaze inclusivo di software di sviluppo, assistenza e garanzie (LOTTO 1), ed un servizio di consulenza per lo sviluppo ed implementazione di moduli di interazione (LOTTO 2) per il sistema di tracking del gaze. La procedura di affidamento sarà articolata in n. 2 lotti come di seguito specificato.

**LOTTO 1 (CIG: 8259967466 - CPV: 30230000-0 - CUI: 80054330586202000063)**

**Caratteristiche tecniche della fornitura**

LOTTO 1 - Sistema integrato personalizzato di tracking del gaze	
<b>Requisiti tecnici (minimi)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>N. 1 unità Tobii Pro (X3 o Fusion), screen-based eye tracker per la cattura del gaze ad almeno 120 Hz</li><li>N. 1 Tobi Pro Glasses 2</li><li>N. 1 Hololens 2 (solo dispositivo senza servizi aggiuntivi)</li><li>N. 1 PC-Server con Windows 10, con le seguenti caratteristiche minime: processore Intel core i7, GPU NVIDIA GeForce GTX TITAN X, 64 GB DDR4, 480 GB SSD, 3 TB HDD, usb 3.0, scheda wifi, scheda ethernet, HDMI</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>N. 1 Monitor con caratteristiche minime: 19", 1920x1080, Full HD, 75Hz, interfacce HDMI/VGA</li> <li>N. 1 Cuffie con microfono wireless interfacciabili a PC con Windows 10</li> </ul>
<b>Software</b>	Software a corredo del PC Server: <ul style="list-style-type: none"> <li>N. 1 installazione del software Tobii Pro Lab Full Edition</li> <li>N. 1 installazione di software di sviluppo Tobii Pro Glasses 2 API</li> <li>N. 1 installazione Tobii Pro SDK</li> <li>N. 1 Installazione di software Dragon SDK Server o SDK simile per lo speech recognition con prestazioni professionali in lingua italiana ed inglese</li> </ul>
<b>Servizi accessori</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assicurazione kasko completa incluso furto, incendio o danneggiamento delle strumentazioni per almeno 12 mesi dall'avvio del noleggio</li> <li>Riparazione rapida, in caso di guasto o malfunzionamento, con eventuale sostituzione di parti entro un intervallo non superiore a giorni 30</li> <li>Corso di utilizzo dei sistemi e di utilizzo dei software di elaborazione da remoto o presso la sede di Palermo dell'ICAR-CNR di almeno 8 ore</li> <li>Assistenza tecnica on-line sull'utilizzo dei sistemi e sul controllo di funzionamento per almeno 12 mesi dall'avvio del noleggio</li> </ul>

La scelta delle marche e dei modelli delle strumentazioni è stata effettuata in base alla compatibilità ed integrazione con l'infrastruttura hardware specificatamente prevista per il progetto di ricerca "VALUE" (CUP G69J18001060007), di cui all'avviso pubblico Azione 1.1.5 del PO FESR Sicilia 2014/2020, nell'ambito del quale tali strumentazioni ed attrezzature saranno destinate.

#### Luogo di consegna

L'aggiudicatario dovrà effettuare la consegna di tutti i beni oggetto di noleggio **entro 10 (dieci) giorni solari dalla stipula del contratto** presso: Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ICAR-CNR), sede di Palermo, Area della Ricerca CNR via Ugo La Malfa, 153 - 90146.

#### Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per il **LOTTO 1** corrispondente a **n. 1 (una) mensilità di noleggio** è pari a **€ 2.050,00** (euro duemilacinquanta/00), oltre IVA ai sensi di legge. Saranno escluse le offerte economiche con un importo superiore a quello indicato.

