

## PROVVEDIMENTO

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO AI SENSI DELL'ART. 44 C. 5 D.LGS. 36/2023, REALIZZATO E VALIDATO NELL'AMBITO DEL SEGUENTE APPALTO INTEGRATO:**

**FORNITURA "CHIAVI IN MANO", COMPRENSIVA DI INSTALLAZIONE, ADEGUAMENTI EDILI ED IMPIANTISTICI, SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK A DECORRERE DALLA SCADENZA DEL PERIODO DI GARANZIA MINIMO (PARI A 12 MESI), DI N. 01 SISTEMA TOMOGRAFICO WHOLEBODY DEDICATO ALLA DIAGNOSI IN MODALITÀ IBRIDA PET/CT, DI SECONDA MANO O RICONDIZIONATO, AVENTE UNA DIMENSIONE TRANSASSIALE DEL TUNNEL D'ESAME MAGGIORE DI 70 CM ED UN SISTEMA CT ABILITATO ALL'IMAGING CARDIACO".**

**IL TUTTO PRESSO IL CNR ISTITUTO DI FISILOGIA CLINICA DI PISA.**

\*\*\*\*\*

**LA PRESENTE INIZIATIVA RIENTRA NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA", INVESTIMENTO 3.1, "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E DI INNOVAZIONE – NEXTGENERATIONEU" – PROGETTO IR000023 "SEELIFE-STRENGTHENING THE ITALIAN INFRASTRUCTURE OF EURO-BIOIMAGING" - CUI F80054330586202300125; CUP B53C22001810006; CPV PRINCIPALE: 33115000-9**

## IL DIRETTORE

**VISTA** la L. 241/1990 recante "Nuove norme sul procedimento amministrativo";

**VISTO** il D.lgs. 165/2001 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";

**VISTO** il D.lgs. 127/2003 recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

**VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 25034 in data 4 maggio 2005 pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana n. 124 in data 30 maggio 2005 recante "Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza" (di seguito anche Regolamento di amministrazione), ed in particolare, la Parte II – Titolo I "Disposizioni generali e articolazioni organizzative";

**VISTO** il D.lgs. 81/2008 recante "Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";

**VISTO** il DPR 207/2010 recante "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti" (di seguito anche "Regolamento di attuazione") per le parti ancora in vigore;

**VISTA** la legge 136/2010 sulla tracciabilità dei flussi finanziari relativa ai contratti di appalto di lavori, forniture e servizi;

**VISTA** la legge 190/2012, 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. 33/2013, 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;

**VISTO** lo Statuto del CNR emanato con Provvedimento del Presidente n. 93/2018, in vigore a far data del 01.08.2018;

**VISTO** il Provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche, n. 14/2019, recante "Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche";

**VISTO** il D.Lgs. 50/2016 recante "Codice dei Contratti pubblici" come corretto dal D.Lgs. 56/2017 e modificato dalla L. 55/2019 e semplificato con L. 120/2020 e D.Lgs. 77/2021;

**VISTO** il D.Lgs. 36/2023 recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n.78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";

**VISTO** il provvedimento prot. n. 253365 del 30.08.2023 di nomina del Responsabile Unico di Progetto;

**VISTA** la decisione di contrarre prot. 260922 del 07/09/2023, mediante cui è stata indetta procedura aperta per l'affidamento della fornitura di quanto in oggetto, previa esecuzione dei lavori di riattamento di locale adibito ad accogliere la PET mediante appalto integrato comprendente anche la progettazione esecutiva;

**VISTO** il Provvedimento del D.G. CNR n. 49 – prot. n. 0038456 del 24.05.2022 di nomina del Prof. Fabio Anastasio RECCHIA a Direttore del CNR IFC;

**CONSIDERATO** che la progettazione esecutiva per l'intervento di cui all'oggetto ed innanzi richiamato è stata affidata al RTI SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. + BRACCINI E CARDINI S.R.L.;

**CONSIDERATO** che al RTI SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. + BRACCINI E CARDINI S.R.L. è stato affidato un unico livello di progettazione, corrispondente al Progetto Esecutivo, come previsto al comma 1 dell'art. 44 del D.lgs n. 36/2023;

**VISTO** che il progetto esecutivo è stato redatto a firma dell'Ing. Marcello CEI, iscritto all'Albo degli Ingegneri di FIRENZE al n. 4455 Sezione: A Settore/i: Civile e Ambientale, Industriale, dell'Informazione dal 16/07/2001;

**CONSIDERATO** che la RTI SIEMENS HEALTHCARE+BRACCINI E CARDINI S.R.L. ha depositato la prefata progettazione esecutiva, in plico classificato in arrivo dal protocollo della Stazione Appaltante n. 87940 del 14/03/2024, ma mancante della firma digitale del Progettista, Ing. Marcello CEI;

**CONSIDERATO ANCORA** che la RTI SIEMENS HEALTHCARE+BRACCINI E CARDINI S.R.L. ha depositato nuovamente la prefata progettazione esecutiva, questa volta completa di firma digitale del Progettista Ing. Marcello CEI, in plico classificato in arrivo dal protocollo della Stazione Appaltante n. 91437 del 18/03/2024;

**RITENUTO** che tra le somme a disposizione dell'Amministrazione gli incentivi per funzioni tecniche per l'importo di € 11.000,00 inclusi oneri ed oltre Cassa Ingegneri;

**ASSODATO** che la verifica del Progetto Esecutivo presentato è stata eseguita avvalendosi della struttura del Supporto al RUP, di cui all'articolo 15, comma 6, del D. Lgs. n. 36/2023, garantendo il contraddittorio tra i soggetti che di fatto hanno eseguito la verifica ed il progettista;

