



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

Direttore: Prof. Antonio Baldi

Responsabile Amministrativo: Dott. Gabriele Usai



**INAIL**  
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO  
DIREZIONE REGIONALE  
SARDEGNA

DISPOSIZIONE DI AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI UN KIT DI 10 SENSORI INERZIALI – DOTT.SSA MICAELA PORTA PER L'ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEI PROGETTI “TASC – TECHNOLOGICAL ASSESSMENT FOR SAFETY IN CONSTRUCTION (VALUTAZIONE QUANTITATIVA PER LA SICUREZZA IN EDILIZIA)” – **CUP: E98I23005200003** E PRIMUS “IMPIEGO DI SENSORI INDOSSABILI PER LA VALUTAZIONE QUANTITATIVA DEL RISCHIO BIOMECCANICO A SUPPORTO DELLA PREVENZIONE DEI DISORDINI MUSCOLOSCHIELETRICI” - **CUP: E28I22003170003**

**CIG: B1629A3A1F**

STT INGENIERÍA Y SISTEMAS, S.L.

#### IL DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n°89 del 16 aprile 2012 e s.m.i.;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, adottato con D.R. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato “Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- 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”;
- VISTO** l'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);
- 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;
- VISTO** Il D.lgs. n. 33/2013 e l'art. 29 del D.lgs. 50/2016 in vigore sino al 1° gennaio 2024, come previsto dall'art.225 del D.lgs. 36/2023;
- PRESO ATTO** della richiesta della Dott.ssa Micaela Porta, Ricercatrice del DIMCM, nella quale nell'ambito delle attività di ricerca dei progetti:
- PRIMUS Inail “Impiego di sensori indossabili per la valutazione quantitativa del rischio biomeccanico a supporto della prevenzione dei disordini muscoloscheletrici” per l'attività di monitoraggio simultaneo di più distretti corporei prevedendo un costo massimo di € 7.554,00 IVA esclusa, la cui spesa sarà imputata sul Progetto RICALTRO\_WP\_CTC\_2023\_INAIL\_PORTA;

- TASC – “Technological assessment for safety in construction (valutazione quantitativa per la sicurezza in edilizia)” al fine di poter monitorare simultaneamente più distretti corporei coinvolti nello sviluppo di disordini muscoloscheletrici e di poter valutare il sovraccarico biomeccanico nel lavoratore impiegato nel settore edilizio prevedendo un costo massimo di € 4.396,00 IVA esclusa, la cui spesa sarà imputata sul Progetto RICALTRO\_WP\_CTC\_2024\_INAIL\_PORTA.

- CONSIDERATA** che la Dott.ssa Micaela Porta richiede che la fornitura venga affidata all’operatore economico STT Ingeniería y Sistemas, S.L. P.E. Zuatzu – C/ Zuatzu, 4 – 2º Of. 2-3 20018 San Sebastián Spain - VAT Number: ESB20626826 in quanto il suddetto operatore economico è l’unico fornitore dei prodotti sopracitati. Dichiara inoltre, di non essere in rapporto di parentela, di affinità, di non intrattenere relazioni amicali e di non avere rapporti di carattere economico con i rappresentanti legali e/o con i soci del soggetto suindicato;
- ACCERTATO** che i beni richiesti risultano prodotti dall’unico fornitore sopracitato, si intende procedere all’affidamento con una Trattativa diretta fuori dal MEPA con l’operatore economico STT Ingeniería y Sistemas, S.L.;
- DATO ATTO** ai sensi dell’art. 83, comma 1, s.p. d.lgs. n. 36/2023 è stato acquisito il seguente codice identificativo di gara CIG B1629A3A1F e che il CPV di riferimento è 38410000-2 - Strumenti di misura;
- RITENUTO** di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell’art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;
- DATO ATTO** che, a seguito dell’istruttoria condotta, è stata trasmessa all’operatore economico STT Ingeniería y Sistemas, S.L. una richiesta di offerta per i prodotti richiesti;
- CONSIDERATO** che l’operatore economico STT Ingeniería y Sistemas, S.L. P.E. Zuatzu – C/ Zuatzu, 4 – 2º Of. 2-3 20018 San Sebastián Spain - VAT Number: ESB20626826 a seguito di richiesta di quotazione ha accettato di fornire i prodotti ed ha presentato le seguenti offerte per e-mail:

Table 1 – Project Primus - RICALTRO_WP_CTC_2023_INAIL_PORTA- CUP: E28I22003170003			
ITEMS	PRICE	QTY	ITEM TOTAL
<b>Sensor kit IMU x 6 Kit of 6 Inertial Measurement Units (IMU, including cables and accessories)</b> specifically designed for biomechanical analysis of ergonomic tasks	€ 7.554,00	1	€ 7.554,00
<b>TOTAL</b>			€ 7.554,00

Table 2 – Project TASC - RICALTRO_WP_CTC_2024_INAIL_PORTA- CUP: E98I23005200003			
ITEMS	PRICE	QTY	ITEM TOTAL
<b>Sensor kit IMU x 4 Kit of 4 Inertial Measurement Units (IMU, including cables and accessories)</b> specifically designed for biomechanical analysis of ergonomic tasks	€ 4.396,00	1	€ 4.396,00
<b>TOTAL</b>			€ 4.396,00

