

Oggetto: Progetto relativo alla “FORNITURA E POSA IN OPERA DI N. 5 AMPLIFICATORI DI BRILLANZA COMPRESIVA DI FULL RISK PER L'INTERA DURATA DELLA GARANZIA (2 ANNI), OCCORRENTI ALLE DIVERSE UU.OO.CC. DELL'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO PAOLO GIACCONE PALERMO” – Contributo al conseguimento dell'Obiettivo Specifico del PR FESR Sicilia 2021-2027 - Avviso Azione 4.5.2.

In riferimento al progetto in oggetto l'obiettivo è l'acquisto e l'installazione di 5 amplificatori di brillantezza per migliorare la qualità delle immagini radiologiche, ridurre l'esposizione del paziente alle radiazioni e ottimizzare l'efficienza degli interventi chirurgici e diagnostici nelle UU.OO.CC. alle quali andranno destinati, al fine di migliorare i risultati clinici e ridurre i tempi di attesa.

Gli amplificatori di brillantezza sono dispositivi medici utilizzati per migliorare la qualità delle immagini radiologiche in tempo reale, rendendo più precise le diagnosi e più sicuri gli interventi chirurgici, specialmente in ortopedia, neurochirurgia e chirurgia vascolare.

Gli amplificatori proposti sono dotati di tecnologia avanzata che:

- Garantisce immagini ad alta definizione.
- Consente di ridurre l'esposizione a radiazioni per pazienti e personale medico.
- Integra funzionalità di imaging in 3D per interventi miniminvasivi.
- Supporta una gestione ottimale delle immagini per migliorare la visibilità intra-operatoria.

Benefici attesi

- **Miglioramento della qualità delle cure:** gli amplificatori di brillantezza contribuiranno a migliorare la qualità delle immagini durante gli interventi, riducendo il margine di errore e migliorando l'esito degli interventi chirurgici.
- **Riduzione dei tempi di attesa:** grazie alla tecnologia avanzata, i tempi diagnostici e operatori saranno ridotti, consentendo di trattare un numero maggiore di pazienti in tempi più brevi.
- **Maggiore sicurezza per i pazienti e il personale medico:** l'uso di dispositivi a bassa dose di radiazioni contribuisce a un ambiente più sicuro per tutti.
- **Ottimizzazione delle risorse:** la presenza di amplificatori di brillantezza in tutte le sale operatorie e reparti coinvolti consentirà un flusso di lavoro più efficiente, riducendo il rischio di rallentamenti e inefficienze.

Ammissibilità del progetto

Il progetto soddisfa i requisiti di ammissibilità definiti nel Programma di Recupero 2021-2027, poiché:

- L'acquisto degli amplificatori di brillantezza è un intervento che rientra nella categoria di potenziamento e ammodernamento delle strutture sanitarie, in linea con gli obiettivi di miglioramento dell'efficienza e della qualità del sistema sanitario.

- Gli amplificatori di brillantezza sono dispositivi di diagnostica avanzata, quindi sono considerati spese ammissibili per il finanziamento nell'ambito del settore sanitario.
- Il progetto si allinea con la necessità di ridurre i tempi di attesa per le diagnosi e gli interventi, uno degli obiettivi principali del programma di finanziamento.

Criteri di selezione del Comitato di Sorveglianza del PR 2021-2027

Il progetto rispetta i seguenti criteri di selezione stabiliti dal Comitato di Sorveglianza:

a. Contributo al miglioramento dei servizi sanitari

L'acquisto di 5 amplificatori di brillantezza contribuirà in modo significativo a migliorare l'efficacia delle diagnosi radiologiche e degli interventi chirurgici. L'adozione di questa tecnologia avanzata migliorerà l'accesso a trattamenti tempestivi e accurati.

b. Innovazione tecnologica

Gli amplificatori di brillantezza proposti sono dispositivi di ultima generazione, con capacità avanzate per l'imaging in 3D e la riduzione della dose di radiazioni. Questi strumenti rappresentano un forte passo avanti nella tecnologia medica e rispondono agli obiettivi di innovazione sanitaria del programma.

c. Impatto sulla salute della popolazione

Il progetto avrà un impatto diretto sulla qualità delle cure, poiché l'uso di amplificatori di brillantezza migliorerà l'accuratezza dei trattamenti chirurgici e diagnostici, riducendo il rischio di complicazioni per i pazienti e favorendo il recupero rapido.

d. Sostenibilità e gestione finanziaria

Il progetto è finanziariamente sostenibile, come dimostrato dal piano di spesa e dal budget dettagliato. L'ospedale ha anche previsto un piano di manutenzione e formazione del personale per garantire l'efficace utilizzo degli amplificatori nel lungo periodo.

e. Monitoraggio e valutazione

Sono previsti sistemi di monitoraggio e valutazione continua dell'efficacia del progetto, che includeranno l'analisi dei tempi di attesa, la qualità delle immagini, il numero di interventi eseguiti e la sicurezza dei pazienti.

f. Contributo alla resilienza del sistema sanitario

L'acquisto degli amplificatori di brillantezza rafforzerà la capacità dell'ospedale di affrontare un aumento della domanda di interventi chirurgici e diagnostici, in particolare nelle aree ortopediche e neurochirurgiche, migliorando la resilienza complessiva del sistema sanitario locale.

