



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
CASERTA

Determina Dirigenziale N. 985 del 20/10/2025

Proponente: Il Direttore U.O.C. MEDICINA PREVENTIVA DEL LAVORO E RADIOPROTEZIONE

Oggetto: FORNITURA TRAMITE PIATTAFORMA MEPA EX D.LGS. N.36/2023 E SMI NOLEGGIO TRIENNALE DI N. 2 DISTRIBUTORI AUTOMATIZZATI DI DOSIMETRI INDIVIDUALI (CIG B7B72E8CB6)

PUBBLICAZIONE

In pubblicazione dal 20/10/2025 e per il periodo prescritto dalla vigente normativa in materia (art.8 D.Lgs 14/2013, n.33 e smi)

ESECUTIVITA'

Atto immediatamente esecutivo

TRASMISSIONE

La trasmissione di copia della presente Deliberazione è effettuata al Collegio Sindacale e ai destinatari indicati nell'atto nelle modalità previste dalla normativa vigente. L'inoltro alle UU. OO. aziendali avverrà in forma digitale ai sensi degli artt. 22 e 45 D.gs. n° 82/2005 e s.m.i. e secondo il regolamento aziendale in materia.

UOC AFFARI GENERALI

Direttore ad interim Luigia Infante

ELENCO FIRMATARI

Teresa Capobianco - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA

Margherita Agresti - U.O.C. MEDICINA PREVENTIVA DEL LAVORO E RADIOPROTEZIONE

Per delega del Direttore della UOC AFFARI GENERALI, Dr. Pasquale Cecere

Oggetto: FORNITURA TRAMITE PIATTAFORMA MEPA EX D.LGS. N.36/2023 E SMI NOLEGGIO TRIENNALE DI N. 2 DISTRIBUTORI AUTOMATIZZATI DI DOSIMETRI INDIVIDUALI (CIG B7B72E8CB6)

Direttore f.f. U.O.C. MEDICINA PREVENTIVA DEL LAVORO E RADIOPROTEZIONE

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue e i cui atti sono custoditi presso la struttura proponente, rappresenta che ricorrono le condizioni e i presupposti giuridico-amministrativi per l'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. e, in qualità di responsabile del procedimento, dichiara l'insussistenza del conflitto di interessi, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/90 e s.m.i.

PREMESSO CHE

- L'UOC Medicina Preventiva, del Lavoro e Radioprotezione, per le proprie attività, ha necessità di dotare l'AORN di un sistema automatizzato per la distribuzione e gestione di dosimetri individuali.
- Tale dotazione consentirà una più agevole gestione della distribuzione, monitoraggio e successiva riconsegna dei dosimetri, andando così sia ad ottimizzare le valutazioni delle esposizioni del personale radio-esposto che a scongiurare ritardi nella spedizione dei dosimetri.
- Si ha motivo di ritenere che, per la suindicata necessità, sussista un unico prodotto disponibile sul mercato e precisamente: "Armadio Doshub" commercializzato dalla ditta Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Healthcare Division.

TENUTO CONTO di quanto innanzi,

- in data 22/04/2025 è stata pubblicata sulla home page del sito web aziendale e sulla piattaforma SIAPS consultazione preliminare di mercato per la fornitura di n. 2 distributori automatizzati di dosimetri individuali alla quale si è avuto il solo riscontro della ditta Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Healthcare Division.
- In data 26/06/2025 è stata intrapresa iniziativa diretta di acquisto sulla piattaforma MEPA (Id n. 5424987), invitando la succitata Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Healthcare Division, a formulare offerta per il noleggio triennale di n°2 "Armadi Doshub";

DATO ATTO CHE

- entro il termine prescritto (15/07/2025 ore 14:00), l'O.E. interpellato a tanto ha provveduto, come emerge dalla consultazione della piattaforma in uso;

Determinazione Dirigenziale

ATTESO CHE

- la dott.ssa Margherita Agresti, Direttore f.f. della UOC Medicina Preventiva, del Lavoro e Radioprotezione e RUP della suddetta procedura, ha verificato la conformità del prodotto proposto;

VISTA

l'offerta economica disponibile sulla piattaforma Mepa presentata dalla Ditta Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Healthcare Division, da cui emerge che l'importo complessivo per la fornitura in questione ammonta ad € 64.968,00 oltre IVA al 22 % per il noleggio triennale di n°2 "Armadi Doshub" comprensivo di manutenzione per tutto il periodo del noleggio e riscatto finale, (allegato n. 1);

