



CONVENZIONE PER LA FORNITURA DEL RADIOISOTOPO 18F-FDG TRA

L'Azienda Ospedaliera per l'emergenza Cannizzaro di Catania (AOEC), Via Messina n. 829 Catania (C.F. 04721280875), rappresenta dal Direttore Generale, Dott. Salvatore Giuffrida,

e

l'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello di Palermo, sita in Via Trabucco, 180, Palermo - CF 05841780827, rappresentata dal Direttore Generale Dott. Alessandro Mazzara,

PREMESSO

Che l'Azienda Ospedaliera per l'emergenza Cannizzaro di Catania dispone di una PET-TAC con annesso ciclotrone e Radio farmacia, in grado di produrre traccianti necessari non solo per assicurare il funzionamento intensivo della propria struttura ma anche per assicurare la fornitura di radio farmaci ad altre strutture pubbliche e private, dotate di diagnostica PET ai sensi del D.M. ed individuata ai fini della suddetta fornitura in quanto *"[...] il D.M. 19 novembre 2003 prevede espressamente che per la fornitura di radiofarmaco galenico magistrale, è prevista la possibilità di instaurazione di specifici rapporti convenzionali, stipulati "tra le Direzioni Generali delle Aziende Sanitarie interessate, sono regolati i corrispettivi per la produzione e il trasporto del radio farmaco, tra la struttura produttiva e la struttura ricevente delle aziende sanitarie interessate".*

Che l'Azienda Ospedaliera per l'Emergenza Cannizzaro di Catania risulta "Centro di produzione regionale del radio farmaco F18 FDG";

Che l'AOEC è in possesso di autorizzazione al commercio di sostanze radioattive rilasciata dal Ministero delle Attività Produttive con Decreto 11.08.2005

Che con nota prot. n. n. 10762 del 23.07.2026, acquisita al protocollo genarle con n. 10127 del 13.07.2026, l'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello di Palermo ha richiesto, a questa Azienda la disponibilità a stipulare una Convenzione per la fornitura temporanea di Radio farmaco F18 – FDG per fronteggiare la sospensione della fornitura da parte della Società affidataria dal 24.08.2026 al 29.08.2026 e comunque per ulteriori periodi nel caso in cui la società sarà impossibilitata a consegnare il radio farmaco in oggetto.

Che la Convenzione avrà durata di anni 1 e non è rinnovabile tacitamente;

Che, il Direttore dell'UOC di Medicina Nucleare/Centro PET/Ct – Ciclotrone dell'Azienda Cannizzaro di Catania, dott. Massimo Ippolito con nota email del 29.07.2026 ha espresso parere favorevole alla stipula di una convenzione con l'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello di Palermo per la fornitura del radio farmaco al prezzo di Euro 5,60 per mCi iva esclusa, più trasporto pari ad Euro 320,00 iva esclusa;

Premesso tutto quanto sopra

Si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1

L'Azienda Ospedaliera per l'emergenza Cannizzaro di Catania (di seguito fornitore) si impegna a produrre ed a fornire all'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello di Palermo - presso l'U.O.C. di Medicina Nucleare il radio farmaco 18F-FDG, prodotto in base alle "Norme di buona preparazione dei radio farmaci per Medicina Nucleare", che corrisponderà alle specifiche contenute nella monografia 18F-FDG della Farmacopea. L'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello di Palermo si obbliga, all'acquisizione del radio farmaco 18F-FDG al fine di utilizzo diagnostico presso la propria struttura. Il trasporto del radio farmaco è a carico dell'Azienda fornitrice.

Art. 2

La presente convenzione prevede la fornitura temporanea giornaliera per il periodo dal 24.08.2026 al 28.08.2026 (da lunedì a venerdì) e per ulteriori periodi, nel corso dell'anno di vigenza, nel caso in cui il fornitore principale risulta impossibilitato a consegnare il radio farmaco.

