

**AZIENDA SANITARIA TERRITORIALE**

**A RUP Dott.ssa Elisa Grilli**  
***UOC Gestione approvvigionamento beni,  
servizi e logistica***

**p.c. Dott.ssa Chiara D'Eusanio**  
***Dirigente UOC Gestione approvvigionamento  
beni, servizi e logistica***

**Relazione Tecnico-Illustrativa per il servizio di assistenza tecnica FULL-RISK TUTTO INCLUSO per i sistemi di trattamento e distribuzione dell'acqua per dialisi di produzione GAMBRO/BAXTER presenti nelle UUOO Nefrologia e Dialisi dell'AST di Pesaro e Urbino riportate nell'Allegato A**

**ANALISI DELLO STATUS QUO E DEFINIZIONE DELLE ESIGENZE**

Tenuto conto che:

1. Presso i Presidi Ospedalieri della AST di Pesaro e Urbino sono presenti ed in utilizzo le tecnologie elencate nell'Allegato A al Capitolato Tecnico;
2. E' in scadenza il contratto di manutenzione full-risk degli impianti di trattamento e distribuzione dell'acqua per dialisi degli Ospedali di Pesaro e Fano con la Ditta Baxter Spa in data 31/05/2023;
3. Si rende necessario inserire in contratto anche gli impianti di Urbino e Cagli in quanto privi di contratto di assistenza tecnica full risk;
4. Le funzioni ricoperte dalle tecnologie di produzione Gambro/Baxter sono rilevanti per garantire la continuità delle attività assistenziali dell'AST di Pesaro e Urbino;
5. Deve essere garantita la massima affidabilità ed il mantenimento dei requisiti essenziali per quanto attiene alle caratteristiche di sicurezza e di prestazione per le attività cliniche dei reparti;
6. Non è pervenuta nessuna manifestazione di interesse a seguito della pubblicazione dell'avviso esplorativo (prot.n. 934051 del 14/03/2023) volto a verificare la praticabilità di soluzioni alternative a quelle che porterebbero a concludere per l'esistenza di un unico fornitore, Società Baxter S.p.A., per il servizio di assistenza tecnica FULL-RISK TUTTO INCLUSO per i sistemi di trattamento e distribuzione dell'acqua per dialisi di produzione GAMBRO/BAXTER.

Si propone di avviare una procedura di negoziazione per l'affidamento del servizio in oggetto, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), punto 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con la Società Baxter Spa, a LOTTO UNICO, in quanto, in qualità di fabbricante, è unico e infungibile operatore economico in grado di effettuare un servizio secondo requisiti che consentano di assicurare i livelli di sicurezza e di qualità indispensabili nella erogazione delle prestazioni assistenziali garantendo:

- ✓ disponibilità di tecnici specializzati, con compiti di assistenza e formazione continua degli operatori presso le unità produttive dell'AST di Pesaro e Urbino;
- ✓ riduzione in tempi sostenibili dei fermo-macchina in caso di guasto delle apparecchiature, mediante specifica conoscenza delle stesse apparecchiature e delle specifiche criticità e disponibilità immediata ed esclusiva di ricambi originali e/o compatibili a norma di legge;
- ✓ riduzione in tempi sostenibili dei suddetti rischi di fermo-macchina, mediante manutenzione preventiva e periodica prevista dal contratto di assistenza tecnica.

## **SINTESI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE**

La U.O.C. Ingegneria Clinica e ICT nell'ambito delle sue attività e competenze, ha svolto un'attenta analisi dell'installato in termini di quantità e qualità delle apparecchiature, nonché delle specifiche dell'assistenza tecnica necessarie a garantire affidabilità e continuità prestazionale delle stesse. Da tale indagine risulta che:

- data la complessità tecnologica e l'importanza della funzione svolta dalle tecnologie, visto l'utilizzo anche in reparti critici ad elevata intensità di cura, si ritiene indispensabile garantire la massima affidabilità e sicurezza dei sistemi sopra indicati per evitare disservizi e incidenti dovuti all'assenza di manutenzione. Si ritiene pertanto opportuno procedere all'avvio di un nuovo contratto con la società Baxter Spa in quanto, in qualità di precedente manutentore e di fabbricante delle tecnologie oggetto della presente relazione, risulta in grado di poter garantire i seguenti requisiti tecnici e professionali.
- il servizio di che trattasi risulta indispensabile e critico per garantire i LEA ed evitare interruzioni di pubblico servizio, in quanto relativo ad attività necessarie per garantire la continuità prestazioni assistenziali nonché assicurare adeguati livelli di sicurezza.

Si propone una durata contrattuale generale di 5 anni (60 mesi).

Il seguente quadro economico di progetto è stato stimato sulla base dei costi storici sostenuti dall'ex AORMN e dalla ex AV1 negli ultimi anni e di apposita indagine di mercato.

In particolare, per delineare l'importo di cui al seguente quadro economico, si è considerato sia il valore di incidenza della manutenzione sul prezzo di acquisto delle apparecchiature sia i costi annui di manutenzione prendendo come riferimento i precedenti contratti e le eventuali ulteriori spese sostenute extra-contratto in economia.

## **REQUISITI TECNICI E PROFESSIONALI DI PARTECIPAZIONE**

Considerando la complessità tecnologica e l'importanza della funzione svolta si ritiene indispensabile garantire la massima affidabilità e sicurezza dei sistemi di cui trattasi per evitare disservizi e incidenti dovuti a non adeguati livelli di gestione tecnica.