VISTI

- l'art. 15, comma 13, lettera d) del D.L. 95/2012, convertito in L. 135/2012 e smi.;
- gli artt. 25, 50, comma 1 lett. b e 108, comma 3, del D. Lgs. 36/2023 e smi.;

ESAMINATA tutta la documentazione innanzi richiamata ed in atti giacente;

RITENUTO pertanto di prendere atto degli esiti della procedura telematica de qua espletata sulla piattaforma MEPA (n. 5424987 – CIG n B7B72E8CB6) e, per l'effetto, di affidare alla Ditta Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Healthcare Division il noleggio triennale di n°2 "Armadi Doshub" comprensivo di manutenzione per tutto il periodo del noleggio

ATTESTATA

la legittimità della presente determinazione, che è conforme alla vigente normativa in materia;

Determinazione Dirigenziale

DETERMINA

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di:

- **prendere atto** degli esiti della procedura telematica de qua espletata sulla piattaforma MEPA (n. 5424987 – CIG n B7B72E8CB6) e, per l'effetto, di affidare alla Ditta Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Healthcare Division il noleggio triennale di n°2 “Armadi Doshub” comprensivo di manutenzione per tutto il periodo del noleggio per l'importo complessivo di € 64.968,00 oltre IVA al 22 % (già allegato n.1);
- **imputare** la spesa complessiva di € 64.968,00 oltre IVA al 22% sul conto economico n. 5040301010 “canoni di leasing finanziario area sanitaria”, così suddivisa:
 - sul bilancio 2025: 16.276 (costi di avviamento: 13.500; canoni 2/36: 2.776)
 - sul bilancio 2026: 16.656 (canoni 12/36)
 - sul bilancio 2027: 16.656 (canoni 12/36)
 - sul bilancio 2028: 13.880; (canoni 10/36)

sul conto economico n. 1010207010 “attrezzature generiche”
sul bilancio 2028: 1.500 (riscatto finale);

La suddetta spesa complessiva trova copertura nei fondi assegnati al progetto “Salute e Benessere dei Lavoratori” linea 4 Piano della Prevenzione anni 2014-2018

- **dare atto** che il RUP è la Dott.ssa Margherita Agresti, Direttore f.f. UOC Medicina Preventiva, del Lavoro e Radioprotezione;
- **prevedere** la clausola di recesso, ai sensi del combinato disposto dagli artt. 92 e 100 del D.Lgs. 159/2011 e smi, qualora vengano accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;
- **notificare** copia del presente atto alla succitata Ditta;
- **trasmettere** copia dello stesso al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, nonché alle UU.OO.CC. Gestione Economico-Finanziaria, Provveditorato ed Economato;

Direttore f.f. UOC Medicina Preventiva del Lavoro e Radioprotezione

Dott.ssa Margherita Agresti

Determinazione Dirigenziale



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
“SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO”
CASERTA

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE
(per le proposte che determinano un costo per l'AORN – VEDI ALLEGATO)

Determinazione Dirigenziale

Il presente atto, in formato digitale e firmato elettronicamente, costituisce informazione primaria ed originale ai sensi dei combinati disposti degli artt. 23-ter, 24 e 40 del D.Lgs. n. 82/2005. Eventuale riproduzione analogica, costituisce valore di copia semplice a scopo illustrativo.

Spett.le

A.O.R.N. SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
Via Ferdinando Palasciano
81100 Caserta
P.IVA: 02201130610

Offerta Nr prot.	HCOOA 54.0.1
Terranuova B.ni (Ar)	27/06/2025
Rif. Interno Pratica	PR.25.10966

OGGETTO: OFFERTA DOSHUB – distributore automatizzato serie 900

Gentile Cliente,

Vi trasmettiamo la nostra offerta tecnico economica relativa alla nuova soluzione per lo stoccaggio e distribuzione automatizzata tracciata del servizio di dosimetria

Augurandoci di aver correttamente interpretato le Vostre esigenze, restiamo a Vostra disposizione per ogni eventuale chiarimento o informazione necessaria.

L'occasione ci è gradita per porgere i nostri più Cordiali Saluti.

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.
Key Account Sales
Giuseppe D'Auria

OFFERTA TECNICA

DOSHUB

DISTRIBUTORE DOSIMETRI SERIE 900



Dati Tecnici

- SO - Software: **Proprietario**
- Materiale struttura esterna: **Lamiera verniciata a polvere**
- Materiale cestello rotante: **Polipropilene**
- Connessioni PC / Tablet: **Bluetooth, Wi-Fi, Ethernet**
- Alimentazione: **Presa 100-240V 50-60Hz 1A**
- Dimesioni: **Ly 970 - Lx 1025 - H 1950 mm**
- Fino a **900** slot per armadio, **15** livelli, **60** slot per ciascun livello
- Peso: **340 Kg a vuoto**
- Fornitura a corredo: **Lettore di badge e/o RFID, batteria al litio**

Il nuovo distributore di dosimetri (mod. 915) prevede una capacità massima di 900 posizioni, suddivise in 15 livelli.

