



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: affidamento diretto ai sensi del comma 1 lettera b) art. 50 del D.Lgs. 36/2023, per la fornitura e installazione di un Calibratore di Dose per radioisotopi destinato alla U.O.C. di Medicina Nucleare dell'A.O.U.P. Paolo Giaccone – Decisione a contrarre

L'Estensore: STEFANIA BONGIOVANNI

Allegati:

Responsabile U.O.C. Area Provveditorato
Dott.ssa CHIARA GIANNOBILE

Firmato da Chiara Giannobile

Data 24-09-2026

Responsabile del Progetto
Dr STEFANIA BONGIOVANNI

Firmato da Stefania Bongiovanni

Data 24-09-2026

Numero imputazione spesa 591 Imputazioni di spesa
Anno 2026 Conto 1.01.02.05.0101 Importo 12.810, |

Data imputazione spesa
25/09/2026

Si autorizza l'imputazione della spesa sul conto e l'esercizio indicati entro il limite del budget annuale assegnato al centro di costo richiedente.

Nulla osta, in quanto conforme alle norme di contabilità.
Il Direttore Area Economica Finanziaria

Firmato da Valerio Castiglia

Data 25-09-2026

Ai sensi del DPR n. 445/2000 ess.mm.ii., della Legge n.241/90 e ss.mm.ii. e della L.R. 7/2019, il sottoscritto attesta la regolarità della procedura seguita e la legalità del presente atto, nonché l'esistenza della documentazione citata e la sua rispondenza ai contenuti esposti.

Il Direttore della U.O.C. Area Provveditorato

Dott.ssa CHIARA GIANNOBILE

Firmato da Chiara Giannobile

Data 28-09-2026



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA
Il Direttore dell'U.O.C. Area Provveditorato
Dott.ssa Chiara Giannobile

PREMESSO CHE:

- in data 27/06/2024, con atto registrato al prot. 4 del Registro Deleghe, la Direttrice Generale di questa A.O.U.P. Paolo Giaccone, Dott.ssa Maria Grazia Furnari, ha conferito Delega alla sottoscrizione delle Determinazioni relative a procedure di affidamento per importi inferiori a € 140.000,00, alla Dott.ssa Chiara Giannobile n.q. di Direttore dell'U.O.C. Area Provveditorato;

PRESO ATTO che, con note, prott. 58517 del 06/10/2025 3662 del 20/01/2026, quest'ultima completa di indicazione a provvedere del Direttore Amministrativo di questa A.O.U.P., il Responsabile dell'U.O.S.D. Medicina Nucleare, ha richiesto l'acquisizione di un Calibratore di dose per radioisotopi che rispetti i requisiti minimi e garantisca la compatibilità con la cella di manipolazione preparati radioattivi Iteco Blue Eyes, come meglio dettagliato di seguito:

DESCRIZIONE	FABBISOGNO Numero/annuo
Fornitura e installazione di un Calibratore di Dose per radioisotopi di nuova generazione destinato alla sostituzione del modello guasto Biodex Atomlab 100, con caratteristiche tecniche non inferiori e compatibile con la cella di manipolazione preparati radioattivi marca: ITECO modello BLUE EYES. La fornitura deve prevedere anche la formazione del personale.	1
Requisiti di compatibilità richiesti:	
- La camera di ionizzazione deve essere installabile all'interno della cella ITECO BLUE EYES, mantenendo la schermatura e la sicurezza radiologica;	
- Il sistema deve poter essere connesso al modulo elettronico remoto tramite cavo schermato ≥ 2 metri	
Caratteristiche tecniche minime:	
Camera di ionizzazione:	
- a gas pressurizzato (argon o equivalente) schermata al piombo	
- volume minimo 500 ml	
- Linearità e stabilità certificate su tutto il range operativo	
- Schermatura equivalente o superiore a 3 mm Pb	
Range operativo e accuratezza	
- Campo di misura: da 0,1 kBq a 20 GBq o equivalente	
- Accuratezza: $< \pm 5\%$ o migliore	
- Ripetibilità: $CV \leq 1\%$	
- Gamma di linearità continua sull'intero range	
Radioisotopi misurabili	
Obbligatori: Tc99m, I123, Ra223, Y90, Lu177, Ac225	
Disponibilità di fattori di calibrazione aggiuntivi configurabili dall'utente o aggiornabili via software	
Unità elettronica di lettura	
- Display digitale o schermo touchscreen	
- Lettura diretta in MBq, kBq, μ Ci, mCi	
- Correzione automatica del decadimento e misura del fondo	
Garanzia minima: 24 mesi	
Fornitura pezzi di ricambio e assistenza per almeno 10 anni	
Disponibilità di presidio tecnico locale in Sicilia per manutenzioni ordinarie e straordinarie	



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

PRESO ATTO che trattasi di sostituzione di apparecchiatura obsoleta in ordine alla quale l'U.O.C. Area Tecnica ha rilasciato, con nota del 61758 del 22/10/2025, un parere tecnico di dismissione e, che, pertanto, risulta necessaria la sostituzione della stessa;

DATO ATTO che:

- in data 22/01/2026 l'U.O.C. Area Provveditorato, ha provveduto a pubblicare una indagine di mercato alla quale hanno risposto i seguenti OO.EE.:
 - a) SINTEA S.r.l.;
 - b) ELSE Solutions S.r.l.
- in data 05/02/2026, la documentazione tecnica, inoltrata dalle summenzionate ditte, è stata sottoposta al richiedente e ai Fisici Sanitari di questa A.O.U.P., per la valutazione di conformità;
- dalla valutazione effettuata, anche a seguito di chiarimenti richiesti, tutte le offerte presentate sono risultate conformi, del che è stata data comunicazione all'U.O.C. Area Provveditorato in data 21/04/2026;

