**CONTRATTO**

per la fornitura, l’installazione e la resa operativa di un REATTORE EPITASSIALE MBE da consegnare al CNR-IMM U.O.S. di Lecce

CIG 610796542B - CUP F86J13000450007

TRA

l’Istituto per la Microelettronica e Microsistemi del Consiglio Nazionale delle Ricerche – U.O.S. di Lecce, di seguito indicato per brevità “Istituto”, con Codice Fiscale n. 80054330586, Partita IVA n. 02118311006, con sede in Lecce – via prov.le Lecce-Monteroni Pal. 3/A Campus Universitario Lecce, rappresentato dal Dott. Pietro Aleardo Siciliano, Responsabile Delegato della Sede di Lecce,

E

- la ditta…………………, di seguito chiamata “Ditta”, rappresentata dal legale rappresentante il sig. ……………nato a …… il…….. e residente a…..in… C.F…….iscritta nel registro delle imprese presso la CCIAA di……. numero iscrizione registro imprese….. REA…… Codice Fiscale/Partita Iva…….. con sede in…...via……

Premesso

- che, nell’ambito del progetto *“Fotovoltaico di III Generazione Basato su Materiali Semiconduttori Nanostrutturati e Nanocompositi Ibridi (PHASHYN)”*, presentato nell’ambito dell’AVVISO REGIONE PUGLIA *“Invito alla presentazione di proposte progettuali relative alla costituzione di Reti di Laboratori Pubblici di Ricerca”*, l’Istituto con decisione a contrattare prot. n. del a firma del Rappresentante Delegato dott. Pietro Aleardo Siciliano ha autorizzato la fornitura, l’installazione e la resa operativa di un REATTORE EPITASSIALE MBE mediante ricorso ad una gara a procedura aperta ai sensi dell’art. 55 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., secondo il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli artt. 81 e 83 del D.Lgs. 163/2006;

- che, con verbale del…prot. nr.. la Commissione appositamente nominata ha aggiudicato, in via provvisoria, alla Ditta….. l’appalto per la fornitura, l’installazione e la resa operativa di un REATTORE EPITASSIALE MBE da consegnare al CNR-IMM U.O.S. di Lecce;

- che il Responsabile Delegato, Dott. Pietro Aleardo Siciliano, con provvedimento prot. n. del \_\_/\_\_/2015, ha definitivamente aggiudicato alla ditta…….. l’appalto per la fornitura, l’installazione e la resa operativa di un REATTORE EPITASSIALE MBE da consegnare al CNR-IMM U.O.S. di Lecce da installare presso il laboratorio CNR-IMM sito nell’Edificio “Stecca” presso l’Università del Salento come descritto e riportato nel Capitolato Speciale d’Oneri,

TANTO PREMESSO

si conviene e si stipula quanto segue:

ART. 1 - OGGETTO DEL CONTRATTO

La premessa è parte integrante del presente contratto.

Il CNR-IMM affida alla ditta………, che accetta, l’appalto per la fornitura, l’installazione e la resa operativa di un REATTORE EPITASSIALE MBE da consegnare al CNR-IMM U.O.S. di Lecce da installare presso il laboratorio CNR-IMM sito nell’Edificio “Stecca” dell’Università del Salento, come descritto e riportato nel Capitolato Speciale d’Oneri.

ART. 2 - IMPORTO DELLA FORNITURA

L’importo della fornitura di cui al precedente art. l è pari ad Euro 000000000000 (euro ……………/00) oltre ad IVA di legge, secondo quanto indicato nell’offerta recante prot. n. … del …

L’importo è comprensivo di ogni ulteriore onere inerente la fornitura, il trasporto, la posa in opera, l’installazione completa e il collaudo di tutta l’apparecchiatura.

ART. 3 – CAUZIONE DEFINITIVA

A garanzia dell'esecuzione del presente contratto, la Ditta contraente costituisce cauzione definitiva nella misura del 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale fino all'avvenuto saldo finale della fattura, tramite polizza fideiussoria rilasciata da ……….. nr. ……….. in data ……… prestata per Euro …………. (euro …………………/00).

La cauzione viene versata contestualmente alla sottoscrizione del contratto. Tale cauzione deve intendersi automaticamente svincolata dopo la redazione del certificato di collaudo avvenuto con esito positivo.

ART. 4 – CONSEGNA DEI LOCALI

I locali all’interno dei quali installare la strumentazione saranno consegnati con preavviso alla ditta di 7 (sette) giorni naturali, successivi e continui.

ART. 5 – TERMINE DI ULTIMAZIONE – PENALE

Il termine ultimo per la fornitura e l’installazione del REATTORE EPITASSIALE MBE oggetto del presente contratto è di 120 (centoventi) giorni naturali, successivi e continui dalla data di stipula del presente contratto.

Per ogni giorno di ritardo oltre il termine contrattuale, la Ditta. resta impegnata a corrispondere all’Istituto una penale giornaliera stabilita nella misura dello 0,1% dell’ammontare del contratto, a partire dal termine di consegna fissato fino al completamento della fornitura e per un massimo del 10% del valore della fornitura in oggetto, fatto salvo il risarcimento dei maggiori danni diretti o indiretti comunque derivanti all’Istituto a causa del ritardo stesso.

Nell’ipotesi di ritardo nella fornitura superiore ai 60 giorni, il contratto si intenderà risolto di diritto ai sensi dell’art. 1456 cod. civ. e l’Istituto potrà porre in essere tutti quei provvedimenti necessari per il risarcimento di eventuali danni derivanti dalla mancata o non corretta esecuzione del contratto.

