



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica
Direttore: Prof. Luigi Atzori



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



UNIONE EUROPEA



**REPUBBLICA
ITALIANA**



Trattativa Diretta – Identificativo dell'RdO n. 6338333 del 11/06/2026

Decisione a contrarre e affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023, mediante trattativa diretta n. 6338333 in Piattaforma MePA per fornitura supporto specialistico per l'acquisizione sincrona in real-time di segnali accelerometrici, magnetometrici e giroscopici da sensori magneto-inerziali per la ricostruzione del movimento degli arti superiori. Fornitura di un sistema personalizzato basato su device wireless con sensori inerziali e sviluppo software personalizzato. Script Matlab per l'acquisizione sincrona in real-time dei segnali specificati ad una frequenza di trasmissione minima di 20 Hz e un protocollo TCP. Assistenza continua e supporto tecnico all'installazione e gestione. Informazioni riservate saranno fornite solo a seguito dell'aggiudicazione - spesa rendicontata sul Progetto POS H2UB - POS MODELLI CELLULARI E COMPUTAZIONALI, MICRO E NANOTECNOLOGIE PER LA PERSONALIZZAZIONE DI TERAPIE INNOVATIVE - CUP F53C22000580001 - finanziamento a valere sul PSC Salute, Traiettorie 4 - Biotecnologie, bioinformatica e sviluppo farmaceutico - Ente finanziatore Ministero della Salute- CPV: 72227000-2 – Importo € 3.300,00 + Iva al 22%; - CIG: BC250CD6F4- CUP F53C22000580001.

IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante “Codice dei contratti pubblici” in attuazione della delega al Governo in materia di contratti pubblici di cui all’articolo 1 della L. 21 giugno 2022, n. 78”;
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- VISTI** l’art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l’art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall’art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
- VISTO** l’art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano
Via Marengo 2 – Cagliari
Tel +39 070/6756647 – email segreteriaadiee@unica.it
www.unica.it



UNIONE EUROPEA



**REPUBBLICA
ITALIANA**



- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, da ultimo modificato con D.R. 305 del 28.03.2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità emanato con D.R. n. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTA** la D.R. n. 356 del 07/04/2025 con la quale è stato assegnato al prof. Luigi Atzori l'incarico di Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica con decorrenza 07/04/2025;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- PREMESSO** che si rende necessario acquisire la fornitura di supporto specialistico per l'acquisizione sincrona in real-time di segnali accelerometrici, magnetometrici e giroscopici da sensori magneto-inerziali per la ricostruzione del movimento degli arti superiori. Fornitura di un sistema personalizzato basato su device wireless con sensori inerziali e sviluppo software personalizzato. Script Matlab per l'acquisizione sincrona in real-time dei segnali specificati ad una frequenza di trasmissione minima di 20 Hz e un protocollo TCP. Assistenza continua e supporto tecnico all'installazione e gestione. Informazioni riservate saranno fornite solo a



UNIONE EUROPEA



**REPUBBLICA
ITALIANA**



seguito dell'aggiudicazione, sul progetto "POS MODELLI CELLULARI E COMPUTAZIONALI, MICRO E NANOTECNOLOGIE PER LA PERSONALIZZAZIONE DI TERAPIE INNOVATIVE" Codice UGOV "RICALTRO_WP_CTC_2023_POS_COMETA_BONFIGLIO" dell'importo di € 3.300,00 oltre Iva 22%, conseguentemente alla proposta d'ordine del Prof. Danilo Pani del 11/05/2026 che motiva l'acquisto in ragione della necessità di acquisire tale fornitura per l'acquisizione ed elaborazione in real-time di movimenti a corpo libero;

ACCERTATA l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D.lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n.36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile per le microimprese, piccole e medie imprese, dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente tenuto conto della natura della prestazione;

DATO ATTO che non sussistono convenzioni stipulate da CONSIP o da soggetti aggregatori regionali ai sensi dell'articolo 26 della L. 23 dicembre 1999, n. 488, relative alla fornitura di cui trattasi;

PRESO ATTO che tale procedura è stata anticipata dalla richiesta di n. 1 Preventivi;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:
fornitura di supporto specialistico per l'acquisizione sincrona in real-time di segnali accelerometrici, magnetometrici e giroscopici da sensori magneto-inerziali per la ricostruzione del movimento degli arti superiori.



UNIONE EUROPEA



**REPUBBLICA
ITALIANA**



Fornitura di un sistema personalizzato basato su device wireless con sensori inerziali e sviluppo software personalizzato. Script Matlab per l'acquisizione sincrona in real-time dei segnali specificati ad una frequenza di trasmissione minima di 20 Hz e un protocollo TCP. Assistenza continua e supporto tecnico all'installazione e gestione. Informazioni riservate saranno fornite solo a seguito dell'aggiudicazione.