PRESO ATTO alla luce della conformità dichiarata, l'U.O.C. Area Provveditorato ha effettuato una comparazione delle offerte economiche presentate dagli OO.EE., dalla quale è risultato che l'importo più vantaggioso per questa A.O.U.P. è risultato essere quello offerto dalla Ditta Sintea S.r.l., che ha offerto un importo annuo, escluso IVA di € 10.500,00, comprensivo di installazione ed etichettatrice Brother mod. PT-P900WC;

RITENUTO OPPORTUNO, procedere, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del DL 36/2023, alla fornitura di quanto richiesto dall'U.O.S.D. Medicina Nucleare, mediante trattativa diretta sul MePA, invitando l'O.E. Sintea S.r.l., sede Legale Via Marchese Ugo, 56 – 90141 Palermo, Partita IVA 05696210821;

CONSIDERATO che l'art. 50, comma 1, lett. b), del D.lgs. n.36/2023, prevede di poter ricorrere ad *“...affidamento diretto dei servizi e forniture di importo inferiore a € 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici...”*, nonché da quanto previsto dal “Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilevanza europea”, giusta Deliberazione n°1357 del 11 ottobre 2023;

RITENUTO, pertanto, opportuno espletare una procedura di affidamento diretto sul Mercato Elettronico della P.A., ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), con l'utilizzo del criterio del minor prezzo, di cui all'art. 108, comma 3 del D.Lgs. n. 36/2023, per la fornitura del Calibratore di Dose per radioisotopi richiesto, con invito rivolto alla Ditta Sintea S.r.l., sede Legale Via Marchese Ugo, 56 – 90141 Palermo, Partita IVA 05696210821, abilitata nello specifico settore, per un importo presunto di € 10.500,00, oltre iva al 22% pari a € 2.310,00, per un costo presunto complessivo di € 12.810,00, IVA inclusa, comprensivo di installazione ed etichettatrice Brother mod. PT-P900WC;

DATO ATTO che

- la spesa totale presunta di € 12.810,00, IVA al 22% compresa, graverà sui fondi aziendali sul conto di spesa n. 1.01.02.05.0101 avente oggetto “Attrezzature Sanitarie” del Bilancio 2026;
- in data 12/05/2026, a seguito di richiesta dell'U.O.C. Area Provveditorato, la Direttrice Generale dell'A.O.U.P. ha autorizzato la spesa;

RITENUTO di nominare in qualità di RUP la Dr Stefania Bongiovanni in servizio presso la U.O.C. Area Provveditorato;

CONSIDERATO che in ragione della natura e delle caratteristiche tecniche dei beni oggetto della fornitura e dell'organizzazione interna, è necessario coinvolgere una unità organizzativa diversa da quella a cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento, per l'assunzione delle funzioni di DEC, si ritiene opportuno individuare in qualità di DEC il Dott. Renato Patrizio Costa, Direttore della U.O.S.D. Medicina Nucleare, ai sensi dell'art.8, comma 4, lettera e), Allegato I.2 del D.Lgs 36/2023. I compiti e le modalità di esecuzione del contratto, del DEC sono espressamente definiti nella circolare aziendale Prot. 38341 del 17/06/2026;

RITENUTO che il Direttore della U.O.C. Area Provveditorato che propone il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è conforme alla normativa che disciplina la materia trattata ed è, sia nella forma che nella sostanza, totalmente legittimo, veritiero e utile per



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art.1 della L.14 Gennaio 1994 n.20 e s.m.i., e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della L. 6 Novembre 2012 n.190 "disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione", nonché nell'osservanza dei contenuti del vigente Piano Aziendale della Prevenzione della Corruzione;

RITENUTO di dovere dotare il presente atto della clausola di immediata esecutività al fine di consentire l'esecuzione della fornitura in tempi brevi;

Per i motivi in premessa citati che qui si intendono ripetuti e trascritti.

DETERMINA di

AUTORIZZARE l'indizione di una procedura di affidamento diretto sul MEPA, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. B), con l'utilizzo del criterio del minor prezzo, di cui all'art 108, comma 3 del D.Lgs 36/2023, per la fornitura, del Calibratore di Dose per radioisotopi richiesto, con invito rivolto alla Ditta Sintea S.r.l., sede Legale Via Marchese Ugo, 56 – 90141 Palermo, Partita IVA 05696210821, abilitata nello specifico settore, per un importo presunto di € 10.500,00, oltre iva al 22% pari a € 2.310,00, per un costo presunto complessivo di € 12.810,00, IVA inclusa, comprensivo di installazione ed etichettatrice Brother mod. PT-P900WC;

DARE ATTO che la spesa totale presunta di € 12.810,00IVA al 22% compresa graverà, graverà sui fondi aziendali sul conto di spesa n1.01.02.05.0101 avente oggetto "Attrezzature Sanitarie" del Bilancio 2026, e che, la stessa è stata autorizzata dalla Direttrice Generale in data 12/05/2026;

RITENUTO

- di nominare in qualità di RUP la Dr Stefania Bongiovanni in servizio presso la U.O.C. Area Provveditorato;
- di individuare in qualità di DEC il Dott. Renato Patrizio Costa, Direttore della U.O.S.D. Medicina Nucleare, ai sensi dell'art.8, comma 4, lettera e), Allegato I.2 del D.Lgs 36/2023. I cui compiti e le modalità di esecuzione del contratto, sono espressamente definiti nella circolare aziendale Prot. 38341 del 17/06/2026;

DICHIARARE che tutti gli atti citati e non allegati risultano custoditi presso la procedente U.O.C. Area Provveditorato;

MUNIRE il presente provvedimento della clausola di immediata esecuzione al fine di consentire l'esecuzione della fornitura in tempi brevi.