

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO l'art. 32 ed, in particolare, il comma 2 del D.Lgs. 50/2016, di seguito, per brevità, denominato anche "codice", che dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTA la Delibera del Consiglio di Dipartimento di Ingegneria del 10 maggio 2022 che autorizza la spesa per l'acquisto di una piattaforma robotica da utilizzare per le attività didattiche e scientifiche del gruppo di robotica per un importo di circa euro 75.000,00 oltre IVA di legge a valere sul progetto Laboratori 2022;

VISTA la nota prot. n. 91058 dell'8 settembre 2022 e la documentazione tecnica a corredo, con la quale il Direttore del Dipartimento di Ingegneria, prof. Andrea Benedetto, rappresenta l'esigenza di affidare la fornitura di una piattaforma robotica;

ACQUISITI agli atti i pareri favorevoli e i necessari nulla osta all'esecuzione della fornitura rilasciati dai Direttori responsabili delle competenti strutture tecnico-amministrative di Ateneo, arch. Alberto Attanasio, dott. Giuseppe Colapietro, dott. Paolo Cursi, ing. Alessandro Masci e arch. Luciano Scacchi;

CONSIDERATO che, al fine di provvedere all'acquisizione della fornitura di che trattasi, in data 23 settembre 2022 il Direttore responsabile della Direzione 9, dott. Ruben Rispoli, ha inoltrato all'Area Contratti - Ufficio Contratti con procedura negoziale, la documentazione relativa all'avvio della procedura di gara;

VISTE le modalità di esecuzione e le caratteristiche tecniche della fornitura necessaria, specificatamente dettagliate nella documentazione inviata dal Dipartimento;

CONSIDERATO che l'esame della documentazione suddetta evidenzia che:

- l'acquisto della nuova piattaforma robotica, come dettagliato nella relazione tecnica trasmessa, consente di validare in laboratorio e negli ambienti esterni dell'Università gli algoritmi sviluppati senza la necessità di recarsi presso i siti sperimentali; la piattaforma selezionata presenta, infatti, una dimensione contenuta che ne permette l'uso in laboratorio ma, al contempo, è progettata per operare in ambienti all'aperto, anche su terreni ostili, supportando una pendenza massima di 45°. La piattaforma robotica selezionata, equipaggiata con sensori di visione già disponibili al Laboratorio di robotica, potrà essere integrata al sistema Optitrack già presente nello stesso Laboratorio;
- è stato acquisito un preventivo informale di spesa dalla Clearpath Robotics, Inc. 1425 Strasburg Road Unit 2A, Kitchener, Ontario, N2R 1H2, che contempla la fornitura di una piattaforma robotica "Husky with Panda arm", per un importo di \$ 61,930 USD, oltre IVA da assolvere in Italia (ordine Extra UE), corrispondenti a euro 60.503,60 al cambio dollari/euro del 21 novembre 2022, con caratteristiche pienamente rispondenti alle esigenze del Dipartimento;

PRESO ATTO che la fornitura in parola non è presente nel "Programma biennale 2022/2023 degli acquisti di beni e servizi di importo unitario pari o superiore a euro 40.000,00 ex art. 21 del D.Lgs. 50/2016", approvato dall'Ateneo con Decreto rep. n. 328/2022;

ACCERTATA la sussistenza dei presupposti per l'avvio della procedura, ai sensi dell'art. 7, comma 8 del "Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali", di cui al Decreto Ministeriale del 16/01/2018, n. 14, considerata la sopravvenuta disponibilità di finanziamento all'interno del bilancio in relazione ai fondi del progetto 816000-2022-AB-CONTAB.DIP_005, come precisato dalla struttura richiedente;

VISTO l'art. 1, comma 2 della legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i., secondo cui, in deroga all'art. 36, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, qualora la determina a contrarre sia adottata entro il 30 giugno 2023, *"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 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...;"

CONSIDERATO che, al fine di verificare l'eventuale interesse di altri operatori economici all'esecuzione della fornitura necessaria, da affidare direttamente ai sensi della norma succitata in ragione dell'importo stimato della spesa, è stata condotta un'indagine di mercato nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, nonché di pubblicità;

VISTO l'Avviso esplorativo prot. n. 139894/2022, pubblicato il 7 dicembre 2022 sull'*home page* del sito istituzionale, nella specifica sezione "Bandi di gara e contratti" dell'Amministrazione Trasparente, e sull'Albo Pretorio di Ateneo;

PRESO ATTO che entro il termine ultimo definito il 14 dicembre 2022 non è pervenuta alcuna manifestazione di interesse; l'esito dell'indagine di mercato condotta ha, pertanto, comprovato che non esistono altri operatori economici interessati, o soluzioni alternative ragionevoli, relativamente alla fornitura della strumentazione in parola da parte della Clearpath Robotics, Inc. 1425 Strasburg Road Unit 2A, Kitchener, Ontario, N2R 1H2;