La ditta fornitrice del servizio dovrà pertanto essere in grado di poter garantire i seguenti requisiti tecnici e professionali:

- Personale tecnico costantemente istruito alla specifica manutenzione sia on site che remota attraverso corsi certificati con programma di formazione continua;
- Personale tecnico in possesso di accessi ai sistemi con privilegi di amministratore per la manutenzione sia on site che remota di tutti i sistemi;
- Personale tecnico in possesso di tutti gli strumenti e i tools per la manutenzione sia on site che remota come previsto nei manuali di service;
- Filiera informativa diretta con il fabbricante dei sistemi per azioni di FMI, recall, tracciabilità e altri avvisi in ambito di sicurezza;
- Disponibilità di tutte le parti di ricambio originali o compatibili a norma di legge con fornitura di tali ricambi per tutta la durata del contratto;
- Capacità di fornire supporto tecnico e applicativo tramite connessione remota via VPN per l'esecuzione di training mirati e per la gestione di problematiche di natura tecnica (diagnosi remota) e clinica, per le modalità per cui è possibile l'interfacciamento tramite VPN.

## VALORIZZAZIONE DEL CONTRATTO E QUADRO ECONOMICO

ASSISTENZA TECNICA:	CANONE ANNUALE (IVA ESCLUSA)	TOTALE PER 60 MESI (IVA ESCLUSA)	TOTALE (IVA INCLUSA)
Contratto di manutenzione full risk sul sistemi di trattamento acqua del PO di Pesaro sn:1400247 a partire dal 01/06/2023 per la durata di 60 mesi	€ 10.500,00	€ 52.500,00	€ 64.050,00
Contratto di manutenzione full risk sul sistemi di trattamento acqua del PO di Fano sn:1300258 a partire dal 01/06/2023 per la durata di 60 mesi	€ 11.500,00	€ 57.500,00	€ 70.150,00
Contratto di manutenzione full risk sul sistemi di trattamento acqua del PO di Urbino sn: 3177 a partire dal 01/06/2023 per la durata di 60 mesi	€ 11.812,50	€ 59.062,50	€ 72.056,25
Contratto di manutenzione full risk sul sistemi di trattamento acqua del PO di Cagli sn:1000063 e 1000064 a partire dal 01/06/2023 per la durata di 60 mesi	€ 12.875,00	€ 64.375,00	€ 78.537,50
<b>TOTALE ASSISTENZA TECNICA</b>	<b>€ 46.687,50</b>	<b>€ 233.437,50</b>	<b>€ 284.793,75</b>

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO		
Servizio di assistenza tecnica FULL-RISK TUTTO INCLUSO per i sistemi di trattamento e distribuzione dell'acqua per dialisi di produzione GAMBRO/BAXTER presenti nelle UUOO Nefrologia e Dialisi dell'AST di Pesaro e Urbino riportate nell'Allegato A	<b>PERIODO</b>	<b>TOTALI (IVA ESCLUSA)</b>
	dal 01/06/2023 al 31/12/2023	€ 27.234,38
	dal 01/01/2024 al 31/12/2024	€ 46.687,5
	dal 01/01/2025 al 31/12/2025	€ 46.687,5
	dal 01/01/2026 al 31/12/2026	€ 46.687,5
	dal 01/01/2027 al 31/12/2027	€ 46.687,5
	dal 01/01/2028 al 31/05/2028	€ 19.453,12
Oneri speciali per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 0,00
Importo complessivo a BASE D'ASTA IVA ESCLUSA		€ 233.437,50
Incentivi 2% D.Lgs.50/2016		€ 4.668,75
IVA 22%		€ 51.356,25
<b>TOTALE GENERALE PROGETTO IVA INCLUSA</b>		<b>€ 289.462,50</b>

Si stima che il **costo della manodopera** incida per circa il 30% sull'importo a base d'asta, tenuto conto dei seguenti fattori:

- ore di manodopera impiegate nei contratti attualmente in essere;
- composizione del parco tecnologico oggetto di gara;
- qualità e quantità delle prestazioni richieste dal capitolato tecnico di gara.

### **COSTI CESSANTI/EMERGENTI (AL NETTO DELLE OPZIONI)**

Il nuovo contratto sarà realizzato a pari patti e condizioni economiche rispetto alle spese sostenute dall'ex AORMN e dalla ex AV1.

### **INCENTIVI**

Ai sensi del regolamento Aziendale approvato con determina n. 137/DG del 03/03/2022 l'importo degli incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016 sarà determinato nel quadro economico della determina di aggiudicazione.

### **CRITERIO PRESCELTO PER LA SELEZIONE**

In considerazione della tipologia dei beni/servizi richiesti, stante l'esito dell'avviso esplorativo si richiede l'espletamento di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ex art. 63 del D.Lgs. 50/2016 invitando l'operatore economico già conosciuto da questa Azienda quale Società Baxter S.p.A. per le seguenti motivazioni:

- la società Baxter S.p.a. in quanto fabbricante delle apparecchiature oggetto della presente relazione tecnica, risulta in grado di effettuare il servizio di manutenzione necessario secondo i requisiti tecnici e professionali che consentono di assicurare i livelli di qualità e di sicurezza delle apparecchiature come indicato nel paragrafo "ANALISI DELLO STATUS QUO E DEFINIZIONE DELLE ESIGENZE" e nel paragrafo "SINTESI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE";
- si è maturato nei confronti della società Baxter S.p.A. un buon grado di soddisfacimento per il medesimo servizio durante il contratto in scadenza;
- occorre garantire la continuità del servizio di che trattasi.

Pesaro,

Il progettista  
Ing. Mauro Luciani  
UOC Ingegneria Clinica e ICT

Allegati:

- Allegato n.1 – Capitolato Tecnico