

## Decisione a contrattare

**Oggetto:** Fornitura unità di elaborazione portatili per il progetto Re-Home (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 Decreto Legislativo n. 213 del 31 dicembre 2009, recante “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione della Legge n. 165 del 27 settembre 2007”;

**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.

**VISTI** il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Provvedimento n.14 del 18/02/2019, ed entrato in vigore il 01/03/2019, nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con decreto del 4 maggio 2005, prot. n. 25034, ed in particolare la Parte II - Titolo I che disciplina l’attività contrattuale, all’art. 59 intitolato “Decisione di contrattare”;

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;

**VISTA** la Delibera ANAC n. 206 in data 1° marzo 2018 recante “Linee guida n. 4 intitolate “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 ANAC con delibera n. 1097 del 26/10/2016”, aggiornate al D. Lgs. 56/2017;

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

**VISTA** la Legge n. 145 del 30 dicembre 2018 (Legge di Bilancio 2019), pubblicata sul supplemento ordinario n. 62/L della Gazzetta Ufficiale n.° 302 del 31/12/2018;

**DATO ATTO** che sono stati aboliti gli articoli dal 271 al 338 del Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207, che riguardano le acquisizioni di forniture e servizi e le acquisizioni in economia;

**VISTA** la L. 241/1990 che stabilisce che: "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza”;

**VISTA** la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato”;

**VISTO** il D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, trasformato in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante “Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica e la successiva Legge 135 del 7 agosto 2012 “Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica”;

**VISTA** la legge 136 art. 3 del 13/8/10 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella legge n. 217 del 17.12.2010, che introducono l’obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche, nonché la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (già AVCP);



**VISTA** la “Legge di stabilità 2016”, Legge 208/2015 pubblicata sulla GU Serie Generale n° 302 del 30.12.2015 - SO n° 70;

**VISTO** il bilancio di previsione del CNR per l’esercizio finanziario 2020, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 317/2019 del 29/11/2019 Verbale 392;

**VISTO** il provvedimento, prot. 1569 del 29/11/2019, con il quale il Direttore nomina 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 dal Sig. Sandro Ballestrasse;

**VISTA** la richiesta d’acquisto predisposta in data **12/08/2020** di cui le motivazioni della spesa e le relative indicazioni sono riportate nel presente atto (allegato 1);

**CONSIDERATA** la disponibilità finanziaria per la copertura finanziaria della suddetta spesa;

**CONSIDERATO** che vi siano i presupposti normativi per acquisire i beni in oggetto mediante le procedure di cui all’art. 30 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i, mediante le procedure di cui all’art. 36 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i;

**VALUTATA** la necessità di provvedere all’acquisizione come indicato in oggetto;

#### DETERMINA

- di confermare la nomina, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), in base all’art. 31 del D.lgs 50/2016 la Sig.ra Sharon Scagnetti che nella procedura sarà affiancata dal Sig. Sandro Ballestrasse;
- Non essendo presente il prodotto richiesto nelle Convenzioni CONSIP, determina di procedere mediante trattativa diretta su MEPA, avendo il Rup fatto un’indagine di mercato e trovato i prodotti a carrello, e volendo utilizzare lo strumento PassOE per la verifica dei requisiti del fornitore;
- di dare atto che la spesa complessiva presunta pari ad € 7.454,86 (IVA esclusa) è contenuta nei limiti dell’impegno in premessa specificato;
- di dare atto che la suddetta spesa è da considerarsi comprensiva di eventuali spese accessorie per trasporto, oneri doganali o qualunque altra tipologia correlata all’acquisto;
- di stabilire inoltre che le clausole essenziali del contratto saranno:
  - consegna: entro 30 giorni;
  - luogo di consegna: IEIIT Sede di TORINO Via D’Ovidio, 10;
  - modalità di pagamento: bonifico bancario a 30 giorni dalla verifica di regolare esecuzione;
  - cauzione e penali;
- di impegnare provvisoriamente la spesa sulla voce di bilancio: 22014; GAE PREHOME-s; B56C18004160002

Il Direttore<sup>1</sup>  
Paolo Giuseppe Ravazzani

*Allegato 1: Estratto richiesta di acquisto RAS del 12/08/2020*

<sup>1</sup> Firmato digitalmente ai sensi delle norme vigenti

## **ALLEGATO 1**

*Estratto richiesta di acquisto RAS del 12/08/2020*

### **Descrizione dell'acquisto**

N. 1 Tower i7-10700 di decima gen., S.O. Windows 10 Pro 64 bit, Scheda video NVIDIA® GeForce® RTX 2070 S con 8 GB di GDDR6, Memoria 32 GB (2x16) DDR4, Disco rigido SSD PCIe M.2 da 1 TB + SATA da 1 TB a 7.200 rpm, 1 anno di Premium Support, Tastiera italiana Dell KB216, Mouse ottico Dell MS116

N. 1 Area-51m R2 i7 di decima gen., S.O. Windows 10 Pro 64 bit, NVIDIA GeForce RTX 2070 S 8GB di GDDR6, LCD UHD 17,3", 60 Hz, 25 ms, Memoria 32 GB di DDR4, SSD M.2 PCIe con NVMe da 1 TB, Wi-Fi 6 AX1650W 802.11ax, Bluetooth 5.1

n. 1 m15 R2 i7-9750H di nona gen., S.O. Windows 10 Pro 64 bit Scheda video NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 Max-Q con 8 GB di GDDR6 colore Lunar Light, LCD UHD OLED 15,6", 60 Hz, 1 ms, Memoria 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4 Disco rigido SSD PCIe M.2 da 2TB, Wi-Fi 6 AX1650 (2x2), Bluetooth 5.0

### **Motivazione dell'acquisto**

Le unità di elaborazione richieste sono urgentemente necessarie in quanto hanno caratteristiche tecniche specifiche per potersi interfacciare con i sistemi di sensoristica da utilizzare nel progetto RE-HOME e critici per il rispetto delle sue scadenze contrattuali. Tali caratteristiche non sono attualmente disponibili in altri sistemi di proprietà di CNR IEIT.

Le performance delle unità di elaborazione richieste, in particolare delle loro schede grafiche, sono infatti necessarie per l'utilizzo con sensori RGB-D di ultima generazione, quali Microsoft Azure Kinect. La portatilità dei sistemi è un altro requisito per l'impiego ambulatoriale e domiciliare, ad eccezione l'unità desktop. Questa è prevista per la gestione contemporanea del sistema di cattura elettronico Optitrack acquistato specificamente per essere utilizzato nel progetto e dei sensori RGB-D. Il sistema così composto è necessario alle validazioni degli algoritmi di analisi e caratterizzazione del movimento patologico che faranno parte integrante dei prototipi, che dovranno essere a loro volta finalizzati entro gennaio 2021.

