

AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Scadenza: 25/01/2024, ore 12:00

PREMESSA

Con il presente avviso si dà avvio ad una indagine di mercato al fine di individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione e trasparenza, per gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura in oggetto.

OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente avviso è finalizzato all'acquisizione di **n. 1 braccio robotico a 6 gradi di libertà Kinova Gen3, equipaggiato con gripper, sistema di visione e Gen6 part kit**, che dovrà integrare un robot mobile terrestre (il quadrupede "Spot" di Boston Dynamics) già in uso presso il laboratorio del Dipartimento. Il bene verrà impiegato nell'ambito delle attività progettuali previste dai Task 4.4. "Autonomous Platform Subsystem" e 4.5 "Planning, Control and Decision" dello Spoke 4 "Robot- and AI-based inspection and predictive maintenance of port resources and infrastructures" del Progetto "Robotics and AI for Socio-economic Empowerment" - acronimo "RAISE" - finanziato dalla Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 "Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione" costruzione di "leader Territoriali di R&S" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.

Il bene oggetto dell'appalto dovrà essere fornito nel rispetto delle modalità dettagliate nell'**Allegato 1** al presente avviso. Gli operatori economici che ritengano di fornire un bene che soddisfi i requisiti di cui alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire entro le **ore 12:00 del 25/01/2024** all'indirizzo PEC: dibris@pec.unige.it, istanza sottoscritta digitalmente dal Legale Rappresentante o da un Procuratore (**Modulo A - Istanza**).

La PEC deve riportare il seguente oggetto: **Avviso di manifestazione di interesse – Braccio robotico Kinova Gen3 – RAISE.**

Si evidenzia che **all'istanza NON dovrà essere allegata alcuna offerta economica.**

L'istanza può essere sottoscritta anche da un Procuratore del Legale Rappresentante ed in tale caso va trasmessa la relativa procura.

Resta inteso che l'istanza non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento del bene, che invece dovranno essere dichiarati dall'interessato ed accertati dalla stazione appaltante in capo ai soggetti invitati in occasione della procedura di affidamento.

IMPORTO COMPLESSIVO STIMATO DELL'APPALTO

L'importo complessivo stimato dell'appalto è pari a **euro 34.000,00 (IVA esclusa)**.

REQUISITI

Possono presentare istanza di manifestazione di interesse i soggetti di cui all'art. 65 del Decreto Legislativo 36/2023 (nel seguito Codice) che, alla data della successiva richiesta della documentazione, siano in possesso dei requisiti di seguito indicati:

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

È richiesto il possesso dei requisiti di carattere generale di cui agli articoli 94 e 95 del Codice.

Prima della eventuale stipula del contratto verrà richiesto all'operatore affidatario la dimostrazione dei sopra citati requisiti di partecipazione. Non si procederà alla stipula del contratto in caso di mancato possesso, in capo agli esecutori, dei requisiti sopra detti.

ESAME E SELEZIONE DELLE CANDIDATURE

Al termine della presente fase di indagine di mercato, la stazione appaltante inviterà tutti i soggetti che hanno presentato istanza di manifestazione di interesse, a partecipare a una RdO (Trattativa diretta /Confronto di preventivi) aperta dall'Ente sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), nel bando "Beni", classe merceologica "Macchinari agricoli e industriali", categoria merceologica "Macchinari" – CPV 42418900-8 (Macchine di carico o

movimentazione), CPV 42670000-3 (Parti e accessori di macchine utensili) su cui l'operatore economico dovrà essere abilitato.

Si precisa tuttavia che la stazione appaltante si riserva la facoltà di svolgere attività istruttorie di accertamento, anche mediante richieste di chiarimenti e integrazioni, su quanto dichiarato dagli operatori nell'istanza di partecipazione (Allegato A), in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi sui contenuti della dichiarazione.

Nel caso in cui dovesse emergere l'inidoneità rispetto ai requisiti richiesti o al fabbisogno della stazione appaltante, gli operatori non idonei non saranno ammessi alla successiva fase di negoziazione.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Con l'invio dell'istanza l'operatore economico dichiara, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 – GDPR, di essere informato che:

- le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle attività istituzionali dell'Amministrazione appaltante, come disposto dalla normativa anche in relazione alla diversa natura dei dati, nonché dalla legge e dai regolamenti;
- il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di partecipare all'indagine esplorativa da parte dell'operatore economico;
- i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni comunitarie, legislative e regolamentari;
- in relazione al trattamento, l'interessato potrà esercitare i diritti previsti dagli articoli da 15 a 22 del GDPR;
- il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova, nella persona del Rettore *pro-tempore*; il referente del trattamento è il prof. Sergio Martinoia, Direttore del DIBRIS;
- Responsabile della protezione dei dati - Data Protection Officer (RPD/DPO) è Liguria Digitale e-mail: dpo@unige.it.