Ad ogni radioesposto viene assegnata una posizione "piena" (con dosimetri) per il ritiro, e una "vuota" per la riconsegna, in modo da completare il ciclo ogni mese o secondo il periodo stabilito. Questo significa che una macchina da 900 posizioni può gestire fino a 450 radioesposti.

DOSHUB può essere fornito, su richiesta, in abbinamento a diversi sistemi di tracciamento degli operatori (lettura RFID, banda magnetica, lettore barcode) e può essere facilmente installato in corridoi o in spazi ristretti grazie al suo ingombro ridotto (il distributore occupa solo 1 m²).

Gli unici requisiti necessari per l'installazione di **DOSHUB** sono una presa di corrente 220V e un collegamento alla rete.

Funzionamento e Personalizzazione

L'accesso a **DOSHUB** avviene tramite il tesserino aziendale. Grazie al monitor touchscreen da 10", gli operatori possono interagire con il gestionale integrato per le diverse operazioni, con un livello di accesso variabile in base alle impostazioni dell'amministratore.

Le condizioni e i flussi operativi sono completamente personalizzabili attraverso il software proprietario, che si adatta alle esigenze specifiche dell'azienda ospedaliera.

Ogni utente è abilitato a prelevare e riconsegnare i dosimetri a lui assegnati, garantendo così un processo rapido ed efficiente.

DOSHUB registra tutte le operazioni effettuate, permettendo all'azienda di avere dati certi sull'avvenuto prelievo e riconsegna dei dosimetri, nonché in caso di smarrimento, con la data e l'ora precise.

DOSHUB consente anche di caricare filmati istruttivi per guidare gli utenti nelle operazioni. Inoltre, viene fornito con un piccolo router blindato che consente ai nostri tecnici di offrire supporto e monitoraggio remoto, nonché di modificare, se necessario, le istruzioni operative.

Modello con Due Tipologie di Sportelli

DOSHUB può essere fornito in due varianti, con sportelli di dimensioni differenti (mod. 912), permettendo di ridurre il numero di posizioni per i radioesperti, ma gestendo anche simultaneamente la distribuzione di DPI (Dispositivi di Protezione Individuale).

La macchina sarà suddivisa come segue:

- 6 livelli da 60 posizioni ciascuno (per i dosimetri)
- 6 livelli suddivisibili in 30, 20, 15, 10 posizioni ciascuno (per i DPI)

Personalizzazione del Software

Il software può essere personalizzato per modificare il codice sorgente in base alle necessità dell'azienda. Ciò include la gestione delle operazioni di ritiro e riconsegna, nonché la gestione dell'apertura degli sportelli. La tecnologia di apertura degli sportelli è brevettata e certificata da Zucchetti Centro Sistemi.

Supporto Remoto

Tutte le operazioni di supporto, ad eccezione di guasti meccanici o danni causati da incuria, possono essere effettuate a distanza, grazie alla funzionalità di monitoraggio remoto.

ASSISTENZA SOFTWARE

Il contratto di assistenza prevede gli aggiornamenti software, in teleassistenza, in caso di miglioramenti da parte del servizio tecnico di Zucchetti Centro Sistemi.

Non sono incluse nel presente contratto di assistenza, le domande di personalizzazione da parte del cliente. Per la realizzazione della personalizzazione software si presenterà una valutazione ed un'offerta economica al Responsabile della sicurezza per la sua approvazione ed eventuale installazione.

Altri Servizi inclusi:

- ✓ Supervisione del sistema mediante la teleassistenza (nel rispetto delle norme di segretezza e di sicurezza della azienda) senza limite di chiamate;
- ✓ Aggiornamenti al software, in teleassistenza, in caso di miglioramenti da parte del servizio tecnico di Zucchetti Centro Sistemi. In questo caso si dovrà precedentemente informare il responsabile della sicurezza, che con l'esame della miglioria deve dare il suo consenso prima dell'installazione;
- ✓ In caso di problemi che impediscono il funzionamento del sistema, l'azienda invierà un tecnico per risolvere il problema. Il tecnico interverrà sul posto con entro:
- ✓ 24h con avviso realizzato tra le 8.30 e le 14.00;
- ✓ 48h con avviso posteriore alle 14.00;

Per eventuali problemi che non impediscono o limitano il funzionamento delle macchine, la riparazione si effettuerà in un periodo massimo di una settimana.