#### Piano di noleggio ed opzione di rinnovo

Il pagamento dei canoni di noleggio, verrà effettuato dietro presentazione da parte della Società contraente di regolari **fatture elettroniche trimestrali** fino al valore di aggiudicazione ed in ragione dei corrispettivi maturati. Il contratto di noleggio avrà la durata di **n. 24 (ventiquattro) mesi**. I canoni decorreranno dalla data di verifica/collaudo tecnico delle attrezzature (da effettuarsi in contraddittorio con la Stazione Appaltante non oltre 10 gg solari dalla consegna dei beni). Il prospetto seguente riporta la durata di ciascuna rata ed il relativo importo stimato sulla base del canone mensile posto a base d'asta:

Rata	Mese scadenza	Durata canone (mesi)	Canone IVA Escl. (importo stimato)
1	M3	3	€ 6.150,00
2	M6	3	€ 6.150,00
3	M9	3	€ 6.150,00
4	M12	3	€ 6.150,00
5	M15	3	€ 6.150,00
6	M18	3	€ 6.150,00
7	M21	3	€ 6.150,00

8	M24	3	€ 6.150,00
TOTALE		24	€ 49.200,00

LOTTO 2 (CIG: 8259973958 - CPV: 72260000-5 - CUI: 80054330586202000064)

### Caratteristiche del servizio richiesto

#### LOTTO 2 - Servizio di consulenza per lo sviluppo ed implementazione di moduli di interazione basati su dati di tracking di gaze

Servizi richiesti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sviluppo ed implementazione di una libreria software a supporto di interazione uomo-macchina per sistemi di tracking di gaze, su sistema operativo Windows 10. Si richiede che la SDK sviluppata si interponga in maniera trasparente tra un interfaccia grafica e la logica dell'applicazione. La libreria deve inoltre permettere: di rilevare le aree di interazione di un sistema avanzato di gaze tracking in contemporanea all'utilizzo di metodi di input classici quali tastiera e mouse per l'utilizzo dell'interfaccia; raccogliere i dati e fornire funzionalità per la definizione di metriche riguardo l'utilizzo dell'interfaccia, le strategie esplorative, fissazioni, performance cognitive.</li> </ul>
Deliverable	<ul style="list-style-type: none"> <li>Codici sorgenti del software sviluppato</li> <li>Manuali a corredo del software</li> </ul>
Servizi accessori	<ul style="list-style-type: none"> <li>Corso da remoto sull'utilizzo del software sviluppato</li> <li>Sviluppo di specifici moduli di interazione che prevedano la possibilità di integrare comandi dell'utente espressi in linguaggio naturale in italiano</li> </ul>

### Modalità di svolgimento/deliverable

Il tempo massimo per la conclusione delle attività di sviluppo, test e rilascio delle implementazioni richieste è di **mesi 6 (sei)** dalla data di aggiudicazione. In fase di svolgimento la Stazione Appaltante potrà in qualsiasi momento richiedere un report sulle attività svolte e rilasci intermedi per il testing e la verifica delle implementazioni effettuate. Al termine dello sviluppo, **il software dovrà essere consegnato su supporto digitale (DVD o similari)** all'Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ICAR-CNR), sede di Palermo, c/o Area della Ricerca CNR via Ugo La Malfa, 153 - 90146, corredato di codice sorgente, manuali ed eventuali librerie a corredo necessario per il suo utilizzo.

Il pagamento dei servizi svolti avverrà alla consegna di quanto sopra, dietro presentazione di regolare fattura elettronica e previo collaudo tecnico con esito positivo del software (da effettuarsi in contraddittorio con la Stazione Appaltante non oltre 10 gg solari dalla consegna dello stesso).

### Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per il **LOTTO 2** è pari a **€ 12.295,00** (euro dodicimiladuecentonovantacinque/00), oltre IVA ai sensi di legge. Saranno escluse le offerte economiche con un importo superiore a quello indicato.

### Soggetti ammessi a partecipare alla gara

Saranno ammessi a partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., che non si trovino in nessuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

### Criterio di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione che sarà utilizzato per la selezione delle offerte di cui ai lotti 1 e 2, è quello dell'**offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell'art. 95 comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. Per ciascun singolo lotto l'aggiudicazione verrà dunque effettuata in favore dell'offerta individuata sulla base del **miglior rapporto qualità/prezzo** attribuendo un punteggio per l'offerta economica non superiore a 30 punti ed un punteggio non

superiore a 70 punti per l'offerta tecnica. Lotti diversi potranno quindi essere aggiudicati a Operatori Economici differenti. Parimenti non è esclusa la possibilità che uno stesso Operatore Economico si aggiudichi più di un lotto. L'aggiudicazione potrà avvenire anche in presenza di un'unica offerta valida e non necessariamente per tutti i lotti su indicati. Per ciascun lotto saranno considerate valide solo le offerte di importo minore o al più uguale al valore posto a base d'asta. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di sospendere in qualunque momento o di non dar luogo all'aggiudicazione anche in presenza di offerte validamente presentate.