7. Tempistiche di attuazione



Il progetto sarà completato entro 36 mesi dalla sua approvazione da parte dell'Ente finanziatore.

Il progetto di acquisto dei 5 amplificatori di brillantezza risponde pienamente ai requisiti e ai criteri di selezione del Programma di Recupero 2021-2027. Esso rappresenta un investimento strategico per migliorare la qualità delle cure, l'efficienza del servizio sanitario e la sicurezza dei pazienti. Grazie a questa tecnologia avanzata, l'Azienda potrà rispondere in modo più efficace alle necessità di diagnosi e trattamento, contribuendo al rafforzamento del sistema sanitario locale.

L'acquisto di 5 amplificatori di brillantezza promuove pienamente l'integrazione tra ospedale e territorio per vari motivi legati all'ottimizzazione delle risorse sanitarie e all'accessibilità delle tecnologie avanzate. Gli amplificatori di brillantezza sono dispositivi fondamentali per migliorare la qualità delle immagini radiologiche e consentire diagnosi più accurate, in particolare nelle procedure interventistiche come quelle endovascolari, ortopediche o chirurgiche. Ecco i principali motivi per cui l'acquisto di questi strumenti favorisce l'integrazione ospedale-territorio:

1. Miglioramento della diagnosi e trattamento a livello locale

Gli amplificatori di brillantezza, migliorando la qualità delle immagini radiologiche durante interventi chirurgici e diagnostici, consentono diagnosi più precise e trattamenti più mirati. Questo significa che l'ospedale di Palermo potrà trattare una più ampia varietà di pazienti sul territorio, riducendo la necessità di inviare pazienti a strutture più lontane per esami o trattamenti complessi. Ciò contribuisce a mantenere il flusso di pazienti all'interno della stessa area geografica, promuovendo una sanità più accessibile e vicino al domicilio dei pazienti.

2. Semplificazione dei percorsi di cura

L'integrazione ospedale-territorio è rafforzata quando un ospedale è dotato di tecnologie avanzate che consentono di gestire in loco una varietà di situazioni sanitarie. In questo caso, con amplificatori di brillantezza, il personale medico dell'ospedale di Palermo avrà la possibilità di operare e diagnosticare in modo più rapido ed efficiente, facilitando il percorso di cura per i pazienti. I medici di base e altri specialisti del territorio possono così indirizzare i pazienti direttamente verso l'ospedale per interventi o esami, evitando ritardi nelle cure.

3. Riduzione dei trasferimenti e dei disagi per i pazienti

Quando un ospedale dispone di amplificatori di brillantezza, la possibilità di effettuare interventi più complessi in loco evita ai pazienti il trasferimento verso strutture specializzate in altre città o regioni. Questo non solo riduce i disagi per i pazienti, ma anche i costi legati al trasporto e al soggiorno. Inoltre, la riduzione dei trasferimenti ottimizza l'efficienza del sistema sanitario, migliorando l'accesso alle cure per la popolazione locale.

4. Formazione e aggiornamento del personale medico e tecnico

L'introduzione di tecnologie avanzate come gli amplificatori di brillantezza richiede un aggiornamento costante del personale medico e tecnico. Ciò crea opportunità per il miglioramento delle competenze professionali all'interno dell'ospedale e sul territorio circostante, promuovendo la collaborazione tra strutture ospedaliere e altre realtà sanitarie locali. La formazione continua del personale locale



rafforza l'integrazione tra ospedale e territorio, garantendo che i medici e gli specialisti operino con tecnologie all'avanguardia.

5. Supporto alla rete di emergenza sanitaria

In situazioni di emergenza, avere amplificatori di brillantezza in Azienda significa far sì che il sistema di emergenza sul territorio può avvalersi di tecnologie moderne per diagnosi rapide in caso di traumi, infarti, ictus o altre condizioni critiche. Questo migliora il coordinamento tra ospedale e le strutture sanitarie di primo intervento, come il pronto soccorso e le ambulanze, che possono così indirizzare più efficacemente i pazienti verso trattamenti adeguati.

6. Potenziale per la ricerca e l'innovazione

L'adozione di tecnologie avanzate come gli amplificatori di brillantezza può anche stimolare l'innovazione locale, incoraggiando progetti di ricerca e studi clinici che coinvolgano sia l'azienda che le università e i centri di ricerca del territorio, punto focale per la stessa alla luce della circostanza che il Policlinico è un'azienda di tipo universitario, incentrata sia sull'assistenza sanitaria, unitamente all'insegnamento scientifico-universitario, imprescindibile alla proficua formazione del futuro personale medico ed infermeristico. Ciò contribuisce a migliorare l'offerta sanitaria locale e a rafforzare i legami tra l'azienda ospedaliera e la comunità scientifica regionale.

Il Direttore Sanitario



Regione
Siciliana