INSTALLAZIONE E AVVIAMENTO

È prevista la posa, la prima configurazione software di n°2 distributori e la formazione necessaria ad un vostro addetto da parte di 1 tecnico ZCS coadiuvato da remoto da parte di altro personale specializzato

INTEGRAZIONE CON SOFTWARE ESTERNI

Il sistema è in grado di interfacciarsi con varie tipologie di gestionale aziendale, e file *.csv per l'importazione delle pianificazioni. A corredo del distributore può essere fornito un software web utile per la configurazione e la gestione dei dispenser. L'interfacciamento con il sistema consente di configurare o modificare:

- ✓ Il catalogo degli oggetti contenuti dai dispenser in termini di tipo, foto.
- ✓ Associazione tra oggetti e slots del dispenser.
- ✓ Utenti e tessere badge ad essi associate.
- ✓ Tipi di oggetti prelevabili per utente in base o meno alla mansione.

Nel sistema è possibile reperire i Dati relativi alle operazioni di prelievo e carico eseguite dagli utenti.

CONTRATTO COLLETTIVO

L'azienda applica il CCNL per l'industria Metalmeccanica e dell'installazione di impianti.

CONDIZIONI DI GARANZIA

Il pezzo di ricambio viene sostituito in garanzia, escluso per danni causati da un non corretto utilizzo della macchina, da atti di vandalismo e da danni accidentali non riconducibili ad un uso normale del sistema.

In caso di danni non coperti dalla garanzia (come sopra descritto) risultano escluse:

- ✓ spese di trasporto per l'invio del pezzo da sostituire;
- ✓ eventuali interventi tecnici del ns. personale presso l'azienda;
- ✓ spese di trasferta del ns. personale;

Le modalità sono le seguenti, durante il seguente orario di apertura dell'azienda:

- lunedì - giovedì: 08:30–13:00 e 14:00–17:30;
- venerdì 8:30–13:00 e 14:00–16:30;

Le richieste di assistenza possono essere fatte:

- per telefono al numero dell'ufficio segreteria di Zucchetti Centro Sistemi SpA + 39 055 9197215 oppure al 055 9197273;
- per e-mail al settore tecnico help@zcscompany.com;
- tramite portale web con sistema di ticketing;

NON INCLUSO

- Router per eventuale collegamento 4G
- Scheda SIM su router
- Canone mensile SIM
- Server
- impianto elettrico
- impianto rete (1 presa Ethernet 10/100/1000 per ogni macchina)
- Opere murarie e di fondazione;
- Tutte le opere ed i materiali necessari al livellamento delle strutture qualora il pavimento presenti dislivelli superiori a +/- 10 mm.;
- Montaggio di materiali non di ns. fornitura, ad eccezione dei dispositivi indispensabili al corretto utilizzo della macchina;
- Smontaggio di materiali che ingombrino l'area dei lavori (vecchie strutture, nastri trasportatori, etc.)
- Energia elettrica necessaria all'esercizio del cantiere ed adeguata illuminazione;
- Prove di portata del pavimento;
- Custodia di materiali consegnati e dell'attrezzatura di cantiere è a cura e responsabilità Vostra;
- Accesso ai locali di destinazione dei materiali idoneo al passaggio degli stessi ed al transito dei mezzi necessari,
- Garanzia dell'accesso ai locali interessati al montaggio dei materiali per almeno otto ore nei giorni lavorativi e su espressa richiesta anche nei giorni festivi e semifestivi;
- Prima dell'inizio del montaggio indicazione del responsabile di cantiere e/o del servizio prevenzione e protezione che si terrà a disposizione del capo montatore
- Aree nelle quali si dovrà operare saranno sgombre ed agibili e non vi saranno in tali aree contemporaneità di lavorazioni con aziende terze;

- Assunzione di responsabilità per quanto possa attenersi a particolari normative dell'Amministrazione locale o di altri organi di controllo in merito a concessioni edilizie o altro;
- Autorizzazione al subappalto relativamente alle operazioni di montaggio;
- Quant'altro non dettagliatamente specificatamente elencato nel presente preventivo e nella descrizione tecnica.