Nel caso in cui il CNR - IMM applicasse nei confronti della Ditta una qualsiasi penale per il mancato rispetto dei termini di consegna, installazione e resa operativa del REATTORE EPITASSIALE MBE, lo stesso provvederà ad incamerare la cauzione per la quota parte relativa ai danni subiti e, in caso di insufficiente copertura della cauzione, tratterà la differenza dalle somme dovute alla Ditta a saldo della fornitura.

ART. 6 – DOCUMENTAZIONE FINALE

All’ultimazione dei lavori l’Aggiudicataria dovrà fornire al CNR - IMM la seguente documentazione raccolta in fascicoli ed in triplice copia:

• verbali di esecuzione delle prove preliminari di collaudo;

• dichiarazioni di conformità a norma di legge per ciascuna tipologia impiantistica;

• copia delle bolle di consegna di tutti i materiali installati;

• certificati di omologazione e conformità per tutte le apparecchiature che lo richiedano secondo le indicazioni della normativa vigente;

• schede tecniche illustrative delle singole apparecchiature installate;

• schede di manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature;

Di tutto quanto sopra elencato dovrà essere fornita al CNR - IMM anche una copia su supporto informatico CD

ART. 7 – COLLAUDO

Apposita Commissione nominata dall’Istituto provvederà al collaudo dei lavori e alla redazione del relativo certificato entro 30 (trenta) giorni dalla comunicazione da parte della Ditta dell’avvenuta ultimazione della fornitura.

Nel caso in cui i lavori di fornitura e installazione del Reattore non dovessero superare le prove di collaudo, la Ditta avrà a disposizione altri 30 (trenta) giorni per provvedere in merito e chiedere un secondo collaudo. Le eventuali spese relative al secondo collaudo sono a carico della Ditta.

Nel caso in cui i lavori di fornitura e installazione del Reattore non dovessero superare il secondo collaudo gli ulteriori interventi necessari saranno integralmente a carico della Ditta, la quale li dovrà effettuare nel tempo massimo di 30 (trenta) giorni.

In ogni caso sarà dovuta una penale: a) per ogni giorno solare di ritardo nella presentazione delle specifiche di collaudo; b) per ogni giorno solare di ritardo nell’adeguamento delle specifiche tecniche alle eventuali osservazioni formulate dall’istituto. La penale sarà pari allo 0,01 % dell’intero importo contrattuale al netto dell’IVA e per ogni giorno solare di ritardo, fino ad un ammontare massimo del 10% dell’importo contrattuale al netto degli oneri fiscali.

ART. 8 - PAGAMENTI - MODALITA’

 Il pagamento della fornitura avverrà entro trenta giorni solari decorrenti dalla redazione di regolare certificato di collaudo, mediante bonifico bancario effettuato sul conto corrente indicato dalla Ditta ai sensi dell’art. 14.

ART. 9 - AGGIORNAMENTO PREZZI

L’importo relativo al precedente articolo 2 si intende fisso ed invariabile.

ART. 10 – CONDIZIONE RISOLUTIVA

 Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva di cui all’art. 92 comma 3 del D. Lgs. 159/2011 (Informazione antimafia).

Nel caso di risoluzione del contratto l’Istituto si riserva comunque la facoltà di intraprendere qualsiasi azione a tutela dei propri interessi.

ART. 11 - FORO COMPETENTE

Per ogni eventuale controversia che dovesse insorgere in relazione al presente contratto, le parti dichiarano competente il Foro di Lecce.

ART. 12 - ONERI FISCALI ED ONERI ACCESSORI

Le spese di registrazione, copia, stampa, bolli, dei documenti e dei disegni e tutte le altre spese, presenti e future, inerenti al presente contratto, sono a carico della Ditta.

Le prestazioni oggetto del presente contratto sono soggette all'imposta sul valore aggiunto a carico del CNR, ai sensi del D.P.R. nr.633/1972 e successive modificazioni ed integrazioni.

ART. 13 – NORME APPLICABILI

L’appalto di cui all’art. 1 è disciplinato, oltre che dal presente contratto, dal “Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche” (D.P. CNR 4/05/2005 N. 0025034), dal D.lgs 163/2006 e s.m.i. e da tutte le disposizioni di leggi concernenti gli appalti di forniture pubbliche.

ART. 14 – OBBLIGHI DELL’AGGIUDICATARIO RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

La ditta Aggiudicataria assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all’art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell’art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010.

ART. 15 – ALLEGATI

Fanno parte integrante e sostanziale del presente contratto di appalto i seguenti documenti:

* Capitolato Speciale d’Oneri (all. 1);
* Offerta tecnica ed economica della ditta ….. (prot. nr. …. del …….., all. 2);
* …….
* ……..

Inoltre, anche se non allegati, fanno parte integrante e sostanziale del presente contratto tutti i documenti forniti in sede di gara.

ART. 16 – DOMICILIO DELL’APPALTATORE

Per la notifica di tutti gli atti inerenti il presente contratto, la Ditta elegge il proprio domicilio in ………… Via ……. nr. ……..

La Ditta ha obbligo di comunicare al CNR - IMM ogni successiva variazione del domicilio dichiarato. In mancanza di tale comunicazione, sono a carico della stessa tutte le conseguenze che possono derivare dal mancato e/o non tempestivo recapito della corrispondenza.

ART. 17 – CONDIZIONI GENERALI

La Ditta, tramite il sig………. designato quale suo Rappresentante Legale, accetta espressamente e sottoscrive in modo specifico le clausole contenute negli artt. ………… del presente contratto.

Lecce, lì……………………

Per la Ditta

……………….

Per il CNR IMM U.O.S. Lecce

 Dott. Pietro Aleardo Siciliano