Eventuali informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti al seguente indirizzo di posta elettronica PEC: dibris@pec.unige.it.

ULTERIORI PRECISAZIONI

Il presente avviso, finalizzato a una ricerca di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Università che sarà libera di avviare altre procedure. L'Università si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Tutte le comunicazioni con gli operatori economici e l'invio di documentazione relativa al presente avviso e relativi alla successiva procedura di affidamento saranno effettuate utilizzando l'indirizzo di posta elettronica certificata indicato dagli operatori in sede di manifestazione di interesse, ai sensi dell'art. 5-bis del d.Lgs. 82/2005, o tramite la piattaforma telematica di negoziazione prescelta, ovvero, nei casi in cui è previsto dalla normativa vigente, mediante pubblicazione di idoneo avviso sul profilo del committente <http://www.unige.it/bandi/>

Eventuali informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti al seguente indirizzo di posta elettronica PEC: dibris@pec.unige.it.

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO e RUP

Lorella Vongher
(*F.to digitalmente*)

Il Responsabile del Progetto (RUP)

Lorella Vongher tel. (+39) 0103352810 - e-mail: lorella.vongher@unige.it

Braccio robot Kinova Gen 3 6 DOF- Specifiche tecniche

Proprietà	Valore
Peso	7.2 kg
Sbraccio	891 mm
Forza nominale (media)	2 kg
Forza di picco (massima)	4 kg
Velocità massima	500 mm/s
Gradi di libertà	6
Sistema di visione	Sì
Sistema di fissaggio a banco	Sì
Gripper	Sì (vedi sotto)

Gripper Robotiq 2F-85 - Specifiche tecniche

Proprietà	Valore
Corsa	85 mm
Forza di presa	da 20 a 235 N
Carico massimo di presa	5 kg
Peso della pinza	0.9 kg
Velocità di chiusura	da 20 a 150 mm/s

MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

AI DIBRIS – Dipartimento di Informatica, Bioingegneria, Robotica e Ingegneria dei sistemi
Via All'Opera Pia n. 13
16145 Genova

VIA PEC - dibris@pec.unige.it

Il sottoscritto

.....

.....

nato il a

in qualità di Legale rappresentante Procuratore

dell'impresa

con sede in

indirizzo di posta elettronica certificata (PEC):

Codice fiscale

Partita IVA

Telefono

Fax

Email

manifesta il proprio interesse alla partecipazione alla procedura e pertanto CHIEDE di partecipare alla procedura indicata in oggetto per la quale dichiara di essere in possesso dei requisiti indicati nell'avviso.

In caso di partecipazione alla procedura dichiara la seguente forma di partecipazione:

- in forma singola;
- ovvero**
- quale capogruppo di un raggruppamento temporaneo o di un Consorzio ordinario di concorrenti di tipo orizzontale/verticale o di un GEIE;

Nel caso di raggruppamento temporaneo e di Consorzi ordinari di concorrenti e GEIE indica la denominazione, ragione e sede sociale, il codice fiscale e la partita Iva di tutte le imprese partecipanti al raggruppamento o Consorzio

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Il sottoscritto dichiara di essere informato che, ai sensi dell'art. 13 del GDPR:

- le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Amministrazione appaltante;

- il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di accettare il preventivo presentato da codesto operatore economico;
- i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, al fine della verifica della veridicità di quanto dichiarato;
- in relazione al trattamento, il concorrente potrà esercitare presso le competenti sedi i diritti previsti dal Capo III - Diritti dell'interessato (Artt. 12-23) del GDPR;
- il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova, nella persona del Rettore *pro-tempore*; il Referente per il trattamento dei dati è il prof. Sergio Martinoia, Direttore del DIBRIS;
- Responsabile della protezione dei dati - Data Protection Officer (RPD/DPO) è Liguria Digitale Spa – referente Ing. Maurizio Pastore.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE

N.B. La dichiarazione deve essere firmata DIGITALMENTE dal legale rappresentante o da un procuratore. In tale caso dovrà essere prodotto l'originale della procura firmato digitalmente o la copia informatica conforme all'originale analogico della stessa, ai sensi dell'art. 22 del Codice dell'Amministrazione digitale.