Hanno determinato una spesa di 11.950,00 € Iva esclusa;

**VISTO**

l'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, ai sensi del quale "Nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno";

**DATO ATTO**

che i costi delle misure di eliminazione o riduzione dei rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, ai sensi dell'art. 26, commi 3 e 5, del Decreto Legislativo n. 81 del 2008 sono pari a euro zero; pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);

**CONSIDERATO**

che la fornitura non rientra nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore in base al Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione;

**CONSIDERATO**

che, STT Ingeniería y Sistemas, S.L. P.E. Zuatzu – C/ Zuatzu, 4 – 2º Of. 2-3 20018 San Sebastián Spain - VAT Number: ESB20626826 ha presentato una dichiarazione di produzione e commercializzazione esclusiva dei prodotti oggetto dell'affidamento;

**CONSTATATO**

che, STT Ingeniería y Sistemas, S.L. P.E. Zuatzu – C/ Zuatzu, 4 – 2º Of. 2-3 20018 San Sebastián Spain - VAT Number: ESB20626826 ha presentato la documentazione e reso le seguenti dichiarazioni a corredo dell'offerta consistente in:

- ESPD - Standard Form for European Single Procurement Document (Documento di gara Unico Europeo) nel quale ha reso le dichiarazioni circa l'assenza di cause di esclusione e il possesso dei requisiti di partecipazione;
- Integrity pact \_ (Patto di integrità);

- Traceability of Financial Transactions (Tracciabilità sui flussi finanziari)
- Certificado de estar al corriente en el cumplimiento de las obligaciones de seguridad social.

<b>CONSTATATO</b>	che, in conformità agli accertamenti condotti, il citato operatore economico risulta in possesso dei requisiti di carattere generale prescritti dal d.lgs. n. 36/2023;
<b>DATO ATTO</b>	che trattandosi di unico operatore economico, ai sensi dell'art. 49 comma 4 del d.lgs. n. 36/2023; l'operatore economico, STT Ingeniería y Sistemas, S.L., è stato re individuato come affidatario diretto;
<b>CONSIDERATO</b>	che il RUP coadiuvato dal referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico, STT Ingeniería y Sistemas, S.L., congrua e conveniente in relazione all'oggetto dell'appalto, in quanto rispondente alle esigenze dell'amministrazione e ad un prezzo allineato ai valori di mercato;
<b>CONSIDERATO</b>	che, in considerazione dell'importo e dei tempi di esecuzione della fornitura, l'affidatario è esonerato dal presentare cauzione definitiva pari al 5% dell'importo di dell'affidamento ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. n.36/2023;
<b>VALUTATO</b>	altresì, per quanto premesso, che si rende necessario affidare le forniture in oggetto, in favore dell'operatore STT Ingeniería y Sistemas, S.L. P.E. Zuatzu – C/ Zuatzu, 4 – 2º Of. 2-3 20018 San Sebastián Spain - VAT Number: ESB20626826, per l'importo di € 11.950,00;
<b>ACCERTATO</b>	che l'importo di spesa come da quadro economico pari a 11.950,00 €, IVA ed oneri esclusi, trova copertura per € 7.554,00 sul progetto RICALTRO_WP_CTC_2023_INAIL_PORTA CUP: E28I22003170003 e per € 4.396,00 sul progetto RICALTRO_WP_CTC_2024_INAIL_PORTA - CUP: E98I23005200003; nei quale è previsto un importo adeguato;
<b>CONSIDERATO</b>	che per tale procedura risulta attribuito il CIG: B1629A3A1F e i CUP: E98I23005200003 - E28I22003170003
<b>ACCERTATA</b>	che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;
<b>CONSIDERATO</b>	che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Gabriele Usai, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente;
<b>CONSIDERATO</b>	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;
<b>VALUTATO</b>	ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza.

#### DISPONE

<b>ART. 1</b>	Per quanto citato in premessa si affida la richiesta di fornitura in oggetto, mediante affidamento diretto all'operatore economico STT Ingeniería y Sistemas, S.L. P.E. Zuatzu – C/ Zuatzu, 4 – 2º Of. 2-3 20018 San Sebastián Spain - VAT Number: ESB20626826.
---------------	---



- ART. 2** Di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del Dott. Gabriele USAI e nella persona del Dott.ssa Micaela Porta, la Direttrice dell'Esecuzione.
- ART. 3** 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.
- ART. 4** Che l'importo totale per la fornitura sopra indicata è pari a 11.950,00 € IVA ed oneri esclusi e che tale importo graverà rispettivamente per € 7.554,00 sul progetto RICALTRO\_WP\_CTC\_2023\_INAIL\_PORTA CUP: E28I22003170003 e per € 4.396,00 sul progetto RICALTRO\_WP\_CTC\_2024\_INAIL\_PORTA - CUP: E98I23005200003 nei quali è previsto un importo adeguato.
- ART. 5** Di pubblicare il presente provvedimento, in conformità a quanto disposto dall'art.29, comma 1, del D.lgs 50/2016, sul sito internet di questa Università all'indirizzo <http://www.unica.it> alla voce <http://trasparenza.unica.it/gare/gare/>.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Ing. Antonio Baldi  
*Sottoscritto con firma digitale*