

## PROPOSTA

Il Direttore della UOC Servizio Provveditorato, dott.ssa Loredana Di Salvo

VISTO l'Atto Aziendale di questa ASP, adottato con Delibera n. 265 del 23/12/2019 ed approvato con D.A. n. 478 del 04/06/2020, di cui si è preso atto con Delibera n. 880 del 10/06/2020;

**PREMESSO** che con nota prot. n. 96709 del 29.06.2020 il Servizio proponente, in ottemperanza a quanto disposto con Deliberazione del Direttore Generale FF n. 954 del 19.06.2020, ha invitato i Dirigenti Responsabili delle UU.OO.CC. di Nefrologia e Dialisi dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca ad elaborare un capitolato tecnico per consentire l'avvio di una procedura di scelta del contraente, tramite RDO/MEPA, per la fornitura di Kit di materiale sanitario monouso per dialisi extracorporea, nelle more dell'attivazione dell'iniziativa Consip "Service Dialisi 3", ad oggi aggiudicata e con attivazione presunta entro il 31/07/2020;

**CHE** i Dirigenti Responsabili delle UU.OO.CC. di Nefrologia e Dialisi dei PP.OO. di Agrigento e Sciacca hanno trasmesso il capitolato tecnico, relativo al materiale sanitario monouso per dialisi extracorporea della tipologia oggetto della sopra citata iniziativa Consip;

**CHE**, al fine di attivare le procedure necessarie a garantire il regolare approvvigionamento del materiale sanitario indispensabile all'esecuzione dei trattamenti dialitici, il Servizio proponente, sulla base del capitolato tecnico elaborato dai suddetti dirigenti, ha effettuato apposita indagine di mercato di cui alla nota prot. n. 101645 del 06.07.2020, rivolta a più ditte del settore, ed in più pubblicata sul sito web aziendale;

**CHE** il Dirigente Responsabile dell'U.O.C. di Nefrologia e Dialisi del P.O. di Agrigento, esaminati i preventivi pervenuti, giudicati conformi, ha consegnato il capitolato tecnico con invito a procedere, mentre il Dirigente Responsabile dell'U.O.C. di Nefrologia e Dialisi del P.O. di Sciacca ha comunicato, con mail del 13.07.2020, che il materiale sanitario richiesto è sovrapponibile a quello richiesto dall'UOC di Agrigento (lotto 1 Dialisi bicarbonato ad alta efficienza);

**CHE** occorre, pertanto, attivare una procedura di scelta del contraente, conformemente alla vigente normativa, per l'affidamento della fornitura prevista nel sopra citato capitolato tecnico, per una spesa stimata di € 182.625,00= + IVA, pari ad un semestre, nelle more dell'attivazione della sopra citata iniziativa Consip "Service Dialisi 3";

### **ATTESO CHE:**

- in conformità a quanto previsto dall'art. 1, commi da 548 a 550, della Legge n. 208/2015 (Legge di stabilità 2016), la categoria merceologica del materiale sanitario richiesto non rientra tra quelle previste dal DPCM del 11.07.2018 (entrato in vigore il 16.08.2018) emanato ai sensi del Decreto Legge 66/2014, convertito con Legge 89/2014, in relazione all'individuazione delle categorie di beni e servizi, nonché delle soglie al superamento delle quali, gli enti del Servizio sanitario nazionale sono tenuti, in via esclusiva, ad approvvigionarsi per il tramite della centrale regionale di committenza (soggetto aggregatore di riferimento), ovvero della Consip;
- in conformità a quanto previsto dall'art. 7, comma 2, del Decreto Legge 52/2012, convertito con Legge 94/2012, e dall'art. 15, comma 13, lett. d), del D.L. 95/2012, convertito in legge n. 135/2012, è stato consultato il portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) per gli acquisti tramite Consip, e non risultano al momento iniziative attive per la fornitura di che trattasi, dando



atto che i beni sanitari richiesti rientrano tra i codici CPV che possono essere oggetto di procedure di acquisto sul mercato elettronico del suddetto portale;

