

AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

propedeutico all'indizione di una procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., e del DL 77/2021 convertito in Legge n. 108 del 29 luglio 2021, per la fornitura di n. 1 braccio robotico per attività di ricerca su robotica autonoma.

CUP: B55J19000360001

CUI: 80054330586202000360

CPV: 42997300-4 Industrial Robots

Si informa che l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione del Consiglio Nazionale delle Ricerche, (nel seguito "CNR-ISTC"), intende procedere, con il presente avviso, ad una indagine conoscitiva del mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del Codice dei Contratti pubblici e delle regole di concorrenza, idonei operatori economici per l'affidamento della fornitura in oggetto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice").

Il presente "Avviso" persegue le finalità di cui all'art. 66, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e non costituisce proposta contrattuale e non comporta diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di alcun tipo per il CNR-ISTC che, in qualunque momento, potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne di altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

La consultazione di mercato di cui al presente avviso ha lo scopo di favorire la consultazione e la partecipazione di operatori economici, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi a partecipare alla gara.

OGGETTO DELLA FORNITURA

n. 1 braccio robotico per attività di ricerca su robotica autonoma.

Il braccio robotico in oggetto fa parte della strumentazione che l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (ISTC-CNR) prevede di inserire nel Laboratorio di Robotica Autonoma condiviso da allestire presso la propria sede, a disposizione dei diversi gruppi di ricerca presenti per potenziare alcune linee di ricerca ritenute strategiche, in particolare la ricerca sulla robotica autonoma controllata da sistemi di intelligenza artificiale (IA). La peculiarità delle ricerche condotte dall'Istituto risiede in una forte interdisciplinarietà che coinvolge lo studio ed interazione tra l'intelligenza naturale, animale ed umana, e l'intelligenza artificiale. In questo contesto l'uso di un braccio robotico ha lo scopo di realizzare una serie di attività di ricerca trasversali ai diversi gruppi di ricerca, tra cui non ultime quelle finalizzate alla costruzione di modelli computazionali del comportamento umano, ad esempio del comportamento motorio.

Dalle ricerche di mercato condotte, risulta che i requisiti richiesti sono pienamente soddisfatti solo dal robot KUKA LBR iiwa 7 R800, prodotto e commercializzato dalla società KUKA Roboter GmbH, Germania, distribuito in Italia dall'azienda KUKA Roboter Italia SpA, Via Leonardo Da Vinci, 3, 10095 Grugliasco (Torino).

Il presente avviso è finalizzato a verificare l'esistenza di tali condizioni di infungibilità.

Per le caratteristiche tecniche richieste si rinvia alla scheda tecnica di cui all'all.1.

STAZIONE APPALTANTE

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione
Via S. Martino della Battaglia, 44 - 00185 Roma

LUOGO DI ESECUZIONE

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione
Via S. Martino della Battaglia, 44 - 00185 Roma

VALORE DELL'APPALTO

L'importo stimato dell'appalto è pari ad Euro 52.000,00 (cinquantaduemila/00), al netto dell'I.V.A.

MODALITA' DI AFFIDAMENTO

L'affidamento avverrà mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016.

L'aggiudicazione della fornitura sarà effettuata sulla base delle caratteristiche tecniche, della congruità e convenienza del prezzo, e di ogni altro elemento utile alla valutazione della qualità dell'offerta.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Vengono di seguito specificati i requisiti minimi dei quali gli operatori economici devono essere in possesso per l'ammissibilità delle offerte.

Requisiti di carattere generale:

Gli operatori economici non devono trovarsi nei casi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Requisiti di carattere speciale:

Requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett. a) del Codice:

Gli operatori economici devono essere iscritti alla C.C.I.A.A. o all'albo delle imprese artigiane, per le attività inerenti l'oggetto del presente appalto.

Gli operatori economici non residenti in Italia ma in altro Stato membro devono essere iscritti in uno dei registri professionali e commerciali istituiti nel Paese in cui sono residenti.

PROCEDURA DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici che ritengano di poter fornire quanto indicato, rispondente al fabbisogno ed ai requisiti indicati nel presente avviso, dovranno far pervenire la propria manifestazione d'interesse, secondo il

modello di cui all'allegato 2, all'indirizzo di posta elettronica certificata protocollo.istc@pec.cnr.it, **entro le ore 17:00 del 21 dicembre 2021.**

Per i soli operatori economici non residenti in Italia l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica protocollo.roma@istc.cnr.it inderogabilmente entro il termine di scadenza indicato al precedente paragrafo. L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Nella manifestazione di interesse l'OE dovrà dichiarare espressamente di possedere i requisiti individuati dal presente avviso.

La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico (in caso di RTI, consorzio o GEIE non ancora costituiti o di aggregazione in rete, sprovvista di organo comune o dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza: dal legale rappresentante di ogni impresa costituenda) con firma digitale per gli operatori italiani o stranieri residenti in Italia ovvero con firma autografa, corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, per gli operatori economici stranieri.

Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 è il Prof. Aldo Gangemi, e-mail: aldo.gangemi@cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti saranno trattati, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i. e dal Regolamento generale UE 2016/679, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della predetta procedura.

Titolare del trattamento è il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma.

Punto di contatto presso il Titolare è il Direttore dell'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, prof. Aldo Gangemi – e-mail: aldo.gangemi@cnr.it

PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale www.urp.cnr.it sezione "Gare e Appalti" - "Gare in corso" e sul sito dell'ISTC-CNR www.istc.cnr.it nella sezione Gare.

IL DIRETTORE ISTC-CNR
Prof. Aldo Gangemi