



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy



**Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali**

Direttore: Prof. Antonio Baldi

Responsabile Amministrativo: Dott. Gabriele Usai

DISPOSIZIONE DI AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DI UN ANALIZZATORE DI ATTIVITÀ DELL'ACQUA PIÙ ACCESSORI - PER LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA PREVISTE NEL PROGETTO "TECNOLOGIE ICT E DELL'INDUSTRIA 4.0 PER L'ANALISI E L'INGEGNERIZZAZIONE DI SISTEMI ALIMENTARI COMPLESSI PER LA PRODUZIONE DI PANI ARTIGIANALI LOCALI AD ALTO VALORE AGGIUNTO" (AISAC) INDIVIDUATO CON IL NUMERO F/310035/05/X56 –CUP: B29J23001120005 – COR: 16077970.

CIG B1F2FA3FD3

EXTRATECH SRL

### 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 di acquisto di un analizzatore di attività dell'acqua più per lo svolgimento delle attività di ricerca previste nel progetto "Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto" (AISAC) individuato con il numero F/310035/05/X56 - CUP: B29J23001120005 – COR: 16077970, la cui spesa sarà imputata per € 10.855,00 + IVA sul Progetto RICALTRO\_D.038\_AISAC\_DMCM\_2024\_CTC;
- PRESO ATTO** delle caratteristiche dell'analizzatore di attività dell'acqua più per lo svolgimento delle attività di ricerca previste nel progetto descritte nelle richieste d'acquisto del Prof. Francesco Desogus, e riepilogate nella tabella sottostante:



| <i>Bene</i>                                                                                           | <i>Caratteristiche minime</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <i>Importo unitario (IVA esclusa)</i> | <i>Quantità</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Strumento di misura dell'attività dell'acqua                                                          | <p>Lo strumento deve avere le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• limite inferiore del campo di misura non superiore a 0,005;</li><li>• limite superiore del campo di misura non inferiore a 1,000;</li><li>• precisione di misura non superiore (in valore assoluto) a 0,005;</li><li>• controllo di temperatura con limite inferiore non superiore a 0°C e con limite superiore non inferiore a +60°C;</li><li>• dotato di cella portacampioni con profondità di almeno 40 mm, ma adattabile mediante distanziale all'alloggiamento di portacampioni di altezza inferiore a 15 mm;</li><li>• dotato di controller integrato (possibilmente con touch screen).</li></ul> <p>L'apparecchiatura deve essere dotata di ogni eventuale accessorio che sia necessario per il suo funzionamento secondo quanto specificato.</p> <p>Trasporto incluso.</p> <p>Consegna: 60 gg</p> <p>Saranno valutate eventuali proposte migliorative rispetto alle caratteristiche minime richieste.</p> | Euro<br>9.740                         | 1               |
| Contenitori campione monouso per strumento di misura dell'attività dell'acqua (materiale consumabile) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Contenitori campione adatti allo strumento di cui sopra, con altezza di almeno 40 mm (confezione da almeno 100 pz)</li><li>• Contenitori campione adatti allo strumento di cui sopra, con altezza inferiore a 15 mm (confezione da almeno 100 pz)</li></ul> <p>Consegna: 60 gg</p> <p>Saranno valutate eventuali proposte migliorative rispetto alle caratteristiche minime richieste.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Euro<br>355                           | 1 + 1           |
| Kit di taratura (materiale consumabile)                                                               | <p>Kit con standard di taratura per i seguenti punti: 10%UR, 20%UR, 35%UR, 50%UR, 60%UR, 75%UR, 80%UR, 95%UR.</p> <p>Il kit deve consentire l'effettuazione di almeno 5 calibrazioni per ciascun punto tra quelli indicati.</p> <p>Consegna: 60 gg</p> <p>Saranno valutate eventuali proposte migliorative rispetto alle caratteristiche minime richieste.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Euro<br>760                           | 1               |

**CONSIDERATO** che in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della Legge n. 488 del 1999 aventi

ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

**CONSIDERATO** che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto, pari a € 10.000,00 al netto di IVA, è inferiore a € 140.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art.50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, sulla base del minor prezzo, anche senza consultazione di più operatori economici, previa acquisizione di preventivi forniti da Operatori economici, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, nel rispetto del principio di rotazione negli inviti e negli affidamenti;

**CONSIDERATO** sulla base di quanto sopra evidenziato, è stata avviata sulla Piattaforma MePA di Consip S.p.A - Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione – [www.https://www.acquistinretepa.it/](https://www.acquistinretepa.it/) la negoziazione n. 4358767 mediante "Confronto tra preventivi" di Operatori economici abilitati sul Bando "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio" Identificativo CPV: 38000000-5, al fine di individuare la migliore offerta sulla base del minor prezzo, pubblicata in data 16/05/2024;

**DATO ATTO** che entro la scadenza del termine stabilito per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 23,59 del 26/05/2024 hanno presentato offerta n. 8 operatori economici. Di tali proposte, quella con il prezzo più basso, ritenuta congrua dal docente, è risultata essere quella dell'operatore economico Geass srl che ha offerto un importo complessivo pari a euro 10.000,00 oltre IVA, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico, come di seguito riportato:

**CONSIDERATO** che sono pervenute le seguenti offerte:

1. **RG STRUMENTI S.R.L.** con sede legale in Via Monte Aquila, 24/a 43124 Corcagnano – Parma P.i., codice fiscale n. 02561370343, partita IVA n. 02561370343, per un importo complessivo pari a € 10.800,00 iva esclusa, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;
2. **Martec S.R.L.** con sede legale in via Pacinotti - Z.I. S. Nicola La Strada (CE) 81020, codice fiscale n. 06867540632, partita IVA n. 06867540632, per un importo complessivo pari a € 10.247,00 iva esclusa, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;
3. **TECNICAL PROJECT SERVICE SRL** con sede legale in VIA DELL ARTIGIANATO 13/A - 09122 - CAGLIARI, partita IVA n. 02690550922, per un importo complessivo pari a € 10.790,00 iva esclusa, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;
4. **DEPECO APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE** con sede legale in Viale Adriano Olivetti 13, 38121 Trento TN, partita IVA n. 01228850929, per un importo complessivo pari a € 10.290,00 iva esclusa, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;
5. **ANTINCENDIO OPLONTI S.A.S.** con sede legale in TRAVERSA II MONTENEGRO 34, 80058 TORRE ANNUNZIATA NA, partita IVA n. 03288741212, per un importo

complessivo pari a € 10.833,33 iva esclusa, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;

6. **EXTRATECH SRL** con sede legale in VIA DEL SEMINARIO MAGGIORE 35 - 85100 - POTENZA (PZ), partita IVA n. 02043670765, per un importo complessivo pari a € 10.000,00 iva esclusa, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;
7. **SACCO SRL** con sede legale in VIA MANZONI 29/A - 22071 - CADORAGO (CO), partita IVA n. 01543570137, per un importo complessivo pari a € 8.645,00 iva esclusa, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;
8. **Process Sensing Technologies PST** con sede legale in VIA SIMONE D'ORSENIGO 5, 20135 MILANO MI, partita IVA n. 04800880967, per un importo complessivo pari a € 10.855,00 iva esclusa, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;

**VISTO**

che le offerte presentate con le relative schede tecniche sono state attentamente esaminate dal Prof. Desogus, il quale ha dichiarato la conformità unicamente dell'offerta presentata dalla **Extratech srl** con sede legale in VIA DEL SEMINARIO MAGGIORE 35 - 85100 - POTENZA (PZ), partita IVA n. 02043670765, in quanto lo strumento indicato è dotato di tutte le caratteristiche minime richieste;

**CONSIDERATO**

che l'operatore economico **Extratech srl** con sede legale in VIA DEL SEMINARIO MAGGIORE 35 - 85100 - POTENZA (PZ), partita IVA n. 02043670765 ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del Decreto Legislativo n. 36/2023 e il possesso dei requisiti ed ha trasmesso la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in:

- Il Modello A dichiarazioni integrative reso ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- Patto di integrità;
- Schede tecniche dei prodotti offerti;
- Offerta economica

**CONSTATATO**

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;

**DATO ATTO**

che è stata ritenuta congrua, dal Prof. Francesco Desogus, la proposta dell'operatore economico, per una spesa di € 10.000,00 iva esclusa, ed in grado soddisfare le esigenze dell'amministrazione, tenuto conto del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 36/2023;

**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";

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DATO ATTO</b>   | 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);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CONSIDERATO</b> | 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;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>DATI ATTI</b>   | che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto (ex art 1456 cod. civile) all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC, alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento e alla segnalazione alla Procura della Repubblica per falso; |
| <b>DATO ATTO</b>   | che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D.lgs. n. 36/2023;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <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 <b>Extratech srl</b> con sede legale in VIA DEL SEMINARIO MAGGIORE 35 - 85100 - POTENZA (PZ), partita IVA n. 02043670765, per l'importo di € 10.000,00;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ACCERTATO</b>   | che l'importo di spesa come da quadro economico pari a 10.000,00 €, IVA ed oneri esclusi, trova copertura per € 10.000,00 IVA esclusa sul Progetto RICALTRO_D.038_AISAC_DMCM_2024_CTC, nel quale è previsto un importo adeguato;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>CONSIDERATO</b> | che per tale procedura risulta attribuito il CIG: B1F2FA3FD3 e il CUP: B29J23001120005;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <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**

- ART. 1** Per quanto citato in premessa si affida la richiesta di fornitura in oggetto, mediante affidamento diretto all'operatore economico **Extratech srl** con sede legale in VIA DEL SEMINARIO MAGGIORE 35 - 85100 - POTENZA (PZ), partita IVA n. 02043670765;
- 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 Prof. Francesco DESOGUS il Direttore 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 10.000,00 IVA ed oneri esclusi e che tale importo graverà sul Progetto RICALTRO\_D.038\_AISAC\_DMCM\_2024\_CTC.
- 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*