#### VISTI

- l'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 che disciplina l'acquisizione delle forniture di beni e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria, ed in particolare il comma 2 lett. b) per gli affidamenti di importo da 40.000 euro sino alla soglia comunitaria (€ 214.000,00), ed il comma 6 per gli acquisti tramite mercato elettronico della pubblica amministrazione avvalendosi della piattaforma Consip/ME.PA.;
- le Linee Guida ANAC di attuazione del D.Lgs. 50/2016 - n. 4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", adottata con delibera della medesima Autorità n. 1097 del 26.10.2016 e aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera n. 206 del 01.03.2018;

#### RITENUTO:

- di autorizzare, ai sensi della normativa sopra citata, l'esperimento di apposita procedura negoziata a mezzo RDO/MEPA aperta (Gara aperta a qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico, previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta - Bando Beni Forniture specifiche per la sanità) per l'affidamento della fornitura urgente, in somministrazione, in 3 lotti unici ed indivisibili, di Kit di materiale monouso per trattamenti dialisi extracorporea, con fornitura in uso delle relative attrezzature per le UU.OO. di Nefrologia e Dialisi PP.OO. Agrigento e Sciacca, per una durata di un semestre, per un importo complessivo presunto di € 182.625,00= + IVA, con le specifiche di cui al capitolato tecnico elaborato dal Direttore ff UOC Nefrologia e Dialisi, come di seguito riportato:

| Lotti | Prodotti                               | Importo semestrale complessivo |
|-------|--|--------------------------------|
| 1     | Dialisi bicarbonato ad alta efficienza | € 120.750,00                   |
| 2     | HDF On-line post-diluzione             | € 34.375,00                    |
| 3     | Tratt. isotermici convettivi           | € 27.500,00                    |

- di approvare l'allegato documento denominato "Condizioni particolari di contratto", che disciplina le condizioni di fornitura, ad integrazione di quelle fissate da Consip e reperibili sulla relativa piattaforma per gli acquisti ME.PA., con allegato il capitolato tecnico elaborato dal Direttore ff UOC Nefrologia e Dialisi (All. A), dando atto che il criterio di aggiudicazione previsto è quello del minor prezzo, in quanto trattasi di forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria, e che sono previste le seguenti clausole di opzione: a) *"L'ASP si riserva di procedere alla risoluzione anticipata del contratto, qualora l'iniziativa Consip "Service Dialisi 3" si dovesse attivare prima della scadenza contrattuale"*; b) *"L'ASP si riserva l'opzione di estendere la durata del contratto alle medesime condizioni economiche, sempre che non sia intervenuta l'attivazione dell'iniziativa Consip "Service Dialisi 3", ed entro il limite della concorrenza massima dell'importo complessivo (per tutti i lotti) inferiore alla soglia comunitaria prevista dall'art. 35, comma 1, lett. c), del D.Lgs. 50/2016 (inferiore ad € 214.000,00= IVA esclusa), senza che la ditta possa accampare alcuna pretesa in tal senso"*;
- di dover nominare, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, in relazione all'intervento oggetto del presente provvedimento, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP), individuato dal Direttore UOC Servizio Provveditorato tra il personale in servizio, nel

 2

dipendente di ruolo Dr. Giuseppe Sanfilippo – titolare posizione organizzativa della struttura competente UOC Provveditorato e punto istruttore MEPA – in possesso dei requisiti richiesti dal citato art. 31 D.Lgs. 50/2016 e dalle Lince guida ANAC di attuazione del D.Lgs. 50/2016 n. 3 adottata con delibera della medesima Autorità n. 1096 del 26.10.2016, aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera n. 1007 dell'11.10.2017, e di nominare Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) il Dr. Luigi Campo Direttore ff UOC Nefrologia e Dialisi P.O. Agrigento, coadiuvati dal gruppo di lavoro individuato con disposizione prot. n. 106623 del 14.07.2020, dando atto che con successivo provvedimento si procederà alla liquidazione degli incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/16 sulla base del regolamento aziendale, la cui proposta è al vaglio della Direzione aziendale;

