



Linee guida n. 8 di ANAC

“Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di fornitura e servizi ritenuti infungibili”

Avviso esplorativo per noleggio di sistema robotico di disinfezione ambienti mediante raggi ultravioletti.

NOLEGGIO SISTEMA ROBOTICO DI DISINFEZIONE AMBIENTI MEDIANTE RAGGI ULTRAVIOLETTI

Stazione Appaltante: AZIENDA OSPEDALIERA “OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD” Piazzale Cinelli 4 61121 Italia. U.O.C. Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica www.ospedalimarchenord.it/ e-mail: chiara.deusanio@ospedalimarchenord.it.

Oggetto: E' intenzione di questa Azienda avviare una procedura di negoziazione con la società **ACTIVA SRL** di Ancona finalizzata alla acquisizione – a noleggio - per la durata di anni 4 di **n. 1 sistema robotico di disinfezione ambienti mediante raggi ultravioletti** prodotto dalla ditta **UVD Robot Danimarca** ed importato dalla **società Nanutech srl di Roma**.

1. Analisi dello status quo ed esigenze dell’Azienda Ospedaliera AORMN

Questa AORMN pone al centro dei propri obiettivi la sicurezza delle cure e la qualità dell’assistenza e, come noto, la prevenzione delle infezioni correlate all’assistenza (ICA) rappresenta un elemento centrale per il raggiungimento degli obiettivi suddetti.

Nell’ AORMN le diverse strategie di prevenzione e controllo delle ICA (quali ad esempio in sintesi estrema la sorveglianza epidemiologica delle medesime, l’adozione e lo sviluppo di procedure igienico sanitarie formalizzate secondo il sistema della qualità e adottate mediante processi consolidati, la stewardship antibiotica, la standardizzazione dei processi di sterilizzazione, disinfezione e sanificazione di strumenti, materiali e ambienti, la formazione specifica e continua sull’argomento) hanno permesso di ottenere livelli di prevalenza delle ICA inferiori alla media nazionale e in linea con paesi europei.

Tuttavia non può essere mai abbassato il livello sensibilità e di impegno nella lotta contro il rischio da agenti biologici, ciò comporta anche l’attenzione verso le soluzioni innovative sviluppate sull’argomento dalla ricerca e dall’evoluzione tecnologica, tenendo presente il rapporto fattibilità / efficacia.

Come noto per la prevenzione delle ICA si ottengono risultati agendo operativamente in particolare sui corretti comportamenti degli operatori sanitari, sulla pulizia disinfezione dell'ambiente e dei materiali di assistenza e con la politica dell'impiego appropriato dei farmaci antibiotici.

Anche studi recenti hanno confermato che la sanificazione e disinfezione degli ambienti dove si svolge l'assistenza ha un ruolo importante nella prevenzione delle ICA.

2. Tecnologia e caratteristiche tecniche richieste.

Il sistema Robots UVD presenta caratteristiche che lo rendono rispondente all'obiettivo di ottenere trattamenti di disinfezione di alta efficacia impiegabile sia di routine che in interventi mirati a situazioni particolari secondo i protocolli aziendali ad integrazione delle procedure di sanificazione e disinfezione manuali o per nebulizzazione di prodotti chimici.

Il sistema Robots UVD utilizza un sistema di disinfezione di efficacia riconosciuta fondato sui raggi ultravioletti C, che agendo sugli acidi nucleici (DNA) dei microrganismi, si dimostra efficace contro tutte le specie microbiche a circolazione nosocomiale comprese le forme resistenti ai farmaci antibiotici e quelle che sono resistenti ai disinfettanti (ad es. spore di alcune specie batteriche).

Le caratteristiche tecniche e funzionali del sistema permettono inoltre di superare in gran parte il problema storico dei trattamenti fondati su raggi UV, ovvero la difficoltà di raggiungere le zone d'ombra, pur operando in totale autonomia, senza richiedere l'intervento di operatori a guidare l'apparecchiatura.

I vantaggi da un punto di vista della qualità dell'assistenza sono quindi rappresentati da un miglioramento del livello di sicurezza nei confronti dell'esposizione ad agenti biologici potenzialmente pericolosi in ambiente ospedaliero, che si traduce in una riduzione delle infezioni nosocomiali con i conseguenti riflessi positivi sull'esito delle cure in termini di risultato clinico e di salute per i pazienti, sui costi di assistenza (riduzione durata degenza, consumo antibiotici, costi assistenziali, ecc.) sulla gestione del rischio clinico (riduzione contenziosi legali, risarcimenti danni, ecc.) sull'immagine dell'Azienda Ospedaliera (prevenzione danno di immagine, perdita di attrazione, ecc.).

La tecnologia presenta i seguenti vantaggi operativi:

- Sistema autonomo, sicuro e affidabile, di facile utilizzo (facilmente programmabile) che non richiede impiego di risorse umane dedicate alla sua movimentazione in attività e non comporta il rischio di errore umano.
- Il sistema di disinfezione è di dimostrata efficacia e non comporta utilizzo di prodotti chimici e quindi non ha impatto e costi ambientali.
- I tempi per un trattamento efficace di disinfezione sono relativamente brevi (10-15 minuti) rispetto ad altri sistemi di disinfezione ambientale.

- Il sistema dispone di accessori di protezione assoluta dai raggi UV per le persone in modo che può essere impiegato anche in locali con presenza di pazienti debitamente protetti, evitando così l'inconveniente dei sistemi di disinfezione chimica terminale.
- Non richiede collegamento continuo ad alimentazione elettrica (in quanto munito di batteria) ed è dotato di un sistema wireless.
- E' costituito di materiali robusti con superfici facilmente pulibili e disinfettabili con i comuni prodotti ospedalieri.

3 **Quadro economico**

Tipologia di fornitura	Canone mensile IVA esclusa	Durata	Canone di noleggio annuo, IVA esclusa	Canone di noleggio quadriennale IVA esclusa
Noleggio 48 mesi	€ 4.345,00	48 mesi	€ 52.140,00	€ 208.560,00

Durata del noleggio 4 anni

Finalità: il presente avviso è finalizzato ad invitare gli operatori economici a suggerire e a dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative a quelle che porterebbero a concludere per l'esistenza di un unico fornitore.

Nelle ipotesi in cui saranno acquisite manifestazioni di interesse ritenute percorribili, questa Azienda procederà all'espletamento di una procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs n. 50/2017 s.m.i.

Il **presente avviso non è vincolante** per questa Azienda, la quale si riserva di non procedere all'avvio della procedura di negoziazione;

Eventuali proposte di soluzioni alternative praticabili (e relativa documentazione)

dovranno essere inviate entro le **ore 11.00 del giorno 29/01/2020** al seguente al seguente indirizzo pec: aomarchenord@emarche.it.

Trasparenza e pubblicità: questa Azienda assicura l'opportuna pubblicità del presente avviso mediante pubblicazione dello stesso sul proprio profilo di committente, all'Albo Pretorio, sulla rivista Gazzetta Aste e Appalti

Data pubblicazione avviso: 13/01/2020.

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Chiara D'Eusanio