**VISTO** che il Responsabile del Progetto ha trasmesso dalla Stazione Appaltante il Rapporto Finale dell'attività di verifica del Progetto Esecutivo che riporta la sintesi dell'attività di verifica condotta ed esprime il giudizio sintetico finale di conformità del Progetto Esecutivo;

**VISTO** il verbale di validazione (ex art. 42, comma 1, allegato I.7 del d. lgs. 36/2023) del progetto esecutivo pervenuto in data 25 marzo 2024 redatto dal RUP/validatore, prot. 100265 del 25/03/2024;

**VISTO** il Quadro Economico dell'intervento:



A.1	EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI (OG1) (compresa manodopera)	€ 102.000,00
A.2	IMPIANTI TECNOLOGICI (OG11) (compresa manodopera)	€ 208.000,00
A.3	ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso d'asta	€ 5.600,00
<b>A.4</b>	<b>IMPORTO LAVORI INCLUSI ONERI SICUREZZA E MANODOPERA</b>	<b>€ 315.600,00</b>
A.5	COSTO DELLA MANODOPERA non soggetto a ribasso d'asta	€ 88.000,00
<b>A.6</b>	<b>PROGETTAZIONE ESECUTIVA (D.M. 17 giugno 2016)</b>	<b>€ 11.000,00</b>
A.7	IMPORTO LAVORI ESCLUSA MANODOPERA SOGGETTO A RIBASSO	€ 222.000,00
<b>A.8</b>	<b>IMPORTO A LAVORI DOPO IL RIBASSO D'ASTA (A.6+A.7)</b>	<b>€ 233.000,00</b>
<b>A.9</b>	<b>IMPORTO TOMOGRAFO PET/CT DOPO IL RIBASSO D'ASTA (1,28%)</b>	<b>€ 540.000,00</b>
<b>A</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO (A.4+A.6+A.9) DOPO IL RIBASSO D'ASTA (1,28%)</b>	<b>€ 866.600,00</b>
B.1	Spese per la pubblicità legale (IVA esclusa e compresi bolli)	€ 2.528,47 (di cui imponibile IVA € 2.496,47)
B.2	Contribuzione ANAC (delibera ANAC 621/2022)	€ 410,00
B.3	Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. 50/2016 (calcolati sulla voce A)	€ 17.332,00
B.4	CONTRIBUTI CASSA PREVIDENZIALE 4% su A.7	€ 440,00
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE (B.1+B.2+B.3+B.4)</b>	<b>€ 20.710,47</b>
C.1	IVA 10% (calcolata su A.4)	€ 31.560,00
C.2	IVA 22% (calcolata su A.6+A.9+B.1)	€ 121.769,22
<b>C</b>	<b>IVA TOTALE</b>	<b>€ 153.329,22</b>
<b>NUOVO IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C)</b>		<b>€ 1.040.639,69</b>





**ATTESO CHE** in data 01/03/2024 con prot. 72101 è stato stipulato il contratto di appalto con la RTI SIEMENS HEALTHCARE+BRACCINI E CARDINI S.R.L. per un importo pari a € 866.600,00 – compresi oneri per la sicurezza e manodopera ed oltre IVA a varie aliquote, per un totale di **€ 1.019.380,00 (Dicorsi Euro Un Milioneediciannovemilatrecentottanta/00)**;

**VERIFICATA** la rispondenza degli elaborati progettuali alle verifiche di cui all'art. 22 dell'Allegato I.7 del DLgs n. 36/2023;

**VERIFICATA** l'avvenuta sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;

**VERIFICATA** la completezza della documentazione relativa agli accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;

**VERIFICATA** l'idoneità delle scelte progettuali architettoniche e delle integrazioni-miglioramenti-completamenti-allaccirazzionalizzazioni;

**VERIFICATA** l'esistenza dei computi metrico-estimativi;

**VERIFICATA** la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze;

**VERIFICATO** il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto; nonché la verifica della rispondenza di queste alle vigenti disposizioni;

**CONSIDERATO** che il progetto esecutivo appare dettagliato in ogni sua parte e redatto secondo gli artt. 39 e 40 dell'Allegato I.7 del DLgs n. 36/2023;

**CONSIDERATO** che le previsioni e gli elaborati risultano sufficienti a classificare il progetto quale esecutivo ai sensi dell'art. 41 c. 8 del D.lgs. 36/2023;

**RITENUTA** l'opportunità di provvedere,

## DISPONE

1. l'approvazione, ai sensi dell'art. 44 c. 5 D.lgs. 36/2023, da parte dell'IFC del Consiglio Nazionale delle Ricerche, del progetto esecutivo del seguente appalto integrato:

***FORNITURA PRESSO LA SEDE DI PISA DELL'IFC "CHIAVI IN MANO", COMPRESIVA DI INSTALLAZIONE, ADEGUAMENTI EDILI ED IMPIANTISTICI, SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL RISK A DECORRERE DALLA SCADENZA DEL PERIODO DI GARANZIA MINIMO (PARI A 12 MESI), DI N. 01 SISTEMA TOMOGRAFICO WHOLEBODY DEDICATO ALLA DIAGNOSI IN MODALITÀ IBRIDA PET/CT, DI SECONDA MANO O RICONDIZIONATO, AVENTE UNA DIMENSIONE TRANSASSIALE DEL TUNNEL D'ESAME MAGGIORE DI 70 CM ED UN SISTEMA CT ABILITATO ALL'IMAGING CARDIACO";***

2. di procedere alla pubblicazione del presente atto, ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 del D.lgs. 33/2013 e dell'art. 29 del Codice, sul sito istituzionale dell'Ente.

## IL DIRETTORE

**Prof. Fabio Anastasio RECCHIA**