**DATO ATTO** che l'onere derivante dal presente atto deliberativo, ammontante presuntivamente ad € 182.625,00= + IVA, oltre alle competenze interne ex art. 113 D.Lgs. 50/16, come da seguente quadro economico, grava sul conto economico C501010506 in base al principio di competenza, riservandosi di provvedere alla quantificazione della spesa effettiva, derivante dall'esperimento della procedura, con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura in oggetto sulla base dell'effettiva risultanza di gara:

|   |                     |
|---|---------------------|
| Fornitura Kit materiale per dialisi extracorporea   | € 182.625,00        |
| IVA aliquota 4%   | € 7.305,00          |
| Competenze interne 1% ex art. 113 D.Lgs. 50/16 e regolamento aziendale in corso di adozione | € 1.826,25          |
| <b>TOTALE</b>   | <b>€ 191.756,25</b> |

### PROPONE

Per le motivazioni espresse in premessa che si intendono qui riportate:

1. **AUTORIZZARE**, ai sensi della normativa citata in premessa, l'esperimento di apposita procedura negoziata a mezzo RDO/MEPA aperta (Gara aperta a qualsiasi Fornitore del Mercato Elettronico, previa Abilitazione al Bando/Categoria della Richiesta di Offerta - Bando Beni Forniture specifiche per la sanità) per l'affidamento della fornitura urgente, in somministrazione, in 3 lotti unici ed indivisibili, di Kit di materiale monouso per trattamenti dialisi extracorporea, con fornitura in uso delle relative attrezzature per le UU.OO. di Nefrologia e Dialisi PP.OO. Agrigento e Sciacca, per una durata di un semestre, per un importo complessivo presunto di € 182.625,00= + IVA, con le specifiche di cui al capitolato tecnico elaborato dal Direttore ff UOC Nefrologia e Dialisi, come di seguito riportato:

| Lotti | Prodotti                               | Importo semestrale complessivo |
|-------|--|--------------------------------|
| 1     | Dialisi bicarbonato ad alta efficienza | € 120.750,00                   |
| 2     | HDF On-line post-diluzione             | € 34.375,00                    |
| 3     | Tratt. isotermici convettivi           | € 27.500,00                    |

2. **APPROVARE** l'allegato documento denominato l'allegato documento denominato "Condizioni particolari di contratto", che disciplina le condizioni di fornitura, ad integrazione di quelle fissate da Consip e reperibili sulla relativa piattaforma per gli acquisti ME.PA., con allegato il capitolato tecnico elaborato dal Direttore ff UOC Nefrologia e Dialisi (All. A), dando atto che il criterio di aggiudicazione previsto è quello del minor prezzo, in quanto trattasi di forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria, e che sono previste le seguenti clausole di opzione: a) *"L'ASP si riserva di procedere alla risoluzione anticipata del contratto, qualora*

*hs*<sup>3</sup>

*l'iniziativa Consip "Service Dialisi 3" si dovesse attivare prima della scadenza contrattuale";*  
 b) *"L'ASP si riserva l'opzione di estendere la durata del contratto alle medesime condizioni economiche, sempre che non sia intervenuta l'attivazione dell'iniziativa Consip "Service Dialisi 3", ed entro il limite della concorrenza massima dell'importo complessivo (per tutti i lotti) inferiore alla soglia comunitaria prevista dall'art. 35, comma 1, lett. c), del D.Lgs. 50/2016 (inferiore ad € 214.000,00= IVA esclusa), senza che la ditta possa accampare alcuna pretesa in tal senso;*

3. **PRENDERE ATTO** che il Direttore UOC Servizio Provveditorato ha nominato, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, Responsabile Unico del Procedimento (RUP) in relazione all'intervento oggetto del presente provvedimento, il Dr. Giuseppe Sanfilippo – titolare posizione organizzativa della struttura competente UOC Provveditorato e punto istruttore MEPA – e di nominare Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) il Dr. Luigi Campo Direttore ff UOC Nefrologia e Dialisi P.O. Agrigento, coadiuvati dal gruppo di lavoro individuato con disposizione prot. n. 106623 del 14.07.2020, dando atto che con successivo provvedimento si procederà alla liquidazione degli incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/16 sulla base del regolamento aziendale, la cui proposta è al vaglio della Direzione aziendale;
4. **DISPORRE** la pubblicazione del presente atto sul sito web aziendale [www.aspag.it](http://www.aspag.it) amministrazione trasparente sezione bandi di gara e contratti, in conformità all'art. 37 del D.Lgs. 33/2013 e all'art. 29 del D.Lgs. 50/2016;
5. **DARE ATTO** che l'onere derivante dal presente atto deliberativo, ammontante presuntivamente ad € 182.625,00= + IVA, oltre alle competenze interne ex art. 113 D.Lgs. 50/16, come da seguente quadro economico, grava sul conto economico C501010506 in base al principio di competenza, riservandosi di provvedere alla quantificazione della spesa effettiva, derivante dall'esperimento della procedura, con il provvedimento di aggiudicazione della fornitura in oggetto sulla base dell'effettiva risultanza di gara:

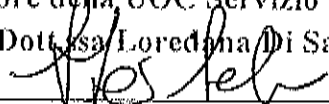
|   |                     |
|---|---------------------|
| Fornitura Kit materiale per dialisi extracorporea   | € 182.625,00        |
| IVA aliquota 4%   | € 7.305,00          |
| Competenze interne 1% ex art. 113 D.Lgs. 50/16 e regolamento aziendale in corso di adozione | € 1.826,25          |
| <b>TOTALE</b>   | <b>€ 191.756,25</b> |

6. **DARE ATTO** che l'esecuzione della deliberazione verrà curata dal Servizio Provveditorato;
7. **DARE ATTO** che i documenti citati nel presente provvedimento e non allegati allo stesso, sono custoditi agli atti del Servizio proponente, visionabili e fruibili di chi vi abbia interesse.
8. **Di munire** la deliberazione della clausola di immediata esecuzione, per le motivazioni di seguito specificate: per consentire l'acquisto urgente del materiale sanitario di che trattasi, necessario ai fini dell'erogazione dei LEA.

Attesta, altresì, che la presente proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è legittima e pienamente conforme alla normativa che disciplina la fattispecie trattata.

Il Direttore della UOC Servizio Provveditorato

Dott.ssa Loredana Di Salvo



**SULLA SUPERIORE PROPOSTA VIENE ESPRESSO**

Parere 

Data 17/07/200

**Il Direttore Sanitario**  
Dott. Gaetano Mancuso

**IL DIRETTORE GENERALE F.F.**

Vista la superiore proposta di deliberazione, formulata dalla dott.ssa Loredana Di Salvo Direttore della UOC Servizio Provveditorato, che, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, ne ha attestato la legittimità e la piena conformità alla normativa che disciplina la fattispecie trattata;

Ritenuto di condividere il contenuto della medesima proposta;

Tenuto conto del parere espresso dal Direttore Sanitario;

**DELIBERA**

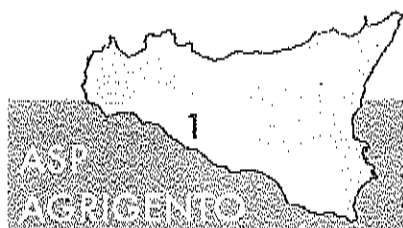
di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata e sottoscritta dalla dott.ssa Loredana Di Salvo Direttore della UOC Servizio Provveditorato.

**IL DIRETTORE SANITARIO**  
Dott. Gaetano Mancuso

**IL DIRETTORE GENERALE F.F.**  
Dott. Alessandro Mazzara

**Il Segretario verbalizzante**  
IL TITOLARE DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA  
UFFICIO DI SEGRETARIA, PROPOSTE  
DI ATTI E ANUMI  
Dott.ssa Patrizia Tedesco

ALL A


**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE**
**UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO**
**Viale della Vittoria, 321 - 92100 Agrigento**
**Istruttore Dr. Giuseppe Sanfilippo Collaboratore Amm.vo esperto**
**Telefono 0922 407268 – 407145 – 335 1383170**
**FAX 0922 407119**

Oggetto: Procedura negoziata, a mezzo RDO/ME.PA. aperta, per fornitura urgente, in somministrazione, in 3 lotti, di Kit di materiale monouso per trattamenti dialisi extracorporea, con fornitura in uso delle relative attrezzature per le UU.OO. di Nefrologia e Dialisi PP.OO. Agrigento e Sciacca (Codice gara \_\_\_\_\_).