RICHIAMATO l'art. 4 del D.L. n. 126/2019 e la Legge di conversione n. 159/2019 che, in tema di "Semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca", dispone che *"non si applicano alle università statali, agli enti pubblici di ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione"* le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 in materia di ricorso alle Convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;

VISTO il comma 3 del citato art. 1 della legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i., secondo cui *"Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016"*;

CONSIDERATO, quindi che, alla luce di tutto quanto sopra esposto, sussistono i presupposti per procedere nel rispetto della normativa sopra richiamata e affidare direttamente la fornitura di una piattaforma robotica *"Husky with Panda arm"*, per le esigenze di ricerca e didattica del Laboratorio di robotica del Dipartimento di Ingegneria, alla Clearpath Robotics Inc.;

STABILITO che la procedura di gara, interamente gestita con sistemi informatici, si svolgerà attraverso la piattaforma telematica della Stazione appaltante;

CONSIDERATO che l'operatore economico risiede in territorio extra UE e, nell'impossibilità di procedere alla verifica del possesso dei requisiti di carattere generale ex art. 80 del codice attraverso l'utilizzo della BDNCP gestita dall'ANAC, si procederà:

- sulla base di apposita autodichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, secondo il modello del documento di gara unico europeo, dalla quale risulti il possesso dei requisiti prescritti – i relativi controlli saranno eseguiti dalla competente struttura di Ateneo;
- all'inserimento, quindi, di specifiche clausole all'interno del contratto che prevedano, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, la risoluzione dello stesso ed il pagamento, in tal caso, del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;

VISTA la sussistenza delle condizioni che consentono alla Stazione appaltante di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dell'appalto, ai sensi dell'art. 103, comma 11 del D. Lgs. 50/2016, che dispone che *"È facoltà dell'amministrazione in casi specifici non richiedere una garanzia per gli appalti di cui"*

all'articolo 36, comma 2, lettera a), nonché per gli appalti da eseguirsi da operatori economici di comprovata solidità nonché per le forniture di beni che per la loro natura, o per l'uso speciale cui sono destinati, debbano essere acquistati nel luogo di produzione o forniti direttamente dai produttori o di prodotti d'arte, macchinari, strumenti e lavori di precisione l'esecuzione dei quali deve essere affidata a operatori specializzati”;

ACCERTATO dai competenti uffici che la disponibilità sul pertinente conto del *budget* per l'esercizio 2022 è congrua per accogliere il costo connesso all'esecuzione della fornitura in questione sui fondi del pertinente progetto gestito dal Dipartimento di Ingegneria;

VISTO l'articolo 47 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di Ateneo, che prevede che la determinazione a contrarre sia adottata dal Direttore Generale per importi pari o superiori a euro 40.000,00 ed entro la soglia di spesa prevista dalla normativa nazionale per l'acquisizione di beni, servizi e lavori in economia;

DECRETA

Art. 1

Per le finalità indicate in premessa ed ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) della legge n. 120 dell'11 settembre 2020 e s.m.i., è disposto l'affidamento diretto della fornitura di una piattaforma robotica “*Husky with Panda arm*”, che consta di una base mobile Clearpath Husky A200TM UGV ed un braccio antropomorfo Franka Emika Panda, per le esigenze del Laboratorio di robotica del Dipartimento di Ingegneria, alla Clearpath Robotics, Inc. 1425 Strasburg Road Unit 2A, Kitchener, Ontario, N2R 1H2. La procedura di gara, interamente gestita con sistemi informatici, si svolgerà attraverso la piattaforma telematica della Stazione appaltante, accessibile all'indirizzo <https://uniroma3.tuttogare.it/index.php>, con invito rivolto all'operatore economico selezionato.

Art. 2

Il costo della fornitura, per l'importo presunto di \$ 61,930 USD – oltre IVA da assolvere in Italia (ordine Extra UE) -, corrispondenti a euro 60.503,60 al cambio dollari/euro del 21 novembre 2022, sarà definito nell'esatto ammontare, tenuto conto del relativo tasso di cambio, al momento della regolarizzazione della fattura che sarà emessa e graverà sui fondi del progetto 816000-2022-AB-CONTAB.DIP_005 gestito dal Dipartimento di Ingegneria.

Art. 3

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il Responsabile Unico del Procedimento è individuato nel Segretario Amministrativo del Dipartimento, dott.ssa Laura Grossi.

Art. 4

È modificato, ai sensi dell'art. 7, comma 8 del Decreto Ministeriale 16 gennaio 2018, n. 14, il “Programma biennale 2022/2023 degli acquisti di beni e servizi di importo unitario pari o superiore a euro 40.000 ex art. 21 del D.Lgs. 50/2016”, approvato dall'Ateneo con Decreto rep. n. 328/2022.

Il presente decreto è reso esecutivo nei modi di legge e sarà acquisito al registro della raccolta interna.

Il Direttore Generale
dott. Pasquale Basilicata

VISTO

Il Dirigente – Direzione 3
dott. Giuseppe Colapietro