OFFERTA ECONOMICA

Codice Prodotto	DESCRIZIONE – FORNITURA CON FORMULA DI NOLEGGIO DURATA 36 MESI	
DOSHUB	n.2 Armadio Doshub STD serie 900	
Totale alla firma (costi di avviamento)		€ 13.500,00
Canone mensile noleggio macchina (durata 36 mesi)		€ 1.388,00
Valore riscatto al termine del contratto di noleggio		€ 1.500,00

In caso di interruzione anticipata del contratto di noleggio, ZCS addebiterà tutti i canoni residui in un'unica soluzione.

Timbro e Firma per Accettazione _____

Opzionale:

Codice Prodotto	DESCRIZIONE	IMPORTO A VOI RISERVATO
	Servizio di carico e scarico a cura di Zucchetti Centro Sistemi Include: - carico e scarico massivo dei dosimetri per n.2 distributori - costi di gestione e del personale	€ 400,00 Una tantum ad intervento

Timbro e Firma per Accettazione _____

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

I.V.A.: I prezzi indicati nella presente offerta sono esclusi da I.V.A. che sarà calcolata con aliquota del 22%

VALIDITA DELL'OFFERTA: La presente offerta è valida fino al

TERMINI DI CONSEGNA: Da concordare e porre in agenda

FATTURAZIONE: **Avviamento all'installazione**
 Canone noleggio: **annuale a partire dalla data di installazione**

PAGAMENTO: **60 gg data fattura**

Per i pagamenti con Ricevuta Bancaria si prega di inserire il codice IBAN nella tabella seguente:

IBAN																	
Sigla	CIN		BBAN														
nazione	europ	europ	CIN	ABI				CAB				NUMERO CONTO CORRENTE					

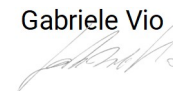
DISPOSIZIONI GENERALI

Il presente accordo annulla e sostituisce ogni precedente intesa verbale o scritta tra le Parti. Eventuali modifiche e/o integrazioni dovranno essere formulate per scritto e sottoscritte da entrambe le Parti. L'accordo non è cedibile a terzi. Per qualsiasi controversia inerente alla presente fornitura, il Foro competente è esclusivamente quello di Arezzo.

ELABORAZIONE DELL'OFFERTA			
Funzione	Causale	Data	Nominativo
Resp. Commerciale	Elaborazione Offerta	Data offerta	Gabriele Vio
Resp.Assic.Qualità	Elaborazione standard qualitativi	31/07/2003	Laura Pasquini
Amministratore Unico	Approvazione Piano Qualità	15/03/2001	Fabrizio Bernini
RIESAME DELL'OFFERTA			
Funzione	Causale	Data	Nominativo
Resp.Acquisti	Per forniture particolari		
Resp.Progettazione	Per lo sviluppo di verticalizzazioni	Data offerta	Stefano Magi
Resp.Logistica	Per esigenze di installazione particolari	Data offerta	Nicola Vasarri
Legenda: Il riesame dell'offerta viene effettuato per richieste fuori standard dai responsabili di cui alla firma elettronica.			

Commerciale
 Giuseppe D'Auria

Responsabile Commerciale
 Gabriele Vio



Timbro e Firma per Accettazione _____

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE

relativa alla DETERMINA DIRIGENZIALE con oggetto:

**FORNITURA TRAMITE PIATTAFORMA MEPA EX D.LGS. N.36/2023 E SMI NOLEGGIO TRIENNALE DI N. 2
DISTRIBUTORI AUTOMATIZZATI DI DOSIMETRI INDIVIDUALI (CIG B7B72E8CB6)**

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 1 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)

Il costo derivante dal presente atto : €16.276,00

- è di competenza dell'esercizio 2025 , imputabile al conto economico 5040301010 - Canoni leasing finanziario
da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 2 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)

Il costo derivante dal presente atto : €16.656,00

- è di competenza dell'esercizio 2026 , imputabile al conto economico 5040301010 - Canoni leasing finanziario
da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 3 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)

Il costo derivante dal presente atto : €16.656,00

- è di competenza dell'esercizio 2027 , imputabile al conto economico 5040301010 - Canoni leasing finanziario
da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 4 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)

Il costo derivante dal presente atto : €13.880,00

- è di competenza dell'esercizio 2028 , imputabile al conto economico 5040301010 - Canoni leasing finanziario
da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE 5 (per le proposte che determinano un costo per l'AORN)

Il costo derivante dal presente atto : €1.500,00

- è di competenza dell'esercizio 2028 , imputabile al conto economico 1010207010 - Attrezzature generiche
da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

Caserta li, 17/10/2025

il Direttore
UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA
Teresa Capobianco