Il presente documento denominato “Condizioni particolari di contratto” disciplina le condizioni di fornitura, ad integrazione di quelle fissate da Consip e reperibili sulla relativa piattaforma per gli acquisti ME.PA, e precisamente “Condizioni Generali di Contratto relative al Bando Beni e Capitolato tecnico relativo a “Forniture specifiche per la Sanità”.

Questa Azienda indice, giusta Delibera a contrarre n. \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, esecutiva, ai sensi dell’art. 36, comma 2 lett. b) e comma 6, del D.Lgs. 50/2016, procedura negoziata, tramite Richiesta di Offerta (RDO) aperta sulla piattaforma ME.PA., per la fornitura urgente, in somministrazione, in 3 lotti unici ed indivisibili, di Kit di materiale monouso per trattamenti dialisi extracorporea, con fornitura in uso delle relative attrezzature per le UU.OO. di Nefrologia e Dialisi PP.OO. Agrigento e Sciacca, per una durata di un semestre, per un importo complessivo presunto di € 182.625,00= + IVA, come di seguito riportato, con le specifiche tecniche di cui all’allegato capitolato tecnico, come specificato nelle seguenti tabelle che riportano, per ciascun lotto, codice CIG, le quantità presunte per un fabbisogno semestrale, e gli importi massimi semestrali:

| Lotti | Prodotti                               | Importo semestrale complessivo | Codice CIG |
|-------|--|--------------------------------|------------|
| 1     | Dialisi bicarbonato ad alta efficienza | € 120.750,00                   |            |
| 2     | HDF On-line post-diluzione             | € 34.375,00                    |            |
| 3     | Tratt. isotermitici convettivi         | € 27.500,00                    |            |

| Lotti | Prodotti  | Quantità                                |                                       |
|-------|---|---|---------------------------------------|
|       |   | UOC Nefrologia e Dialisi P.O. Agrigento | UOC Nefrologia e Dialisi P.O. Sciacca |
| 1     | Kit Dialisi bicarbonato ad alta efficienza      | 1500                                    | 3750                                  |
|       | Monitor dialisi                                 | 4+1                                     | 10+2                                  |
| 2     | Kit HDF On-line post-diluzione                  | 1250                                    | -----                                 |
|       | Monitor dialisi                                 | 4+2                                     | -----                                 |
| 3     | Kit Dialisi trattamenti isotermitici convettivi | 1000                                    | -----                                 |
|       | Monitor dialisi                                 | 4+1                                     | -----                                 |

Oggetto della presente procedura è l'acquisto dei Kit materiale monouso con fornitura in uso delle attrezzature sanitarie (ove previste), per un periodo di mesi 6 dalla consegna e collaudo delle attrezzature, comprendente l'esecuzione delle seguenti prestazioni:

- Consegna delle attrezzature in uso presso la struttura sanitaria di destinazione sopra indicata, comprensiva di assistenza tecnica full-risk delle attrezzature per tutta la durata della fornitura;
- Consegna dei kit presso il magazzino farmaceutico dei PP.OO. sopra indicati, secondo gli ordini emessi dal Servizio di Farmacia;
- La fornitura è in somministrazione e, quindi, le quantità sopra indicate sono riferite al fabbisogno stimato per circa 6 mesi e sono da ritenersi indicative e non impegnative per questa ASP; si conviene, pertanto, che, ai sensi dell'art. 1560 del codice civile, l'entità della somministrazione non è determinata, ma si intende pattuita quella corrispondente al reale fabbisogno di questa Azienda nel periodo di vigenza contrattuale; l'ASP si riserva, pertanto, di procedere agli ordini esclusivamente sulla base delle necessità che saranno rappresentate dal personale utilizzatore relativamente alle patologie che necessiteranno del materiale sanitario di che trattasi. Le quantità, pertanto, potranno subire variazioni in diminuzione, senza alcun limite, in relazione al fabbisogno reale ed effettivo delle Strutture interessate, correlato all'andamento delle relative patologie, non esattamente prevedibile o predeterminabile, per cui l'Appaltatore dovrà somministrare solo quei prodotti che l'Azienda Sanitaria richiederà, senza sollevare eccezioni al riguardo o pretendere compensi o indennità di sorta.
- L'ASP si riserva di procedere alla risoluzione anticipata del contratto, qualora l'iniziativa Consip "Service Dialisi 3" si dovesse attivare prima della scadenza contrattuale;
- L'ASP si riserva l'opzione di estendere la durata del contratto alle medesime condizioni economiche, sempre che non sia intervenuta l'attivazione dell'iniziativa Consip "Service Dialisi 3", ed entro il limite della concorrenza massima dell'importo complessivo (per tutti i lotti) inferiore alla soglia comunitaria prevista dall'art. 35, comma 1, lett. c), del D.Lgs. 50/2016 (inferiore ad € 214.000,00= IVA esclusa), senza che la ditta possa accampare alcuna pretesa in tal senso.

