



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**



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 APPARECCHIATURA DA LABORATORIO PER LA CARATTERIZZAZIONE DI IMPASTI DI ACQUA E FARINA TIPO "CHOPIN MIXOLAB" MODELLO "MIXOLAB 2 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 B25EF3D948

BELOTTI STRUMENTI 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.R. n. 37/2024 dell'11/01/2024 "Regolamento per la ripartizione dell'incentivo per funzioni tecniche ex art. 45 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36";
- PRESO ATTO** della richiesta di acquisto per la fornitura di apparecchiatura da laboratorio per la caratterizzazione di impasti di acqua e farina tipo "chopin mixolab" modello "mixolab 2 per lo svolgimento dell'attività di ricerca 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 € 65.670,00 oltre IVA sul Progetto RICALTRO_D.038_AISAC_DMCM_2024_CTC ;

PRESO ATTO

delle caratteristiche dello strumento da laboratorio per la caratterizzazione di impasti di acqua e farina tipo Chopin Mixolab Modello Mixolab 2 per lo svolgimento dell'attività di ricerca 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>
Apparecchiatura da laboratorio per la caratterizzazione di impasti di acqua e farina tipo "Chopin Mixolab", modello "Mixolab 2", prodotto dalla società KPM Analytics	Lo strumento deve essere in grado di: • caratterizzare in maniera automatica le proprietà reologiche durante la produzione dell'impasto mediante cicli di riscaldamento e raffreddamento; • testare impasti sia con glutine che senza glutine; • eseguire test conformi agli standard ISO 17718:2013, AACC 54-60-01, ICC 173-1, GOST R 54498-2011 e GOST R ISO 17718 – 2015; • dosare in maniera automatica la quantità di acqua da utilizzare; • quantificare in un unico test i seguenti parametri: capacità di assorbimento dell'acqua, stabilità dell'impasto, resistenza iniziale al riscaldamento, variazioni della viscosità durante il riscaldamento, viscosità ad alta temperatura e durante il raffreddamento; • produrre dati comunque equivalenti e paragonabili con quelli prodotti da un Farinograph® (compresi i seguenti parametri: assorbimento, rammollimento, stabilità, tempo di sviluppo, MTI). Lo strumento deve inoltre essere dotato di ricircolatore di raffreddamento con le seguenti caratteristiche minime: • temperatura di lavoro minima non superiore a -10 °C; • temperatura di lavoro massima non inferiore a +40°C; • stabilità della temperatura non superiore (in valore assoluto) a $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$;	Euro 65.670	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;

VISTI

gli artt. 23 e 24 del D. Lgs. 36/2023 rispettivamente in materia di Banca dati nazionali dei contratti pubblici e di Fascicolo virtuale dell'operatore economico;

CONSIDERATO

che, in ossequio agli articoli 25 e 26 del Codice, per tutti gli affidamenti, sopra e sottosoglia, a partire dal primo gennaio 2024 dovranno essere utilizzate le piattaforme di approvvigionamento digitale che hanno compiuto il processo di

certificazione delineato dalle Regole tecniche di AGID (provvedimento AGID n. 137/2023) e dallo Schema operativo (pubblicato sul sito di AGID il 25/09/2023, il cui Allegato 2 è stato aggiornato in data 14/11/2023).

- VISTA** la delibera ANAC n. 582 del 13 dicembre 2023 avente ad oggetto “Adozione comunicato relativo all’avvio del processo di digitalizzazione”;
- CONSIDERATO** che trattandosi di appalto inferiore ad euro 140.000,00 e, fermi restando gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione può, ai sensi dell’art.62, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all’acquisizione della fornitura/servizio in oggetto;
- CONSIDERATO** che l’importo totale stimato del corrispettivo per l’affidamento della fornitura in oggetto, pari a € 65.670,00 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** che la procedura di affidamento diretto appare idonea a conciliare la tempestività dell’affidamento, l’efficienza, l’economicità e la semplificazione, con la garanzia di trasparenza e concorrenza;
- CONSIDERATO** che il bene richiesto, da una breve indagine di mercato, risulta reperibile presso la ditta **Belotti Strumenti Srl** con sede legale in via F.lli Bandiera 8 - Peschiera Borromeo, partita IVA n. 10521840156, che vanta esperienze pregresse documentate idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali richieste e di essere il distributore unico per il territorio italiano del bene richiesto dal docente, individuata tra gli iscritti sul MEPA, nella Categoria “BENI/ Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio” CPV 38000000-5 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri);
- VALUTATA** la necessità di garantire la continuità delle attività funzionali all’amministrazione;
- CONSIDERATO** che per tale affidamento si è ricorso alla TD N. 4487847 del 07/07/2024 indetta sul MEPA dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;
- DATO ATTO** che entro la scadenza del termine stabilito per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 23,59 del 14/7/2024 l’operatore economico Belotti Strumenti Srl, invitato alla Trattativa Diretta, ha trasmesso in piattaforma MePA l’offerta economica dell’importo di euro € 65.400,00 oltre IVA, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico dello strumento riportate in questa tabella di seguito riportata:

