



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

RAISE
Robotics and AI for socio-economic empowerment
Ecosistema dell'Innovazione della Liguria
PNRR - M4C2 - I1.5

Dibris
Dipartimento
di Informatica,
Bioingegneria,
Robotica e
Ingegneria dei Sistemi



**Università
di Genova**

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

- VISTO il Decreto Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- VISTO il Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36 (di seguito "il Codice"), e in particolare l'art. 225 comma 8, che prevede che per le procedure finanziate con risorse PNRR/PNC si applichino anche dopo il 1 luglio 2023 e fino al 31 dicembre 2023, le disposizioni di cui al D.L. 77/2021 convertito in Legge 108/2021 e al D.L. 13/2023;
- VISTA la Legge 190/2012 (legge anticorruzione);
- VISTO l'art. 1 commi 449 e 450 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (finanziaria 2007);
- VISTO il Manuale di Contabilità dell'Università degli Studi di Genova, emanato con D.R. n. 5774 del 29 dicembre 2022 e in particolare l'allegato n. 13 recante "Linee operative in materia di responsabilità e competenza inerenti ai cicli attivo e passivo";
- VISTI l'art. 15 del Codice relativo al "Responsabile Unico del Progetto (RUP)" e l'allegato I.2, concernente l'"Attività del RUP";
- VISTO l'art. 1, co. 2, lett. a) della Legge 120/2020 come modificato dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub 2.1 della Legge 108/2021 che prevede la possibilità dell'affidamento diretto per servizi e forniture, di importo inferiore a euro 139.000,00, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del D.Lgs 50/2016 e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione;
- VISTO l'art. 17, comma 2 del Codice che prevede che "in caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 (decisione di contrarre) individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale";
- VISTO l'art. 40 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 che dispone che "a decorrere dal 18 ottobre 2018, le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici";
- VISTA la delega Rep. 371 del 27/1/2023, conferita alla sig.ra Lorella Vongher dal Dirigente dell'Area per le Strutture Fondamentali, dott.ssa Roberta Cicerone, nell'ambito delle procedure di acquisizione di beni e servizi, ai sensi dell'allegato 13 al Manuale di Contabilità;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

RAISE
Robotics and AI for socio-economic empowerment
Ecosistema dell'Innovazione della Liguria
PNRR - M4C2 - I1.5

Dibris
Dipartimento
di Informatica,
Bioingegneria,
Robotica e
Ingegneria dei Sistemi



**Università
di Genova**

- VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021;
- VISTO il progetto RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment)” ambito di intervento “4.Digital, Industry, Aerospace”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000035, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment)” Spoke 2 WP2, Project 1.2;
- VISTA la richiesta di acquisto (**Allegato 1**), pervenuta al Responsabile Amministrativo del Dipartimento DIBRIS in data 22/09/2023, sottoscritta dal Responsabile Scientifico prof. Antonio Camurri, per la fornitura di Workstation ad alte prestazioni, ottimizzate per l'utilizzo di sistemi di sensori e telecamere per l'analisi multimodale del comportamento umano e un sistema per NAS per l'archiviazione dati acquisiti e costituite da:
- n. 3 PC Alienware Aurora R15;
 - n. 3 Portatili Alienware x16;
 - n. 2 Docking station Notebook - DELL-WD22TB4;
 - n. 3 DELL-DA310;
 - n. 3 Borse - Dell EcoLoop Pro Sleeve 15 -16;
 - n. 1 NAS QNAP TS-1655-8;
 - n. 16 Samsung 870 EVO MZ-77E4T0B SSD;
 - n. 4 OAK-D Pro;
 - n. 4 Cavi - Twozoh Cavo USB C a USB C 100W 3M, USB 3.2 Gen 2X2 20Gbps
- con base d'asta d'importo pari a euro 39.540,00, a valere sul progetto Ugov 100023-2022-DG-PNRR-EC_RAISE_SPESE_VIVE - PNRR MUR – M4C2 – ECS00000035 Ecosistema Innovazione RAISE_SPOKE 2 - CUP D33C22000970006;
- CONSIDERATO che le workstations ad alte prestazioni che verranno acquistate saranno utilizzate per la definizione di innovative soluzioni di sistemi interattivi, che richiedono l'analisi del movimento e di segnali sociali non verbali in individui o gruppi caregiver-paziente, in cui è richiesta un'elevata potenza di calcolo in tempo reale, nonché la gestione di grosse moli di dati. I dispositivi e le workstation che verranno acquistate verranno utilizzate unicamente per le attività del progetto e in particolare per realizzare diversi prototipi e dimostratori di sistemi interattivi sviluppati nel contesto dell'ecosistema RAISE (come da scheda tecnica - **Allegato 2**);
- CONSIDERATO che trattandosi di procedura afferente agli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10/02/2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12/02/2021 (“PNRR”), nonché dal PNC, trovano applicazione le disposizioni contenute all'art. 47 del D.L. n. 77/2021, convertito con Legge 29/07/2021, n. 108, rubricato “Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC”, volte a favorire le pari opportunità, generazionali e di genere nonché a promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili nell'ambito degli appalti suindicati;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

