

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

## DIPARTIMENTO DIME

### DETERMINA A CONTRARRE

#### IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

- VISTO il Decreto Legislativo n. 36/2023 (di seguito "il Codice") e in particolare l'art. 17 dello stesso, relativo ai controlli sugli atti delle procedure di affidamento;
- VISTA la Legge 190/2012 (legge anticorruzione);
- 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. 50, comma 1 lett. b) del Codice, che prevede la possibilità dell'"affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti 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";
- 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 Codice 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";
- CONSIDERATA l'esigenza manifestata dalla prof.ssa Marta Berardengo di acquisire un analizzatore di impedenza per la caratterizzazione di circuiti elettrici passivi ed attivi, e per la caratterizzazione di trasduttori piezoelettrici avente le specifiche indicate nell'art. 2 del relativo Capitolato, per un importo presunto pari a € 13.800,00 (IVA esclusa);
- CONSIDERATO che i fondi necessari alla copertura della fornitura richiesta saranno allocati sul Progetto U-GOV 100025-2023-MB-PRIN\_Bando2022 del budget 2023 del Dipartimento;
- 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;
- VISTO l'atto di delega Rep. 331 del 25/01/2023 con cui il Dirigente dell'Area per le Strutture Fondamentali ha autorizzato il dott. Massimo Laurato a sottoscrivere la determina di attribuzione delle funzioni di RUP, la determina a contrarre, il contratto e il buono d'ordine relativi a procedure negoziali di importo stimato inferiore alla soglia per gli affidamenti diretti prevista dalla normativa vigente;
- VISTO che le funzioni di RUP della presente procedura sono svolte dal dott. Massimo Laurato;

RILEVATO	che non sono attive convenzioni-quadro Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 aventi ad oggetto beni/servizi che soddisfino tutti i requisiti richiesti nella presente procedura di approvvigionamento;
VISTO	l'art. 1 comma 512 della Legge 208/2015 (Legge di stabilità 2016), che prevede che le PP.AA., al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip Spa o dei soggetti aggregatori;
VISTA	la dichiarazione della prof.ssa Marta Berardengo nella quale si specifica l'indagine di mercato condotta per individuare il prodotto con le caratteristiche migliori per l'attività da svolgere;
CONSIDERATO	che sono stati analizzati i seguenti quattro strumenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- E4990A Impedance analyzer, Keysight Technologies, minima frequenza frequenza di misura 20 Hz</li> <li>- IM3570 Impedance analyzer, Hioki, minima frequenza frequenza di misura 4 Hz</li> <li>- PSM3750 + IAI2, Newtons 4th Ltd</li> <li>- MFIA – Analizzatore di impedenza 500kHz + MFITF, Zurich Instruments;</li> </ul>
CONSIDERATO	che lo strumento PSM3750 + IAI2, Newtons 4th Ltd non è stato ritenuto idoneo in quanto, sebbene il range di frequenze rispettasse la specifica, risulta troppo restrittivo il valore massimo di impedenza misurabile a bassa frequenza e, più in generale, troppo scarsa l'accuratezza in tutto il campo;
CONSIDERATO	che lo strumento IM3570 Impedance analyzer, Hioki, minima frequenza frequenza di misura 4 Hz non è stato ritenuto idoneo in quanto ha un campo di frequenza più limitato rispetto alle richieste di frequenza minima e non consente la misura di circuiti che includono amplificatori operazionali utilizzati nelle specifiche configurazioni del progetto
CONSIDERATO	che lo strumento E4990A Impedance analyzer, Keysight Technologies, minima frequenza frequenza di misura 20 Hz non è stato ritenuto idoneo in quanto ha un campo di frequenza più limitato rispetto alle richieste di frequenza minima e, sebbene in alcuni casi particolari riesca a misurare dei circuiti attivi, non riesce a gestire le configurazioni circuitali più critiche per le applicazioni del presente progetto, inoltre non dispone di un'interfaccia o di un software gratuito per l'analisi dei risultati;
RITENUTO	pertanto che l'unico strumento idoneo sia MFIA – Analizzatore di impedenza 500kHz + MFITF, Zurich Instruments, che rispetta tutte le specifiche richieste;
CONSIDERATO	che, al fine di valutarne la capacità di effettuare test sui circuiti attivi di interesse, è stato richiesto di poter avere lo strumento in visione al fine di verificarne l'adeguatezza ed i test condotti hanno avuto esiti soddisfacenti;
CONSIDERATO	che la fornitura del bene sopra indicato risulta presente sul portale telematico MEPA;
CONSIDERATO	che si è ritenuto dunque opportuno procedere tramite affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del Codice, da espletarsi sulla piattaforma Acquisti in Rete - MePA, mediante Trattativa Diretta con l'operatore CRISEL INSTRUMENTS SRL, P.IVA 14726391007;
CONSIDERATO	che, a seguito di quanto sopra riportato, è stata pubblicata su piattaforma MePA, in data 21/11/2023, la Trattativa diretta MePA n. 3860709 rivolta alla società CRISEL INSTRUMENTS SRL, P.IVA 14726391007;
CONSIDERATO	che entro la data del 1/12/2023 è pervenuto il preventivo della società: <ul style="list-style-type: none"> <li>- CRISEL INSTRUMENTS SRL, P.IVA 14726391007, di importo pari ad € 13.350,00, IVA esclusa;</li> </ul>
PRESO ATTO	che il RUP, stante la convenienza del prezzo proposto in rapporto alla qualità del bene offerto, ha ritenuto congruo il preventivo offerto da CRISEL INSTRUMENTS SRL, P.IVA 14726391007;

- ACCERTATO che l'operatore economico CRISEL INSTRUMENTS SRL, P.IVA 14726391007 ha presentato la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 inerente l'assenza di motivi di esclusione dalle procedure di appalto, debitamente sottoscritta e che, ai sensi dell'art. 52 del Codice, la stazione appaltante verificherà le dichiarazioni fornite nell'ambito delle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b), di importo inferiore a 40.000 euro, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno;
- 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;
- CONFERMATA la disponibilità finanziaria sulla voce sul Progetto U-GOV 100025-2023-MB-PRIN\_Bando2022 del budget 2023 del Dipartimento;

### DETERMINA

1. di affidare, per le ragioni espresse, la fornitura di un analizzatore di impedenza per la caratterizzazione di circuiti elettrici passivi ed attivi, e per la caratterizzazione di trasduttori piezoelettrici, oggetto della presente procedura, all'operatore economico CRISEL INSTRUMENTS SRL, P.IVA 14726391007, con sede in Via Mattia Battistini, 177 – 00167 Roma (RM) – **CIG: ZAC3D5D749 - CUP: D53D23003060006**;
2. di imputare la spesa stimata complessiva di € 16.287,00 così determinata:

Importo contrattuale (IVA esclusa/IVA esente/altro)	€ 13.350,00
IVA esente ai sensi dell'art. 72 DPR 633/1972	€ 2.937,00
Totale onnicomprensivo	€ 16.287,00

sul progetto U-GOV 100025-2023-MB-PRIN\_Bando2022 del budget 2023 del Dipartimento;

3. 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 al pagamento su presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
4. di provvedere, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del D.lgs. 50/2016, alla pubblicazione sul sito internet dell'Università di Genova "Amministrazione Trasparente" - "Bandi Gara e Contratti";

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO

Dott. Massimo Laurato  
(Firmato digitalmente)