

**IL DIRETTORE FACENTE FUNZIONI DELL'ISTITUTO DI MATEMATICA APPLICATA E  
TECNOLOGIE INFORMATICHE "ENRICO MAGENES"**

**Vista** la determina a contrarre n. 1258/2021 del 20.07.2021 dell'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni IEIT, in qualità di coordinatore con l'incarico di acquistare gli strumenti di ricerca ed analisi necessari per l'intera infrastruttura "TERAM TeraHz Advanced Manufacturing" per altri Istituti del CNR nonché di soggetto interessato all'acquisto di strumentazione nell'ambito delle attività finalizzate alla realizzazione del progetto di ricerca MWI-OGCT "MetOp Second Generation - (MWI) On Ground Calibration Targets (OGCT)", con la quale è stata indetta la procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (di seguito "Codice"), per la fornitura di strumenti di ricerca ed analisi, suddivisa nei seguenti lotti funzionali:

- Lotto 1 – Analizzatore di reti vettoriale con quattro porte in cavo coassiale operante fino a 67 GHz con accesso diretto ai ricevitori (IEIT);
- Lotto 2 – Tre coppie di estensioni millimetriche con porte in guida d'onda rettangolare operanti nelle sottobande specificate in seguito, con frequenza massima pari a 750 GHz (IEIT);
- Lotto 3 – Sistema di tomografia computerizzata a raggi X (IFAC);
- Lotto 4 – Sistema di stampa 3D Multimateriale (IMATI);
- Lotto 5 – Apparato per elettrofilatura (electrospinning) per la realizzazione di strutture fibrose multimateriale e multistrato 2D e 3D su scala nano, micro e millimetrica (IMEM);
- Lotto 6 – Stampante 3D multi-jet a polimerizzazione UV (ISTI);
- Lotto 7 – Stazione di fabbricazione additiva metallica (STIIMA);

**Considerato** che, ai sensi dell'art. 95, commi 2 e 3, lett b-bis), del Codice, le forniture di cui ai lotti 1, 2, 4, 5, 6 e 7 vengono affidate mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;

**Considerato** che, in ragione delle caratteristiche standardizzate così come dettagliatamente riportate nel relativo capitolato speciale di appalto, la fornitura di cui al lotto 3 verrà aggiudicata secondo il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b), del Codice;

**Premesso che:**

- con verbale di gara seduta pubblica n. 3 dd. 19.11.2021 e n. 4 dd. del 19.11.2021 è stata formulata proposta di aggiudicazione nei confronti dei seguenti operatori economici:
  - Lotto 1: Rohde & Schwarz Italia SpA
  - Lotto 2: Electron Mec Srl
  - Lotto 3: YXLON INTERNATIONAL GmbH
  - Lotto 4: Technimold Srl
  - Lotto 5: Linari Engineering S.r.l.
  - Lotto 6: 3DZ S.p.A.
- con determina di aggiudicazione definitiva prot. 2199 del 29.11.2021, la Stazione Appaltante ha aggiudicato ai seguenti operatori economici:
  - Rohde & Schwarz Italia S.p.A., con sede legale in Roma, Via Tiburtina, 1095, C.F. e Partita IVA 02156670156/04432101006 per un importo pari ad €161.885,24 al netto dell'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.) se dovuta, per il lotto 1;

