

PROVVEDIMENTO

Affidamento diretto della fornitura di n. 2 Battery-powered research AMR (Autonomous Mobile Robot) ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 convertito, con modificazioni, nella L. 120/2020 (o equivalenti Art. 68, comma 6 del DL 50/2016)

IL DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

VISTO il d.lgs. 31 Dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

VISTO il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente del CNR n. 93, in data 19 luglio 2018 - prot. AMMCNT-CNR n. 0051080/2018, entrato in vigore il 1° agosto 2018.

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato "Decisione a contrattare" – DPCNR del 04/05/2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti" per le parti non espressamente abrogate dal Codice sopra richiamato;

VISTI il D.Lgs. 81/2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 5/3/2008 in materia di rischi interferenziali;

VISTA la Legge 13 agosto 2010, n. 136, "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia";

VISTO il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. relativo a "Codice dei contratti pubblici" pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla Gazzetta Ufficiale n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 e s.m.i. (nel seguito per brevità "Codice");

VISTE le linee guida n. 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" approvate con delibera n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11/10/2017;

VISTE le linee guida n. 4 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 206 del 01/03/2018 e relativo ulteriore aggiornamento con delibera del Consiglio n. 636 del 10/07/2019 al decreto legge 18/04/2019, n. 32, convertito con legge 14/06/2019, n. 55;



VISTA la delibera n. 140 del 27 febbraio 2019 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione avente ad oggetto "Chiarimenti in materia di garanzia provvisoria e garanzia definitiva" per gli acquisti inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria;

VISTI il decreto legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, nella legge 11 settembre 2020, n. 120, e il decreto legge n. 77/2021 che hanno introdotto una disciplina transitoria fino al 30/06/2023, a carattere speciale, per gli affidamenti dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie comunitarie, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19;

VISTO il Provvedimento del Presidente del CNR N. 108 dell'11/9/2018 di conferma dell'Atto Costitutivo dell'Istituto di Elettronica e Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni (IEIT) di Torino;

VISTO l'incarico di Direttore dell'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni (IEIT) assegnato all'Ing. Paolo Giuseppe Ravazzani a partire dal 1.mo aprile 2019-provvedimento n. 33 -1/4/2019 del Direttore Generale del CNR;

VISTO il provvedimento, prot. 0033/2022, con il quale il Direttore ha nominato la Sig.ra Sharon Scagnetti quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e della Delibera ANAC n. 1007 in data 11 ottobre 2017 recante "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";

STABILITO che nell'espletamento delle varie fasi della procedura, la Sig.ra Sharon Scagnetti sarà affiancata dalla Sig.ra Raffaella Massa;

VISTA la richiesta di acquisto pervenuta in data 04.11.2021 relativa alla necessità di procedere all'acquisizione di n. 2 Battery-powered research AMR (Autonomous Mobile Robot) nell'ambito delle attività previste dal progetto PERSONA;

CONSIDERATO che, sulla base dell'importo della fornitura, inferiore alla soglia di rilievo comunitario di cui all'Art. 35 del Codice, ai sensi dell'Art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. 76/2020, così come modificato dall'art. 51 del D.L. 77/2021, è possibile procedere all'affidamento diretto ad un singolo operatore economico per importi inferiori a € 139.000,00 IVA esclusa;

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 32, comma 2, del Codice;

VISTA l'istruttoria (prot. 330 del 11.02.2022) relativa al sopra citato acquisto, espletata dal summenzionato RUP, nella quale viene proposto l'affidamento diretto al fornitore MYBOTSHOP uG, per un importo di € 6.594,29 oltre IVA, la cui offerta è stata individuata a seguito di indagine di mercato effettuata su *mercato libero*;

CONSIDERATO che trattasi di beni funzionalmente destinati all'attività di ricerca e che pertanto trovano applicazioni le disposizioni di cui all'art. 10 comma 3 del d.lgs. 218/2016 (per tutti i beni eccetto ICT) o all'art. 4 comma 1 lettera b) del D.L. 126/2019 convertito in L. 159/2019 (solo beni ICT);

VISTO il bilancio di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2022, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 193/2021 Verbale n° 446;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa in oggetto sui fondi del progetto PERSONA, allocati al GAE PERSONS6, voce del piano 22010 Attrezzature scientifiche;

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto direttamente all'operatore economico MYBOTSHOP uG con le modalità summenzionate;

RITENUTA la necessità di procedere;

DISPONE



- La conferma della nomina della Sig.ra Sharon Scagnetti quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), in base all'art. 31 del D.lgs 50/2016, che dovrà vigilare sullo svolgimento delle fasi di affidamento ed esecuzione della fornitura in parola, provvedendo a creare le condizioni affinché il processo di acquisto risulti condotto in modo unitario rispetto alle esigenze ed ai costi indicati nel presente atto, in conformità a qualsiasi altra disposizione di legge e di regolamento in materia ivi incluso l'accertamento dei requisiti di carattere generale e tecnico-professionali, ove richiesti, in capo all'operatore economico individuato; la Sig.ra Sharon Scagnetti che nella procedura sarà affiancata dalla Sig.ra Raffaella Massa;
- L'affidamento diretto della fornitura in oggetto all'operatore economico MYBOTSHOP uG, Auf dem Driesch 60, 50129 Bergheim C.F./P.IVA DE321168831 per l'importo di € 6.594,29 oltre IVA;
- Che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione;
- Che l'ordine comprenda apposita clausola risolutiva nel caso il Responsabile Unico del Procedimento rilevi la carenza del possesso dei prescritti requisiti;
- Che l'ordine comprenda apposita clausola relativa all'accettazione da parte dell'operatore economico del patto di integrità, disponibile sul sito web di IEIIT all'indirizzo: https://www.ieiit.cnr.it/fileadmin/user_upload/transparency/integrity_pact.pdf;
- L'assunzione dell'impegno definitivo di spesa per un importo pari a € 6.594,29 oltre IVA sui fondi del progetto PERSONA, allocati al GAE PERSONS6, voce del piano 22010 Attrezzature scientifiche, CUP B54I20001890005";
- Di esonerare l'operatore economico dal rilascio della cauzione definitiva, ai sensi della Delibera ANAC n° 140 del 27 febbraio 2019, in ragione della specificità della fornitura;
- La pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del Codice.

Il Direttore¹
Paolo Giuseppe Ravazzani

Estratto richiesta di acquisto RAS del 04.11.2021

Descrizione dell'acquisto

N. 2 Battery-powered research AMR (Autonomous Mobile Robot) equipped with:

* Mobile base: translational speed $\geq 0.6\text{m/s}$, payload $\geq 4\text{kg}$

* Embedded computing capability: Intel 8th gen. i3 processor @4GHz, 8GB RAM, 240GB SSD or better

* Stereo depth camera: FOV better than $80^\circ \times 50^\circ$, up to 1280x720 resolution, up to 90fps, plus RGB camera: FOV better than $70^\circ \times 40^\circ$, 2MP resolution, up to 30fps, with embedded vision processor, pan & tilt capability

* Robotic arm with at least 4DOF and 50g payload

* ROS (Robot Operating System) software on Linux for all of the above

Motivazione dell'acquisto

L'acquisto di questi dispositivi è necessario per condurre esperimenti di vario genere nell'ambito della sicurezza e prestazioni di reti industriali che includono dispositivi mobili caratterizzati da vincoli di esecuzione in tempo reale, nell'ambito dei temi di ricerca dell'Istituto.

¹ Firmato digitalmente ai sensi delle norme vigenti