### Modalità di attribuzione dei punteggi

L'offerta economicamente più vantaggiosa verrà individuata, per ciascun lotto, utilizzando il metodo **aggregativo-compensatore** che sinteticamente si può così riassumere:

$$PC_i = \sum_{k=1}^n CT_{ki} \times PT_k + CE_i \times 30$$

$PC_i$  punteggio complessivo del partecipante *i-esimo*;

$CT_{ki}$  coefficiente del partecipante *i-esimo* rispetto all'item tecnico *k-esimo* ( $n$  = numero totale di item tecnici);

$PT_k$  punteggio max assegnato all'item tecnico *k-esimo*; ovviamente vale:

$$PT = \sum_{k=1}^n PT_k = 70$$

$CE_i$  coefficiente del partecipante *i-esimo* relativo all'offerta economica.

Tutti i coefficienti ( $CT_{ki}$  e  $CE_i$ ) possono assumere valori reali compresi fra 0 ed 1 inclusi.

I punti massimi e gli elementi di valutazione per ciascun criterio di valutazione componente l'**offerta tecnica** sono di seguito specificati per ciascun singolo lotto:

### LOTTO 1

OFFERTA TECNICA: criteri e sub-criteri di valutazione (LOTTO 1)	Punteggio Max
<p>A) Valutazione delle caratteristiche hardware</p> <p>A.1) Frequenza di cattura dei dati di gaze tracking maggiore di: 120 Hz = 15 punti ; di 200 Hz = 20 punti (max A.1 = 20 punti)</p> <p>A.2) PC-Server dotato di 128 GB DDR o superiore = punti 4; 1024 GB SSD o superiore = punti 4; 4 TB HDD o superiore = 4 punti (max A.2 = 12 punti)</p> <p>A.3) Monitor 24", 1920x1080, Full HD o superiore = 8 punti (max A.3 = 8 punti)</p>	40
B) Assicurazione kasko completa incluso furto, incendio o danneggiamento delle strumentazioni per tutta la durata del periodo di noleggio (24 mesi) = 10 punti	10
C) Riparazione rapida, in caso di guasto o malfunzionamento, con eventuale sostituzione di parti: entro un intervallo non superiore a 15 giorni = 6 punti; entro un intervallo non superiore a 10 giorni =	8

8 punti	
D) Corso di utilizzo dei sistemi e di utilizzo dei software di elaborazione da remoto o presso la sede di Palermo dell'ICAR-CNR di durata maggiore o uguale a 16 ore = 6 punti	6
E) Assistenza tecnica on-line sull'utilizzo dei sistemi e sul controllo di funzionamento per tutta la durata del periodo di noleggio (24 mesi) = 6 punti	6
<b>PUNTEGGIO TECNICO TOTALE (PT)</b>	<b>70</b>

I candidati dovranno indicare nella propria offerta tecnica la marca ed il modello dei prodotti offerti, nonché fornire indicazioni di dettaglio delle caratteristiche tecniche dei beni proposti anche a mezzo di depliant o brochure originali e riferimento al sito web del produttore, coerenti con i requisiti minimi richiesti e tali da consentire la valutazione dei criteri e sub-criteri di valutazione sopra indicati.