La ditta aggiudicataria assume ogni responsabilità sia per danni derivanti dall'uso dei prodotti forniti, sia per infortuni e danni a persone o cose, arrecati all'ASP di Agrigento o a terzi per fatto della ditta aggiudicataria stessa o dei suoi dipendenti o collaboratori nell'esecuzione degli adempimenti derivanti dal presente contratto, sollevando pertanto l'ASP da qualsiasi responsabilità al riguardo; la ditta aggiudicataria solleva, altresì, l'ASP di Agrigento da qualsiasi responsabilità anche per danni che dovessero derivare per difetti di fabbricazione e/o per aver usato prodotti non corrispondenti alle norme in vigore o per violazione delle direttive CE a riguardo di prodotti usati in sede di fabbricazione; l'aggiudicatario si impegna a mantenere indenne l'Ente, anche mediante idonea copertura assicurativa, dagli eventuali danni derivanti ai pazienti, al personale sanitario, all'Ente contraente, da imperfezioni nei materiali utilizzati e a coprire, per intero, le spese relative al



rintraccio, al richiamo, ai controlli e ad ogni altro intervento diagnostico c/o terapeutico che si dovesse rendere necessario in futuro nel caso di difetti dei materiali.

In relazione alle specifiche tecniche dei beni oggetto della presente procedura, trova applicazione quanto previsto dall'art. 68 del D.Lgs. 50/2016, avente portata generale, e, pertanto, si precisa che:

- l'offerente può discostarsi dalle specifiche tecniche, a condizione che la caratteristica proposta sia di livello equivalente o superiore a quella richiesta;
- qualora la descrizione dei prodotti richiesti dovesse casualmente individuare, anche con riferimento alle misure indicate, una fabbricazione o provenienza determinata, o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica, detta indicazione deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente";
- l'offerente può presentare un bene con caratteristiche tecniche non conformi alle specifiche richieste purché funzionalmente equivalente dal punto di vista clinico; nella propria offerta l'offerente è tenuto a dimostrare con qualunque mezzo appropriato, che le soluzioni proposte ottemperino in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche;

Si suggerisce alla ditta offerente, che intende proporre un bene con caratteristiche equivalenti, di produrre una dettagliata relazione tecnica, redatta sotto forma di dichiarazione di responsabilità, da inserire nella busta B "Documentazione tecnica".

La presunta equivalenza sarà accertata dalla Commissione tecnica incaricata della valutazione di conformità dell'offerta tecnica ai fini di verificare ed esprimere il giudizio di conformità tecnica alle specifiche di gara, con riguardo alle finalità degli standards da garantire con l'utilizzo del dispositivo medico da acquisire, basandosi anche sull'eventuale esame della campionatura del dispositivo offerto.

In merito alla presenza dei rischi da interferenze ex art. 26, comma 3 bis, D.Lgs. 81/08 e s.m.i, si precisa che non è stato predisposto il D.U.V.R.I. in quanto trattasi di mere forniture da eseguire presso magazzino, ed in ogni caso non esistono rischi da interferenza da valutare per le prestazioni oggetto della presente procedura, poiché per dette prestazioni da eseguire all'interno della struttura non è prevista una durata maggiore del termine previsto dal citato art. 26, comma 3 bis, D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e, comunque, in orari di chiusura senza la presenza di terzi. Gli oneri per la sicurezza sono, pertanto, pari a zero. In considerazione della straordinaria situazione di emergenza legata alla diffusione del virus Covid 19, la ditta aggiudicataria è tenuta a rispettare le disposizioni normative emanate in materia virus Covid-19, e a fare riferimento ai documenti ASP "Valutazione Rischio Biologico correlato all'emergenza legata alla diffusione del Virus SARS-CoV-2 (cosiddetto "coronavirus")" scaricabili dal sito [www.aspag.it](http://www.aspag.it).