La richiesta di fornitura dovrà pervenire alla segreteria dell'U.O.C. di Medicina Nucleare e PET dell'AOEC entro le 48 ore precedenti la data di consegna, e si intenderà soggetta a conferma di disponibilità del prodotto da parte della controparte.

Eventuali richieste urgenti pervenute oltre il suddetto limite temporale potranno essere accolte a condizione che non compromettano la regolare fornitura del prodotto da parte della controparte ai propri utenti.

Art. 3

L'attività richiesta si intende calibrata all'arrivo presso l'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello di Palermo, tenendo conto dei tempi di percorrenza medi definiti dal vettore per il relativo tragitto.

Art. 4

Ove sussistano cause di forza maggiore o ritardi nella produzione che pregiudichino la fornitura di radio farmaci, non potranno essere vantati compensi o indennità di sorta nei confronti del fornitore.

L'AOEC si impegna a informare con congruo anticipo l'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello di Palermo in merito al calendario degli interventi di manutenzione preventiva che saranno eseguiti presso l'Unità Ciclotrone e conseguente sospensione della fornitura del radio farmaco. La fornitura del radio farmaco sarà assicurata dal San Gaetano di Bagheria giusta deliberazione 434/2026 dell'AOEC.

L'AOEC si impegna, altresì, ad informare tempestivamente l'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello di Palermo circa eventuali guasti che impediscono o costringono al rinvio della fornitura del radio farmaco.

La richiesta di radiofarmaci verrà così processata:

- l'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello di Palermo dovrà far pervenire, via email all'indirizzo medicinanucleare@ospedale-cannizzaro.it o via fax al n. 095/7263598, la richiesta del radio farmaco mediante modulo predisposto dalla U.O.C. di Medicina Nucleare e PET dell'AOEC (D.Lgs n. 178 del 29.08.1991 e art. 5 Legge n. 94 dell'08.04.1998);
- il modulo dovrà contenere dettagliatamente le informazioni relative al paziente, alla quantità di radio farmaco necessaria, al giorno e ora di somministrazione;
- altresì l'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello di Palermo, per il tramite dell'U.O.C. Farmacia, dovrà far pervenire ordine in formato elettronico tramite sistema gestionale Nodo Smistamento Ordini (NSO);
- attività della fornitura, modalità di erogazione, giorno e ora di taratura e di arrivo previsto dovranno essere concordate con l'U.O.C. di Medicina Nucleare e PET dell'AOEC su base mensile;
- la Radio farmacia del Centro PET dell'AOEC provvederà a registrare le richieste assegnando un numero identificativo in conformità alla presente convenzione;
- la Radio farmacia del Centro PET dell'AOEC provvederà alla produzione del farmaco attingendo dal magazzino le sostanze necessarie e assegnando alle stesse un numero di lotto di produzione;
- le fatture dovranno essere emesse in formato elettronico e trasmesse mediante il Sistema di Interscambio

(Sdi).

Art. 5

Il radio farmaco prodotto verrà sottoposto ai controlli di qualità di:

- Purezza chimica (percentuale di sostanza nella forma chimica richiesta presente nel campione, senza tener conto di qualsiasi sostituzione isotopica): il controllo consiste nell'identificazione e determinazione mediante test colorimetrici o spettrofotometrici della natura e qualità di composti chimici non radioattivi eventualmente presenti nel prodotto finale a seguito di processo di produzione;
- Purezza radionuclidica (percentuale di attività totale dovuta al radionuclide considerato): il controllo consiste nell'identificazione e determinazione mediante misura dell'emivita a spettrometria gamma della natura e quantità di radionuclidi diversi da quello previsto nella composizione di utilizzo;
- Purezza radiochimica (percentuale di attività totale dovuta al radionuclide considerato presente nella forma chimica specificata): il controllo consiste nell'identificazione e determinazione mediante tecniche cromato grafiche della natura e quantità delle specie radio marcate;
- Prove farmaceutiche di qualità: consistono nella determinazione del livello di endotossine batteriche, ph, osmolarità, stabilità della composizione, sterilità.