## LOTTO 2

OFFERTA TECNICA: criteri e sub-criteri di valutazione (LOTTO 2)	Punteggio Max
<b>A) SOLUZIONE IMPLEMENTATIVA</b>	<b>45</b>
A.1) Proposta di funzionalità offerte dalla libreria SDK per l'interazione mediante dispositivi avanzati di gaze tracking	15
A.2) Proposta di funzionalità per la registrazione ed organizzazione efficiente dei dati acquisiti di tracking ed interazione	12
A.3) Proposte di funzionalità a supporto della definizione di metriche di valutazione dell'interazione	8
A.4) Proposta di ulteriori funzionalità non ricadenti nei punti precedenti e utili per la gestione di esperimenti con dispositivi di gaze tracking	5
A.5) Piano di lavoro e tempi di realizzazione	5
<b>B) DOCUMENTAZIONE</b>	<b>5</b>
C.1) Proposta di documentazione tecnica e manualistica	5
<b>C) AVVIAMENTO</b>	<b>8</b>
D.1) Proposta di piano di installazione, che evidenzia anche la modalità con cui si intende rendere replicabile l'installazione ex-novo da parte di personale appartenente alla Stazione Appaltante	3
D.2) Proposta di un piano di test per il collaudo del sistema	3
D.3) Caratteristiche del piano di formazione	2
<b>D) MANUTENZIONE CORRETTIVA</b>	<b>5</b>
E.1) Tempi e modalità organizzativa per la gestione del trouble ticketing e delle segnalazioni inoltrate dalla Stazione Appaltante per la risoluzione di malfunzionamenti	5
<b>E) SERVIZI AGGIUNTIVI</b>	<b>7</b>
F.1) Descrizione dei servizi e delle soluzioni aggiuntive che si intendono proporre in coerenza con le finalità della fornitura	7
<b>PUNTEGGIO TECNICO TOTALE (PT)</b>	<b>70</b>

I candidati dovranno produrre nella propria offerta tecnica ogni elemento utile che consenta di evidenziare gli approcci progettuali, metodologici, strumentali e le soluzioni che si intendono adottare.

Per entrambi i lotti, il coefficiente inerente l'offerta economica del Partecipante  $i$ -esimo ( $CE_i$ ) sarà attribuito in base al seguente criterio matematico:

$$CE_i = \text{OffEco}_{\min} / \text{OffEco}_i$$

Dove:

**OffEco<sub>min</sub>** rappresenta il prezzo dell'offerta più bassa tra quelle validamente presentate e

**OffEco:** rappresenta il prezzo dell'offerta del Partecipante *i-esimo*.

Qualora ricorra il caso dell'attribuzione finale del medesimo punteggio a due o più offerte, verrà data priorità all'offerta che avrà ottenuto il punteggio maggiore nell'Offerta Tecnica. Nell'ulteriore ipotesi in cui dovesse persistere la situazione di parità, il lotto non sarà aggiudicato e si procederà, ove possibile, all'esperimento di offerta migliorativa tramite nuova "Richiesta di Offerta" ed in via residuale a sorteggio.

### **Offerte anormalmente basse**

L'Amministrazione si riserva di procedere al calcolo della soglia di anomalia delle offerte secondo le prescrizioni dell'art. 97, comma 3, del Codice Appalti.

### **Verifica dei requisiti**

Ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., la verifica dei requisiti sarà effettuata sull'aggiudicatario di ciascun lotto.

### **Garanzie richieste**

Per la partecipazione alla gara l'offerta presentata dovrà essere corredata ai sensi, per gli effetti e secondo le modalità di cui all'art. 93, D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., da una **garanzia provvisoria** sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente, pari a:

- LOTTO 1: garanzia provvisoria di euro 984,00 (euro novecentottantaquattro/00)
- LOTTO 2: garanzia provvisoria di euro 245,00 (euro duecentoquarantacinque/00)

Per la partecipazione alla gara l'offerta dovrà essere altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse affidatario. La suddetta dichiarazione di impegno di un fideiussore non si applica alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

Per la sottoscrizione del contratto sarà invece richiesta all'aggiudicatario una **garanzia definitiva** pari al 10% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

### **Presentazione della istanza di manifestazione di interesse / richiesta di invito alla procedura di gara**

L'istanza di manifestazione di interesse, redatta sul modulo allegato al presente avviso e pubblicato sul sito istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (<http://www.urp.cnr.it>, sezione "Gare") nonché sul sito dell'ICAR-CNR (<http://www.icar.cnr.it>, sezione "Bandi di Gara e Contratti"), dovrà pervenire

**entro e non oltre le ore 23:59 del 14/04/2020**

- a) Per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia, all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) della Stazione Appaltante: **[protocollo.icar@pec.cnr.it](mailto:protocollo.icar@pec.cnr.it)**;
- b) Per gli operatori economici stranieri, all'indirizzo di posta elettronica ordinaria con ricevuta di ritorno del **Responsabile unico del procedimento**, Ing. Mario Ciampi, CNR-ICAR (email: [mario.ciampi@icar.cnr.it](mailto:mario.ciampi@icar.cnr.it)).