I beni da fornire in possesso delle specifiche tecniche richieste, devono essere conformi alle normative di sicurezza CEE e dotati di marchio CE (Direttiva 93/42/CEE – D.Lgs. 46/97 ove necessario in relazione all'immissione in commercio, o conformità ad altra normativa vigente). I beni devono essere forniti completi di ogni accessorio tali da renderlo pienamente funzionante ed idoneo all'uso a cui è destinato.

**CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:** La gara è aggiudicata ad un operatore economico, in possesso dei requisiti di carattere generale ex art. 80 D.Lgs. 50/2016, anche in presenza di una sola offerta valida, con il criterio del minor prezzo, previo giudizio positivo di conformità tecnica, in

quanto trattasi di forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis, del D.Lgs. 50/2016, introdotto dall'art. 1, comma 17, della legge n. 55 del 2019.

Trattandosi di fornitura di importo inferiore alla soglia comunitaria, che non presenta carattere transfrontaliero, atteso l'importo della fornitura medesima, in conformità all'art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016, come modificato dall'art. 1, comma 20, lettera u), della legge n. 55 del 2019, si procederà al calcolo per l'offerta anormalmente bassa di cui al sopra citato art. 97, comma 2, 2 bis, ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque, con esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 e dei commi 2-bis. Comunque l'esclusione automatica non opera se il numero delle offerte ammesse è inferiore a dieci.

L'Azienda si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, in applicazione dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. 50/2016. Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 94 del D.Lgs. 50/2016. Non saranno ammesse le offerte con prezzo più alto rispetto al prezzo base sopra indicato, nonché le offerte di articoli con caratteristiche tecniche non conformi alle caratteristiche tecniche di cui alla presente procedura.

L'Amministrazione si riserva la possibilità di richiedere chiarimenti sull'offerta presentata, assegnando un termine perentorio di presentazione alla Ditta offerente. Qualora ritenuto necessario visionare ed esaminare il bene offerto, al fine dell'emissione del giudizio di conformità tecnica, l'Amministrazione potrà richiedere alle ditte offerenti la presentazione della campionatura entro un termine perentorio indicato nella richiesta non inferiore a 10 giorni; la mancata presentazione della campionatura entro il termine comporterà l'esclusione dalla gara per impossibilità ad emettere giudizio di conformità tecnica. La campionatura dovrà essere accompagnata da dichiarazione di corrispondenza ai beni offerti. La mancata corrispondenza comporterà l'esclusione dalla procedura. Le spese di consegna e ritiro della campionatura sono a carico della ditta partecipante.

Unitamente all'offerta economica, la ditta invitata dovrà presentare la seguente documentazione:

1. dichiarazione, resa ai sensi del DPR 445/2000, attestante:
  - a. l'assunzione di impegno, in caso di aggiudicazione, ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi di cui alla legge 136/2010 e s.m.i.;
  - b. di accettare che le comunicazioni ex art. 76 D.Lgs. 50/2016 attinenti la presente procedura siano trasmesse tramite piattaforma ME.PA. e tramite pec indicando il relativo indirizzo;
  - c. di non trovarsi nei confronti della presente stazione appaltante nelle condizioni di cui all'art. 53, comma 16 ter, del D.Lgs. 165/2001 (ovvero di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni nei loro confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto);
2. Copia della presente debitamente firmata per accettazione;