- Electron Mec s.r.l., con sede legale in Milano, Via Negrolì 51/a, C.F. e Partita IVA 01773040157 per un importo pari ad €249.180,33 al netto dell'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.) se dovuta, per il lotto 2;
- YXLON International GmbH, con sede legale in Amburgo, Essener Bogen 15, 22419, C.F. e Partita IVA DE 121641491 per un importo pari ad €174.006,00 al netto dell'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.) se dovuta, per il lotto 3;
- Technimold s.r.l., con sede legale in Genova, Via Romairone 42/E Rosso, C.F. e Partita IVA 02917150100, per un importo pari ad €128.086,00 al netto dell'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.) se dovuta, per il lotto 4;
- Linari Engineering s.r.l., con sede legale in Pisa 56121, Via UMBERTO FORTI n. 24/14, C.F. 01307760536 e Partita IVA 01307760536 per un importo pari ad €85.560,00 al netto dell'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.) se dovuta, per il lotto 5;
- 3DZ S.p.A., con sede legale in Castelfranco Veneto Via Dei Pini, 32, C.F. e Partita IVA 05142580264 per un importo pari ad €77.047,43 al netto dell'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.) se dovuta, per il lotto 6;

**Considerato che:**

l'art. 101 del D.Lgs. 50/2016 stabilisce che l'esecuzione dei contratti di servizi e forniture (oltre che di lavori) è diretta dal RUP che assicura il controllo sui livelli di qualità e prestazioni;

- la medesima norma precisa altresì che il RUP si avvale, tra gli altri, anche di Direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.), accertando il corretto ed effettivo svolgimento delle funzioni affidate;

- agli artt. 31 e 111, co. 2, è stabilito altresì che il Direttore dell'esecuzione del contratto di servizi o di forniture è, di norma, il medesimo RUP e che l'ANAC, con proprio atto, definisce l'importo massimo e la tipologia di servizi e forniture per i quali il RUP può coincidere con il Direttore dell'esecuzione del contratto;
- il Decreto Ministeriale 7 marzo 2018, n. 49, recante le modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione, stabilisce che il Direttore dell'esecuzione del contratto può essere soggetto diverso dal RUP anche nel caso in cui le prestazioni superino l'importo di €500.000,00.

**Rilevata** la peculiarità della presente procedura e la dislocazione e diversità degli strumenti acquistati che andranno ubicati in Istituti differenti, rendendo necessaria la nomina di un Direttore dell'esecuzione esperto e presente in loco;

**Rilevato** che, per le ragioni di cui al punto che precede, benché il valore del singolo contratto sia inferiore ad €500.000,00, si rende necessario procedere con l'identificazione di un responsabile tecnicamente idoneo e professionalmente qualificato per l'esecuzione tecnica del contratto con la funzione di supportare le decisioni di competenza del RUP, ing. Paolo Giuseppe Ravazzani, attraverso il proprio contributo, derivante da approfondita conoscenza dei testi contrattuali oltre che delle dinamiche applicative degli stessi;

**Considerato** altresì quanto disposto dal D.M. 49 del 07/03/2018, all'art. 16 e seguenti;

**Considerata** la richiesta, inoltrata per le vie brevi, dal RUP di procedere alla nomina del Direttore dell'esecuzione relativo al lotto 4 di nostra competenza, ed avendo individuato tra il personale dipendente dell'Istituto la Dott.ssa Marina Monti in possesso di adeguata professionalità e competenza;

**DETERMINA**

- 1) **di** individuare e nominare, per la fornitura di Sistema di stampa 3D Multimateriale relativa al lotto 4, la Dott.ssa Marina Monti in servizio presso l'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche "Enrico Magenes", Sede Secondaria di Genova, in possesso di adeguata professionalità e competenza, quale D.E.C. per l'espletamento procedurale di quanto previsto dalla normativa di riferimento, con la funzione di supportare le decisioni del Responsabile Unico del Procedimento con il proprio contributo derivante da approfondita conoscenza dei testi contrattuali e delle dinamiche applicative degli stessi;
- 2) **di** disporre che il D.E.C. si coordini con il RUP della procedura di cui all'oggetto per gli adempimenti consequenziali all'attuazione del contratto di appalto;
- 3) **di** dare atto che la nomina non comporta alcuna previsione di spesa;
- 4) **di** disporre che la presente determina venga notificata alla dipendente nominata.

Il Direttore f.f.  
Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche "Enrico Magenes"  
Dott.ssa Michela Spagnuolo