<i>Descrizione bene</i> <i>Nello spazio sottostante descrivere caratteristiche del bene offerto</i>	<i>Q.tà</i>	<i>Prezzo unitario</i> <i>IVA esclusa</i>
MIXOLAB 2: Lo strumento viene fornito completo di impastatrice con controllo accurato della temperatura, serbatoio dell'acqua integrato e una camera con due pale impastatrici.	1	€60.500,00
Imballo e trasporto f.co nostra sede Peschiera Borromeo	1	€700,00
Installazione, collaudo e training presso Vostro laboratorio (n. 2 gg)	1	€1.500,00
Ricircolatore di raffreddamento Specifiche tecniche: - Gamma temperatura di lavoro: -10°C ... + 40°C - Stabilità: ±0,5°C - Pompa di circolazione: 15 L/min	1	€2.700,00
TOTALE	1	€65.400,00

VISTO che l'offerta presentata con la relativa scheda tecnica è stata attentamente esaminata dal Prof. Desogus, il quale ha dichiarato la conformità dell'offerta presentata dalla **Belotti Strumenti Srl** con sede legale in via F.lli Bandiera 8 - Peschiera Borromeo, partita IVA n. 10521840156, in quanto lo strumento indicato è dotato di tutte le caratteristiche minime richieste;

CONSIDERATO che l'operatore economico **Belotti Strumenti Srl**, 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
- Dgue

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 € 65.400,00 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;



- DI PRECISARE** che per l'avvio delle prestazioni in parola, anche in osservanza dei principi generali relativi ai contratti pubblici e, in particolare, del principio di tempestività di cui all'art. 1 del Dlgs n.36/2023, si procederà, a cura del RUP, dopo la verifica dei requisiti dell'affidatario;
- 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;
- DATI ATTI** 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;
- DATO ATTO** che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D.lgs. n. 36/2023;
- CONSIDERATO** che con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del d.lgs. 36/2023, si ritiene di richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola in misura pari al 5% dell'importo contrattuale;
- CONSIDERATO** che l'operatore economico Belotti Strumenti spa in data 06/08/2024 Prot. n. **219131** ha presentato la garanzia richiesta della Compagnia Intesa San Paolo n. nr. 07324/8200/00917759 – Numero unico IF000000633220 e che la stessa è stata confermata la verifica da Intesa Sanpaolo in data 08/08/2024 Prot. n. **220653**;
- VALUTATO** altresì, per quanto premesso, che si rende necessario affidare la fornitura in oggetto, in favore dell'operatore **Belotti Strumenti Srl** con sede legale in via F.lli Bandiera 8 - Peschiera Borromeo, partita IVA n. 10521840156, per l'importo di € 65.400,00;
- ACCERTATO** che l'importo di spesa come da quadro economico pari a 65.400,00 €, IVA ed oneri esclusi, sul Progetto RICALTRO_D.038_AISAC_DMCM_2024_CTC, nel quale è previsto un importo adeguato;
- CONSIDERATO** che per tale procedura risulta attribuito il CIG: B25EF3D948 e il CUP: B29J23001120005;
- DI PRENDERE ATTO** dell'esito positivo dei controlli effettuati, ai sensi dell'art. 17 comma 5 del D. Lgs. 36/2023 nei confronti dell'aggiudicatario.



- ACCERTATO** che, in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, si rende applicabile quanto disposto all'allegato I.4 del d.lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** 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;
- 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;
- VALUTATO** 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 **Belotti Strumenti Srl** con sede legale in via F.lli Bandiera 8 - Peschiera Borromeo, partita IVA n. 10521840156;
- 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 € 65.400,00 IVA e che tale importo graverà sul Progetto RICALTRO_D.038_AISAC_DMCM_2024_CTC.
- ART. 5** L'accantonamento delle spese relative all'incentivo per funzioni tecniche, ai sensi dell'articolo 45 del Codice dei contratti pubblici nella misura del 2,00% dell'importo a base di gara di € 1.313,40, da ripartire come previsto nel Regolamento di Ateneo.
- ART. 6** Che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 27 del D.lgs. 36/2023, 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