Per ciascun lotto di produzione verrà inviato dall'AOEC all'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello di Palermo un fax con l'approvazione (o la non approvazione) del lotto indicato per l'uso diagnostico.

A fine giornata (e comunque non oltre 24h dalla data di spedizione del radio farmaco) l'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello di Palermo invierà, via mail all'indirizzo medicinanucleare@ospedale-cannizzaro.it o via fax al n. 095/7263598, alla segreteria del Centro PET dell'AOEC i dati anagrafici (nome, cognome, codice fiscale e quelli relativi alla somministrazione (attività iniettata e ora di iniezione) di ciascun paziente cui è stato somministrato il radio farmaco, ai fini della compilazione del registro di cui all'art. 1 comma 3 del DMS 19.11.2003.

Art. 6

Il farmaco verrà, di norma, fornito in flaconi multi dose. Questi saranno abbinati al numero di lotto di produzione ed al numero identificativo della richiesta e riporteranno su apposite etichette, oltre tali dati, anche quelli contenuti nel modulo allegato di preparazione galenica magistrale (D.Lgs n. 178 del 29.08.1981 e art. 5 Legge n. 94 dell'08.04.1998).

I flaconi verranno sistemati in contenitori idonei al trasporto e affidati, unitamente alla bolla di consegna, al vettore autorizzato. L'orario di arrivo verrà concordato tra le due strutture secondo la necessità di servizio.

Art. 7

L'utilizzatore si impegna a non manomettere ed a restituire al fornitore i contenitori schermati e le valigette porta contenitori. In caso di smarrimento e/o danno ai contenitori ed alle valigette, l'intero costo relativo alla sostituzione verrà imputato dal fornitore all'utilizzatore.

Art. 8

E responsabilità dell'utilizzatore ottenere l'autorizzazione alla detenzione, all'impiego ed allo smaltimento dei radionuclidi oggetto della presente convenzione.

Lo smaltimento dei flaconi dopo la somministrazione sarà a carico dell'utilizzatore.

Art. 9

Il prezzo del radio farmaco è fissato in Euro 5,60 €/mCi iva esclusa per la fornitura giornaliera di 150 mCi.

Il trasporto è a carico dell'Azienda Ospedaliera per l'Emergenza Cannizzaro per un prezzo pari ad Euro 320,00 iva esclusa.

Art. 10

L'Azienda Ospedaliera per l'emergenza Cannizzaro di Catania per il tramite dell'equipe dell'U.O.C. di Medicina Nucleare e PET assicurerà le prestazioni oggetto della presente convenzione con attività svolta al di fuori dell'orario di servizio e sottoposta al regolamento sull'attività libero-professionale dell'Azienda Ospedaliera Cannizzaro di Catania.

Art. 11

Il presente contratto decorre, dall'apposizione della seconda sottoscrizione digitale nello specifico dal 24.08.2026 al 29.08.2026 e si riterrà attivo per ulteriori periodi che nel corso dell'anno dovessero rimanere senza copertura da parte del fornitore principale.

, comunque sarà attivo tutte le volte che il fornitore principale risulta impossibilitato a consegnare il radio farmaco. Il prezzario di cui all'art. 9, secondo gli accordi tra le parti, decorre dalla stessa data.

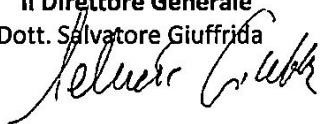
Art. 12

Le parti convengono altresì che il foro competente in caso di controversia è quello di Catania.

Letto, confermato e sottoscritto.

Catania, _____

**Azienda Ospedaliera per l'Emergenza
Cannizzaro di Catania
Il Direttore Generale
Dott. Salvatore Giuffrida**



**L'A.O.O.R. Villa Sofia Cervello
di Palermo
Il Direttore Generale
Dott. Alessandro Mazzara**