RAISE
Robotics and AI for socio-economic empowerment
Ecosistema dell'Innovazione della Liguria
PNRR - M4C2 - I1.5

Dibris
Dipartimento
di Informatica,
Bioingegneria,
Robotica e
Ingegneria dei Sistemi



**Università
di Genova**

- VISTO l'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852 recepito nell'ambito del PNRR e dal regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che all'art. 5, par. 2, prevede che tutte le misure devono essere conformi al principio di "non arrecare un danno significativo" (DNSH) ai sei obiettivi ambientali di cui all'art. 9 del regolamento (UE) 2020/852 (regolamento Tassonomia), e tenuto conto di quanto previsto dalla *Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)*;
- CONSIDERATO che ai sensi del D.Lgs. n. 81/08, sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto e, non essendo stati riscontrati potenziali rischi, non risulta necessario provvedere alla redazione del DUVRI e non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;
- RILEVATO che non sono attive convenzioni-quadro Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto servizi che soddisfino tutti i requisiti richiesti nella presente procedura di approvvisionamento;
- CONSIDERATO che, secondo quanto dichiarato in Proposta d'acquisto dal prof. Antonio Camurri, non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26 comma 1 della L. 488/1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvisionamento;
- PRESO ATTO che, a seguito di indagine di mercato svolta dal Docente, sono risultate estremamente difficili da reperire workstations ottimizzate con la configurazione necessaria e che il dispositivo NAS è stato ricercato di un modello simile a quello già utilizzato a Casa Paganini negli anni passati, affinché sia più facilmente configurabile e integrabile con le infrastrutture tecnologiche esistenti;
- CONSIDERATO che, a seguito dell'indagine condotta su MePA allo scopo di individuare gli operatori che dispongano dei prodotti con i requisiti richiesti, è emerso, come dichiarato dal Docente, che gli stessi siano tutti disponibili solo presso la Ditta:
- **i2001 S.r.l.s. – Partita IVA 03535930543**
- CONSIDERATO che a seguito di quanto sopra riportato, alla suddetta Società è stata inviata richiesta di quotazione in data 02/11/2023 - **RDO n. 3825688** e che entro la data del 01/12/2023 è pervenuto il preventivo di importo pari a euro 36.255,00 IVA esclusa;
- PRESO ATTO che il RUP, in considerazione di quanto indicato dal prof. Antonio Camurri ha ritenuto congruo il preventivo offerto da **i2001 S.r.l.s.**;
- ACCERTATO che l'operatore economico - **i2001 S.r.l.s. – Partita IVA 03535930543** ha presentato il Documento di gara unico europeo (DGUE) debitamente compilato e sottoscritto, e che, ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000, sono state effettuate, con esito positivo, le verifiche dei requisiti di ordine generale e speciale prescritte;
- ACCERTATA altresì la presenza, in conformità all'art. 3 comma 7 della Legge n. 136/2010, della comunicazione in ordine alla tracciabilità dei flussi finanziari;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

RAISE
Robotics and AI for socio-economic empowerment
Ecosistema dell'Innovazione della Liguria
PNRR - M4C2 - I1.5

Dibris
Dipartimento
di Informatica,
Bioingegneria,
Robotica e
Ingegneria dei Sistemi



**Università
di Genova**

CONFERMATA

la disponibilità finanziaria sulla voce COAN di riferimento del progetto Ugov 100023-2022-DG-PNRR-EC_RAISE_SPESE_VIVE - PNRR MUR – M4C2 – ECS00000035 Ecosistema Innovazione RAISE_SPOKE 2, del budget 2023 del Dipartimento;

DECIDE

- di affidare, per le ragioni sopra espresse, la presente fornitura all'operatore economico **i2001 S.r.l.s. Partita IVA 03535930543**, con sede in Via Giorgio Vasari 9/I, 06034 FOLIGNO (PG) - CIG: A0232450B2 - CUP: D33C22000970006;
- di imputare la spesa complessiva di euro **44.231,10** così determinata:

A	Importo contrattuale (IVA esclusa)	€ 36.255,00
B	IVA al 22%	€ 7.976,10
C	Totale omnicomprensivo	€ 44.231,10

- sulla voce COAN di riferimento del progetto Ugov 100023-2022-DG-PNRR-EC_RAISE_SPESE_VIVE - PNRR MUR – M4C2 – ECS00000035 Ecosistema Innovazione RAISE_SPOKE 2, del budget 2023 del Dipartimento;
- di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA ed al rispetto degli obblighi di cui all'art.3 della Legge 136/2010, e comunque previa presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
- di provvedere, ai sensi dell'art. 29 del D.lgs 50/2016 alla pubblicazione sul sito internet dell'Università di Genova <https://trasparenza.unige.it/bandi/procneg/>.

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

Lorella Vongher
(F.to digitalmente)

Allegati:

1. Richiesta di acquisto da parte del Responsabile Scientifico
2. Scheda tecnica