

**PROCEDURA TELEMATICA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA PET/CT WHOLE BODY (LOTTO 1) E UN SISTEMA SPECT/CT (LOTTO 2), DA DESTINARE ALL'UOC DI MEDICINA NUCLEARE DELL'IRCCS CROB DI RIONERO IN VULTURE, COMPRENSIVA DI LAVORI ACCESSORI E SERVIZI CONNESSI**

**Calcolo Basi d'asta e prospetto economico**

**Premessa**

Con Determina Dirigenziale n.15AB.2021/D.00485 del 10/5/2021 dell'Ufficio Internazionalizzazione, Ricerca Scientifica ed Innovazione Tecnologica del Dipartimento Politiche di Sviluppo, Lavoro, Formazione e Ricerca della Regione Basilicata, è stato approvato il progetto denominato "Tecnologia al servizio della salute al CROB", in acronimo "TECNOCROB", candidato da quest'Istituto a valere sull'Avviso per il rafforzamento e ampliamento delle infrastrutture di ricerca regionali, di cui alla DGR n. 752 del 3 novembre 2020.

Con Deliberazione del Commissario Straordinario n. 2023/00014 del 18/01/2023, quest'Istituto ha preso atto della Determina Dirigenziale dell'Ufficio Internazionalizzazione, Ricerca Scientifica ed Innovazione Tecnologica del Dipartimento Politiche di Sviluppo, Lavoro, Formazione e Ricerca della Regione Basilicata N° 15BG.2022/D.01983 del 22/12/2022 recante "D.G.R. N. 752 del 3 novembre 2020 - POC Basilicata 2014/2020 – Avviso per il rafforzamento e ampliamento delle infrastrutture di ricerca regionali – TECNOCROB – Progetto di potenziamento della Infrastruttura di Ricerca IRCCS-CROB – Codice CUP E65F2100190002 – Codice SIFESR 15/2020/0497 – Concessione contributo € 10.000.000,00."

Uno degli obiettivi caratterizzanti il Progetto TECNOCROB, è quello di implementare l'attività di diagnostica avanzata dell'Istituto, attraverso l'acquisizione di tecnologie diagnostiche altamente avanzate di ultima generazione, tra cui:

- **N. 1 Sistema PET/CT whole body**
- **N. 1 Sistema SPECT/CT**

**1. CRITERI DI CALCOLO PER LA DEFINIZIONE DELLE BASI D'ASTA**

Al fine di calcolare la base d'asta unitaria e complessiva per l'affidamento delle forniture di cui trattasi, sono stati presi in considerazione i seguenti elementi:

✓ per le forniture e servizi connessi:

- a) Aggiudicazioni CONSIP (Accordo quadro "Tomografi PET/CT" – aggiudicazione del 20/09/022 e Accordo quadro "Gamma Camere e Sistemi Gamma Camera/CT" - aggiudicazione del 03/10/2022). Le iniziative attivate da Consip, destinate alle Pubbliche Amministrazioni interessate dagli investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, hanno per oggetto forniture analoghe a quelle inerenti la procedura in epigrafe, comprensiva di Servizi connessi, quali: sopralluogo e attività connesse, consegna e installazione collaudo, formazione di base del personale, ritiro dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche

*Procedura telematica aperta per l'affidamento della fornitura di un sistema pet/ct whole body (lotto 1) e un sistema spect/ct (lotto 2), da destinare all'uoc di medicina nucleare dell' Irccs Crob di Rionero in Vulture, comprensiva di lavori accessori e servizi connessi*

**Calcolo Basi d'asta e prospetto economico**

(R.A.E.E.), servizio di assistenza e manutenzione “full risk” per i primi 12 mesi decorrenti dalla data di accettazione della Fornitura;

