



Oggetto: Decisione a contrattare per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 76/2020 convertito, con modificazioni, nella L. 120/2020, per la fornitura di materiale elettrico/elettronico/piccola strumentazione tecnico-specialistica non sanitaria varia da destinare alla sede del CNR IFC in Lecce nell'ambito del progetto TRANSISTOR - CUP F84I19001900001.

IL RESPONSABILE

della sede secondaria di Lecce dell'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR - Dr. Carlo Giacomo Leo, nominato con provvedimento del Direttore IFC Prot. n. 4221 del 03.06.2022

VISTO il d.lgs. 31 Dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

VISTO il d.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 relativo a "Codice dei contratti pubblici" pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla Gazzetta Ufficiale n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 e s.m.i. (nel seguito per brevità "Codice");

VISTO l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato "Decisione a contrattare" – DPCNR del 04/05/2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti" per le parti non espressamente abrogate dal Codice sopra richiamato;

VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 265 del 13/11/2012;

VISTO il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

VISTE le linee guida n. 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e

concessioni” approvate con delibera n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell’11/10/2017;

VISTE le linee guida n. 4 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione di attuazione del Codice, recanti *“Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”* approvate dal Consiglio dell’Autorità con delibera n. 1097 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 56 del 19/04/2017 approvato con deliberazione del Consiglio n. 206 del 01/03/2018 e relativo ulteriore aggiornamento con delibera del Consiglio n. 636 del 10/07/2019 al decreto legge 18/04/2019, n. 32, convertito con legge 14/06/2019, n. 55;

VISTO il decreto legge n. 76/2020, convertito, con modificazioni, nella legge 11 settembre 2020, n. 120 che ha introdotto una disciplina transitoria fino al 31/12/2021, a carattere speciale, per gli affidamenti dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie comunitarie, al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell’emergenza sanitaria globale del COVID-19;

VALUTATA l’opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell’art. 32, comma 2, del Codice;

VISTA la richiesta di acquisto prot. n. 8204 del 09.11.2022 del sottoscritto, relativa alla necessità di procedere all’acquisizione dei prodotti di cui al Capitolato Prestazionale allegato, nell’ambito delle attività previste dal progetto TRANSISTOR/BRIC per un importo stimato di euro 3.082,55 onnicomprensivo;

CONSIDERATO che trattasi di beni funzionalmente destinati all’attività di ricerca e che pertanto trovano applicazioni le disposizioni di cui all’art. 10 comma 3 del d.lgs. 218/2016;

VISTA la delibera n. 140 del 27 febbraio 2019 dell’Autorità Nazionale Anticorruzione avente ad oggetto *“Chiarimenti in materia di garanzia provvisoria e garanzia definitiva”* per gli acquisti inferiori alle soglie di rilevanza comunitaria;

VISTA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 193/2021 del 21.12.2021 – verbale 446 di approvazione del bilancio di previsione per l’esercizio finanziario 2022, nel cui ambito sono stati previsti idonei stanziamenti per il finanziamento delle attività di ricerca dell’Istituto di Fisiologia Clinica 035.000;

PRESO ATTO che in parte trattasi di *“Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari”* la cui copertura è presente su:

- 1) GAE P0001303 per euro 1.500,00 (competenza);
- 2) GAE P0001308 per euro 82,55 (cofinanziamento residui 2017)

Codifica di bilancio: 13012; Progetto: DSB.AD008.607_CUP: F84I19001900001;

PRESO ATTO che in altra parte trattasi di “Strumenti tecnico-specialistici non sanitari” la cui copertura è presente su:

GAE P0001303 per euro 1.500,00 (competenza);

Codifica di bilancio: 13013; Progetto: DSB.AD008.607_CUP: F84I19001900001;

VALUTATA l’opportunità di acquisire i servizi in oggetto per lo svolgimento delle attività relative alla realizzazione del Progetto Prg: Tessuti in nanocompositi a base di gRAfene e seNsori wireleSs Indossabili a SupporTo del cOmfort teRmico (TRANSITOR);

PRESO ATTO che non è attiva una Convenzione CONSIP per i servizi di cui trattasi;

CONSIDERATO che il valore massimo stimato per la realizzazione di quanto sopra è di **Euro 2.526,68 (oltre IVA di legge)**. Tale importo rappresenterà la relativa base d’asta;