Le manifestazioni di interesse pervenute oltre il termine sopra indicato saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione; il recapito tempestivo rimane in ogni caso ad esclusivo rischio dell'operatore economico, e il CNR non è tenuto ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito.

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta dal Legale Rappresentante dell'Operatore economico o dal Procuratore [ovvero, in caso di costituendo raggruppamento temporaneo, dal legale rappresentante di ciascun Operatore economico raggruppando] e quindi sottoscritta:

- Con firma digitale per gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia;
- Con firma autografa, corredata della fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli operatori economici stranieri.

Non saranno ammesse istanze incomplete o sottoscritte con modalità non conformi a quanto indicato.

### **Invito alla procedura di gara**

In esito alla indagine di mercato di cui al presente avviso, l'ICAR-CNR procederà a trasmettere invito alla gara mediante "Richiesta di Offerta" (RdO) sulla piattaforma telematica "MePA", a tutti gli Operatori economici che abbiano utilmente formulato la manifestazione d'interesse per uno o entrambi i lotti della procedura e che risultino abilitati sul "MePA" al Bando "BENI" / Categoria merceologica "INFORMATICA, ELETTRONICA, TELECOMUNICAZIONI E MACCHINE PER UFFICIO" per il LOTTO 1 e/o al Bando "SERVIZI" / Categoria merceologica "SERVIZI PER L'INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY" per il LOTTO 2, al momento di sottomissione della RdO da parte della Stazione Appaltante.

**Si da atto fin d'ora che per parità di trattamento NON saranno invitati alla procedura ulteriori Operatori Economici diversi da quelli che abbiano risposto validamente al presente avviso, anche qualora per ciascun lotto dovessero pervenire manifestazioni di interesse in numero inferiore a 5 (cinque).**

### **Fonti di finanziamento**

L'appalto in oggetto è finanziato nell'ambito del progetto di ricerca "VALUE" (CUP G69J18001060007; Codice Progetto n. 08CT6209090207), di cui Avviso pubblico relativo all'Azione 1.1.5 del PO FESR Sicilia 2014/2020, approvato con D.D.G 1349/5S dell'11/06/2017 e s.m.i. ed ammesso a contributo con D.D.G n. 3570/5.S del 19/11/2019 della Regione Siciliana - Assessorato delle Attività Produttive - Dipartimento delle Attività Produttive.

### **Chiarimenti**

Le richieste di eventuali chiarimenti e/o ulteriori informazioni da parte degli Operatori Economici interessati, nel rispetto dei principi di trasparenza e *par condicio*, potranno essere inviate per iscritto all'attenzione del Responsabile Unico del Procedimento Ing. Mario Ciampi all'indirizzo email [mario.ciampi@icar.cnr.it](mailto:mario.ciampi@icar.cnr.it) e per conoscenza alla Sig.ra Daniela Di Fatta email [daniela.difatta@icar.cnr.it](mailto:daniela.difatta@icar.cnr.it).

### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la partecipazione alla gara e l'eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è il CNR.

### **Altre informazioni**

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, ne proposta contrattuale ma è finalizzato unicamente ad esperire una indagine di mercato e, pertanto, non vincola in alcun modo il CNR che, in qualunque momento potrà interrompere la procedura ed intraprenderne altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa. Resta altresì inteso che l'istanza di manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti



*Consiglio Nazionale delle Ricerche*  
Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni

generali e speciali richiesti per l'affidamento della gara che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato in occasione della procedura di affidamento ed accertati dalla Stazione appaltante.

**Il Responsabile ICAR-CNR**  
**Sede di Palermo**  
**(Ing. Alfonso Urso)**