- b) Costi di manutenzione attualmente sostenuti dall'Istituto per apparecchiature analoghe;
- ✓ per i lavori di adeguamento locali necessari all'installazione delle apparecchiature:
- c) i corrispondenti prezzi parametrici, già applicati in sede di prelievitazione economica dei diversi interventi afferenti il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, rinvenienti dalla Deliberazione 9 marzo 2018, n. 4/2018/G della Corte dei Conti – Sezione Centrale di Controllo sulla Gestione delle Amministrazioni dello Stato avente ad oggetto “L'attuazione del Programma Straordinario per la ristrutturazione edilizia e l'ammodernamento tecnologico del patrimonio sanitario”,
- d) i parametri desunti da interventi similari realizzati e conclusi nell'ultimo triennio presso l'IRCCS CROB (ristrutturazione locali farmacia - euro/mq 1302,00, ristrutturazione area di degenza - euro/mq 1336,44);

I suddetti parametri, sono stati attualizzati mediante l'applicazione degli indici Istat relativi ai costi di costruzione (base l'indice all'aprile 2018 e ultimo indice disponibile al 28/11/2022) anche in considerazione dei rincari dei prezzi in edilizia: il costo unitario di ristrutturazione rinveniente dall'attualizzazione da porre a base d'asta è risultato pari ad Euro/mq 1.600 (ristrutturazione media).

In applicazione dei suddetti criteri si è pervenuti alla definizione dei seguenti costi:

#### LOTTO 1

per forniture e servizi accessori	Euro 1.937.000,00
per opere e lavori	Euro 128.000,00

#### LOTTO 2

per forniture e servizi accessori	Euro 457.000,00
per opere e lavori	Euro 160.000,00

*Procedura telematica aperta per l'affidamento della fornitura di un sistema pet/ct whole body (lotto 1) e un sistema spect/ct (lotto 2), da destinare all'uoC di medicina nucleare dell'Irccs Crob di Rionero in Vulture, comprensiva di lavori accessori e servizi connessi*

**Calcolo Basi d'asta e prospetto economico**

**2.PROSPETTO ECONOMICO APPALTO**

Il prospetto economico dell'appalto è dunque il seguente:

PROSPETTO ECONOMICO APPALTO			
VOCE	N.	DESCRIZIONE	IMPORTO (Euro)
A	1.1	Fornitura e servizi connessi Lotto 1	1.937.000,00
	1.2	Lavori Lotto 1	128.000,00
	TOTALE LOTTO 1		2.065.000,00
	2.1	Fornitura e servizi connessi Lotto 2	457.000,00
	2.2	Lavori Lotto 2	160.000,00
	TOTALE LOTTO 2		617.000,00
	Totale voci 1 e 2 (1.1+1.2+2.1+2.2)		2.682.000,00
	3.1	Costi per la sicurezza da DUVRI/PSC (non soggetti a ribasso) Lotto 1	4.978,00
	3.2	Costi per la sicurezza da DUVRI/PSC (non soggetti a ribasso) Lotto 2	5.938,00
A	IMPORTO A BASE DI GARA (voci 1 + voci 2 + voci 3)		2.692.916,00
B	4.1	Modifiche non sostanziali ex art. 106 co. 1 lett. e) – LOTTO 1	13.000,00
	4.2	Modifiche non sostanziali ex art. 106 co. 1 lett. e) – LOTTO 2	16.000,00
	4.3	Modifiche ex art. 106 co. 1 lett. a) – LOTTO 1	42.000,00
	4.4	Modifiche ex art. 106 co. 1 lett. a) – LOTTO 2	7.050,00
B	IMPORTO ALTRE VOCI (voce 4.1+ voce 4.2+ voce 4.3+ voce 4.4)		78.050,00
V.S.A.	VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A+B)		2.770.966,00
C	5	Incentivi ex art. 113	53.858,32
	6	Rimborso SUA RB (max previsto da convenzione)	50.000,00
	7	IVA al 22% (su voci A+B)	596.621,52
C	SOMME A DISPOSIZIONE (voce 5+ voce 6 +voce 7)		700.479,84
QE	IMPORTO TOTALE PROSPETTO ECONOMICO		3.471.445,84

*Procedura telematica aperta per l'affidamento della fornitura di un sistema pet/ct whole body (lotto 1) e un sistema spect/ct (lotto 2), da destinare all'uoc di medicina nucleare dell'Irccs Crob di Rionero in Vulture, comprensiva di lavori accessori e servizi connessi*

**Calcolo Basi d'asta e prospetto economico**