VISTO l’art. 1, comma 2, del D.L. n. 76/2020 conv. in Legge n. 120/2020 secondo cui, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021, in deroga all’art. 36, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50, “le stazioni appaltanti procedono all’affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l’attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all’articolo 35 secondo le seguenti modalità: affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro”;

CONSIDERATO che l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture secondo le procedure semplificate di cui al citato art. 36, postulano il rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, nonché del principio di rotazione e devono assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle micro-imprese, piccole e medie imprese;

CONSTATATO che l’art. 51 della Legge 29 luglio 2021, n. 108, nel convertire il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 o “Semplificazioni Bis”, ha prorogato quanto sopra al 30 giugno 2023;

PRESO ATTO che le procedure di gara si svolgeranno interamente in modalità telematica mediante una RDO sulla piattaforma MePA con invito di tutti gli Operatori economici presenti nella categoria “Beni – Materiale elettrico” – CPV: 31700000-3 o 31711000-3;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 recante “Codice dei contratti pubblici” che, nel disciplinare, tra l’altro, le procedure di affidamento di appalti pubblici, prevede all’articolo 40 l’obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronici per le comunicazioni e gli scambi di informazioni nello svolgimento delle procedure di affidamento;

DISPONE

1. di nominare RUP il sottoscritto Dott. Carlo Giacomo LEO, in base all'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;
2. di avviare la procedura ad affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 1, lett. b), della L. n. 120/2020 tramite RDO aperta a tutti gli O.E. presenti su MePA per la categoria "BENI – MATERIALE ELETTRICO", da aggiudicarsi con il criterio del prezzo minore, ai sensi del coordinato disposto dell'art. 95, comma 4, lett. b) e 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, come richiamato e novellato dall'art. 1, comma 3, della L. n. 120/2020 per l'affidamento del servizio di cui sopra;
3. di acquisire il CIG dell'importo di € 2.526,68;
4. di riservarsi nella documentazione di gara la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95 – comma 12 – del d.lgs. n. 50/2016, qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
5. che le clausole essenziali del contratto siano:
 - Durata: dalla data di stipula del contratto fino al 31/12/2022;
 - Importo massimo: € 2.526,68 oltre IVA di legge se dovuta;
 - Modalità e termini di esecuzione: consegna fornitura entro 15 giorni dall'ordine, previo accordo con i referenti scientifici del Progetto TRANSISTOR;
 - Modalità e termini di fatturazione e pagamento: fatturazione elettronica CODICE CUU QH9FWH in regime di *split payment* (se IVA dovuta) da emettersi solo a seguito dell'adempimento della prestazione in parola in riferimento al codice CIG ed al codice CUP;
 - Pagamento: bonifico bancario su c/c dedicato a 30 giorni dalla data di emissione della fattura;
6. in caso di deserta gara, di provvedere ad istruire nuova gara con affidamento diretto tramite TD ad O.E. reperito quale disponibile a seguito di gara informale, sempre sul MEPA;
7. di prendere atto che la copertura finanziaria è presente sui seguenti capitoli di bilancio:
 - GAE P0001303 per euro 1.500,00 (competenza);
 - GAE P0001308 per euro 82,55 (cofinanziamento residui 2017)
Codifica di bilancio: 13012; Progetto: DSB.AD008.607_CUP: F84I19001900001;
 - GAE P0001303 per euro 1.500,00 (competenza);
Codifica di bilancio: 13013; Progetto: DSB.AD008.607_CUP: F84I19001900001;
di cui si dispone la relativa prenotazione contabile.
8. di pubblicare la presente determinazione a contrattare sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente", all'indirizzo <http://www.urp.cnr.it> sezione "Gare e Appalti".

Il Responsabile della Sede Secondaria di Lecce

Dr. Carlo Giacomo LEO

CAPITOLATO PRESTAZIONALE PER LA FORNITURA DI MATERIALI (IN VERDE) E PICCOLA STRUMENTAZIONE TECNICO-SPECIALISTICA NON SANITARIA (IN GIALLO)