-CIG: BC250CD6F4– CUP F53C22000580001

A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€ 3.300,00
A.1) di cui costo della manodopera	€0,00
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€0,00
C) Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)	€ 3.300,00
D) IVA (22%) su C	€ 726,00
E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	€ 4.026,00
F) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli artt. 60 e 120, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 36/23	€
G) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art. 120, comma 9, del D.Lgs. 36/23	€0
H) Totale ulteriori somme a disposizione oltre IVA (F+G)	€
I) IVA (22%) su H	€
J) Totale ulteriori somme IVA inclusa (H+I)	€
K) Contributo ANAC	€0,00
L) spese di cui all'art. 45, del D.Lgs. 36/23	€0,00
M) Totale somme a disposizione dell'amministrazione (J+K+L)	€
N) Importo totale quadro economico (E+M)	€ 4.026,00

VISTA

la richiesta del Prof. Danilo Pani contenente l'individuazione dell'operatore economico CAPTIKS SRL e PI. 11898251001, con sede in MENTANA (RM), VIA O. RESPIGHI, n. 10, 00013, in possesso di



UNIONE EUROPEA



**REPUBBLICA
ITALIANA**



documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, nonché le ragioni della sua scelta;

- VISTA** La dichiarazione dell'operatore economico CAPTIKS SRL del 18/02/2026 in cui dichiara di essere produttrice e venditrice esclusiva dei prodotti a marchio "MOVIT" nonché proprietaria esclusiva del marchio "MOVIT" ;
- VISTO** > il preventivo n. 2026/01 del 04/02/2026 formulato dall'operatore economico CAPTIKS SRL , per un importo di € 3.300,00 oltre IVA, che si ritiene congruo e conveniente per l'amministrazione in relazione alle attuali condizioni del mercato;
- > la trattativa diretta n. 6338333 del 11/06/2026 avviata in Piattaforma Mepa con l'operatore CAPTIKS SRL, PI. 11898251001, con sede in MENTANA (RM), VIA O. RESPIGHI, n. 10, 00013 per un importo di € 3.300,00 oltre IVA;
- CONSIDERATO** il benessere del docente che ritiene che la ditta ha formulato un'offerta coerente con quanto richiesto;
- CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 54, comma 1, secondo periodo, del D.lgs. 36/2023, agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;
- CONSIDERATO** che il contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto risulta essere adeguato;



UNIONE EUROPEA



**REPUBBLICA
ITALIANA**



- RILEVATO** che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. n. 36/2023, e che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;
- VISTA** la facoltà di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti di cui al Libro II, Parte I, sulla base di quanto dispone l'art. 53, co. 4 del D.lgs. 36/2023, data la natura, l'importo e la proporzionalità delle richieste da parte della stazione appaltante verso l'operatore economico in relazione all'appalto, nell'ottica dello svolgimento della procedura in ottemperanza al principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. n.36/2023 l'affidatario in relazione alla scarsa rilevanza economica dell'affidamento non si richiede la cauzione definitiva;
- PRESO ATTO** di quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;
- INDIVIDUATO** che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Luigi Giordano, afferente a Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 6647, e-mail: luigi.giordano@unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;



UNIONE EUROPEA



**REPUBBLICA
ITALIANA**



- INDIVIDUATO** il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Prof. Danilo Pani, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, e-mail danilo.pani@unica.it ,
- DATO ATTO** che per la persona sopra designata, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;
- VISTI** l'art. 45 del Codice e l'Allegato I.10 al Codice in merito alle competenze e alle modalità di assegnazione degli incentivi per le attività tecniche correlate al presente provvedimento;
- ACCERTATO** Il rispetto del principio di trasparenza e pubblicità mediante pubblicazione degli atti in conformità al D.lgs. n. 33/2013 e all'art. 28 del D.lgs. 36/2023;

DISPONE

- ART. 1** di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D.lgs. 36/2023, della fornitura supporto specialistico per l'acquisizione sincrona in real-time di segnali accelerometrici, magnetometrici e giroscopici da sensori magneto-inerziali per la ricostruzione del movimento degli arti superiori. Fornitura di un sistema personalizzato basato su device wireless con sensori inerziali e sviluppo software personalizzato. Script Matlab per l'acquisizione sincrona in real-time dei segnali specificati ad una frequenza di trasmissione minima di 20 Hz e un protocollo TCP. Assistenza continua e supporto tecnico all'installazione e gestione. Informazioni



UNIONE EUROPEA



**REPUBBLICA
ITALIANA**



riservate saranno fornite solo a seguito dell'aggiudicazione secondo il criterio del minor prezzo, all'operatore economico CAPTIKS SRL, PI. 11898251001, con sede in MENTANA (RM), VIA O. RESPIGHI, n. 10, 00013 alle condizioni di cui al preventivo indicato in premessa per un importo pari a euro 3.300,00, oltre Iva 22% ed alle condizioni descritte nella documentazione posta a base dell'affidamento e composte da: capitolato offerta economica, dati per fatturazione e spedizione, informativa e consenso, modulo dichiarazione caratteristiche tecniche prodotti-servizi offerti, modulo dichiarazioni D.Lgs 36/2023 e patto d'integrità;
CIG: BC250CD6F4;

ART. 2 che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Luigi Giordano, afferente a Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 6647, e-mail: luigi.giordano@unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

ART. 3 che, ai sensi dell'art. 114 del D.lgs. 36/2023 il Direttore dell'esecuzione è stato individuato nella persona Prof. Danilo Pani , afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, e-mail Danilo.pani@unica.it , in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

ART. 4 di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;



UNIONE EUROPEA



**REPUBBLICA
ITALIANA**



- ART. 5** che l'importo complessivo di € 4.026,00 (di cui imponibile pari a € 3.300,00 e IVA al 22% pari a € 726,00) trova copertura finanziaria nel progetto “POS MODELLI CELLULARI E COMPUTAZIONALI, MICRO E NANOTECNOLOGIE PER LA PERSONALIZZAZIONE DI TERAPIE INNOVATIVE” Codice UGOV “RICALTRO_WP_CTC_2023_POS_COMETA_BONFIGLIO” alla voce COAN A.06.01.07.02.03.01 “Altri costi specifici diversi” in capo al Dipartimento;
- ART. 6** di pubblicare la presente disposizione nella sezione “Amministrazione trasparente” del sito istituzionale.

Il Direttore
Prof. Luigi Atzori
Sottoscritto con firma digitale