

Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Vista la determina a contrarre n. 1258/2021 del 20.07.2021 dell'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni IEIIT, in qualità di coordinatore con l'incarico di acquistare gli strumenti di ricerca ed analisi necessari per l'intera infrastruttura "TERAM TEraheRtz 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 (IEIIT);
- 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 (IEIIT);
- 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, a seguito di esperimento della suddetta procedura di gara, relativamente al lotto 7 concernente all'affidamento di un Sistema di fabbricazione di parti metalliche complesse basata su tecnologia ADAM (Atomic Diffusion Additive Manufacturing) non è stata presentata alcuna offerta valida.

Considerato che l'Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni IEIIT, in qualità di coordinatore per l'intera infrastruttura, con determina a contrarre prot. n. 2242/2021 del 06.12.2021 ha pertanto deliberato di affidamento con nuova procedura la fornitura di un Sistema di fabbricazione di parti metalliche complesse basata su tecnologia ADAM (Atomic Diffusion Additive Manufacturing).

Considerato che, ai sensi dell'art. 95, commi 2 e 3, lett b-bis), del Codice, la fornitura 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;

Premesso che:

- con verbale di gara seduta pubblica n. 3 dd. 17.01.2022 è stata formulata proposta di aggiudicazione nei confronti dell'operatore economico Artedas Italia:
- con determina di aggiudicazione definitiva prot. 110 del 19.01.2022, la Stazione Appaltante ha aggiudicato al seguente operatore economico:
 - Artedas Italia, con sede legale in Torino, Lungo Dora Colletta 83, C.F. e Partita IVA 05641770010 per un importo pari ad €204.385,00 al netto dell'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.) se dovuta;

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 di nostra competenza, ed avendo individuato tra il personale dipendente dell'Istituto l'Ing. Vito Basile in possesso di adeguata professionalità e competenza;

DETERMINA

- 1) **di** individuare e nominare, per la fornitura di Stazione di fabbricazione additiva metallica, l'Ing. Vito Basile in servizio preso l'Istituto STIIMA, 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 al dipendente nominato.

Il Direttore Dr. Ing. Lorenzo Molinari Tosatti