PROGETTO TRANSISTOR

N. 06 IC FRONT END ANALOGICO, 1 CANALE LFCSP, 20 PIN

N. 06 STRUMENTO DI SVILUPPO, COMUNICAZIONE E WIRELESS DIGILENT PMOD ESP 32 WIFI

N. 06 MODULO WIFI RF SOLUTIONS ESP32-C3-13U, 3.0 - 3.6V cc, 18x14x3.1mm

N. 01 MODULO SCHEDA MICROSD PER ARDUINO DFROBOT

N. 01 ANTENNA SIRETTA, 2G (GSM/GPRS), 3G (UMTS), 4G (LTE), QUADRATA

N. 02 ANTENNA MOLEX, 2G (GSM/GPRS), 3G (UMTS), 4G (LTE), QUADRATA

N. 04 MODULO IOT NANO 33 ARDUINO

N. 10 CONNETTORE COASSIALE DIRITTO, FEMMINA 50 OMEGA, MONTAGGIO SU BORDO

N. 16 CONNETTORE COASSIALE DIRITTO RF SOLUTIONS FEMMINA

N. 01 MAXIM INTEGRATED

N. 01 KIT DI VALUTAZIONE MAXIM INTEGRATED

N. 02 FILAMENTO PER STAMPANTE 3D, GLASSBEND TRASPARENTE, DIAM. 1,75 mm

N. 02 FILAMENTO PER STAMPANTE 3D, FLEX 45, DIAM. 1,75 mm

N. 02 FILAMENTO PER STAMPANTE 3D, DURABIO TRASPARENTE, DIAM. 1,75 mm

N. 01 FILAMENTO PER STAMPANTE 3D, FILAFLEX NERO, DIAM. 1,75 mm

N. 02 MODULO CONVERTITORE DAC MIKROELEKTRONIKA PER DAC 80501

N. 02 ECG 4 CLICK MIKROELEKTRONIKA

N. 02 ECG 3 CLICK MIKROELEKTRONIKA

N. 02 SCHEDA CLICK MIKROBUS ECG 6 CLICK MIKROELEKTRONIKA CON SENSORE BIOMETRICO

N. 01 CAVO FTDI CHIP TTL-232R-5V

N. 03 ADATTATORE RF DA SMA FEMMINA A UFL FEMMINA, 50 OMEGA

N. 25 CONNETTORE COASSIALE ANGOLO DESTRO HIROSE, MASCHIO, 50 OMEGA, MONTAGGIO PCB

N. 05 CONVERTITORE BOOST BQ25504RGTT, 3, CONVERTITORE SOVRATENSIONE, 1 MHZ, QFN, 16-PIN

N. 03 EEG CLICK MIKROELEKTRONIKA

N. 05 SENSORE DI TEMPERATURA MAXIM INTEGRATED, INTERFACCIA I2C, SERIALE A 2 FILI, SMBUS MONTAGGIO SUPERFICIALE

N. 02 SEED XIAO BLE Nrf52840 SEED STUDIO

N. 06 SEEDUINO XIAO SEED STUDIO

N. 04 Scheda di sviluppo STM32 Nucleo-64 STMicroelectronics, CPU ARMCortex M4F

N. 10 Nastro in Carta Tesa 4323, adesivo in Gomma, 50m x 25mm x 0.13mm,Beige

N. 10 Ponticello per scheda sperimentale Jumper Wire 4110-40 200mm Nero,blu, rosso, bianco, giallo

N. 75 Amplificatore operazionale Texas Instruments, SMD, alimentazione doppia/singola, SOIC

N. 20 Amplificatore operazionale STMicroelectronics, , SMD, alimentazione doppia/singola, SOT-23

N. 20 Transistor NPN Nexperia, 6 Pin, TSOP, 1 A, 60 V, Montaggio superficiale

N. 05 Amplificatore operazionale Texas Instruments, Su foro, al. Duale, PDIP

N. 20 MOSFET onsemi, canale N, 5 Ω , 500 mA, TO-92, Su foro

N. 10 Amplificatore operazionale onsemi, , SMD, alimentazione singola, SOIC

N. 02 Scheda click mikroBus ECG 2 click bundle MikroElektronika, con Sensore di frequenza cardiaca

N. 20 MOSFET onsemi, canale N, 3,5 Ω , 220 mA, SOT-23, Montaggio superficiale

N. 02 Scheda click mikroBus Heart-Rate 4 Click MikroElektronika, con Sensore di frequenza cardiaca

N. 02 Modulo sensore di frequenza cardiaca Heart Rate 9 Click MikroElektronika, con Sensore di frequenza cardiaca

N. 05 Amplificatore operazionale Analog Devices, SMD, al. Duale, SOIC

N. 01 Sega Usag, lama da 300 mm, in HSS

N. 05 Modulo Nano 33 BLE Arduino

N. 02 Scheda di acquisizione dati SensorTile STMicroelectronics, con Sensore di movimento