3. breve relazione tecnica del bene offerto corredata di depliant illustrativi (se previsti), redatti in lingua italiana o tradotti in lingua italiana; nella relazione dovranno essere descritte in modo chiaro ed inconfutabile le caratteristiche tecniche del bene offerto, e quant'altro necessario alla valutazione tecnica del bene offerto; dovrà contenere un prospetto riepilogativo delle specifiche tecniche richieste con indicazione a fianco della presenza della caratteristica richiesta, con eventuale annessa descrizione di soluzione definita dall'offerente quale equivalente o migliorativa;
4. certificato CE (Direttiva 93/42/CEE, concernente i dispositivi medici – possesso marcatura CE - o altra certificazione di conformità alla normativa vigente, in relazione all'oggetto di fornitura);
5. eventuale relazione tecnica, redatta sotto forma di dichiarazione di responsabilità, nell'ipotesi in cui la ditta partecipante intenda presentare un bene con caratteristiche equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche richieste nella presente procedura;
6. Dettaglio offerta con indicazione dei singoli prodotti offerti e relativi prezzi unitari, per eventuali acquisti di singoli beni componenti il kit;

In caso di omessa o incompleta presentazione degli elementi e delle dichiarazioni si applicheranno le disposizioni di cui all'art. 83, comma 9, del D.Lgs. 50/2016. È in ogni caso preclusa ogni possibilità di integrazione postuma dell'offerta tecnica ed economica. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Obblighi dell'aggiudicatario: la ditta aggiudicataria dovrà:

- a) entro 15 (quindici) giorni dalla comunicazione, costituire garanzia definitiva per un importo pari al 10% dell'importo contrattuale e, comunque, secondo le modalità previste dall'art. 103 D.Lgs. 50/16; la garanzia, che ha la finalità di coprire gli oneri per il mancato adempimento, dovrà avere validità per tutto il periodo di vigenza del contratto (24 mesi) e sarà svincolata, previa richiesta scritta da parte della ditta interessata, soltanto alla cessazione del rapporto, sempreché la fornitura sia stata effettuata regolarmente e che non siano state sollevate dall'Azienda contestazioni, nella quale ipotesi sarà eventualmente restituita ad avvenuta definizione delle controversie. Sono richiamate qui le disposizioni di cui all'art. 103 del D.Lgs. 50/2016;
- b) al momento della stipula del contratto telematico, provvedere al pagamento dell'imposta di bollo ex art. 2, della Tariffa, parte prima, allegata al DPR n.642 del 1972, e risoluzione 96/E del 16 dicembre 2013 dell'Agenzia Entrate.

MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA:

- 1) I beni da fornire devono essere nuovi di produzione e di ultima generazione, devono essere forniti nelle quantità, con le caratteristiche tecniche e nella configurazione offerta, valutata conforme dai soggetti appositamente incaricati dall'Amministrazione;
- 2) Il prezzo complessivo del presente appalto è dato dal prezzo offerto dalla ditta aggiudicataria; il prezzo offerto comprende l'esecuzione di tutte le prestazioni previste dal presente capitolato; la merce dovrà essere consegnata presso la sede indicata nell'ordine entro il termine perentorio di 10 giorni consecutivi e naturali dalla ricezione dell'ordine

informatico, che sarà trasmesso a mezzo piattaforma, pec o tramite NSO; in caso di particolare urgenza la ditta dovrà consegnare entro 2 giorni dal ricevimento dell'ordine; in caso di ritardo nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, l'ASP, a suo insindacabile giudizio, e con riserva di addebito di eventuali ulteriori danni, potrà applicare a carico del fornitore una penale nella misura come determinata nelle "Condizioni Generali di Contratto relative al Bando Beni e Capitolato tecnico relativo a "Forniture specifiche per la Sanità";

- 3) La durata della fornitura è fissata in 6 mesi, con decorrenza dalla data di consegna e collaudo/verifica delle attrezzature (monitor dialisi) previste nel contratto; fatto salvo l'esercizio di opzioni previste dal paragrafo "Oggetto della presente procedura";
- 4) La copertura finanziaria della presente fornitura è assicurata con fondi del bilancio aziendale; la fattura sarà liquidata entro il termine di 60 giorni dal ricevimento della fattura, in conformità al D.Lgs. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. 192/2012; la fattura dovrà fare esplicito riferimento al provvedimento di affidamento, al corrispondente ordine informatico emesso da questa Azienda ed al corrispondente documento di trasporto. Il verbale di verifica di conformità della fornitura con esito positivo equivale all'attestazione della regolarità di fornitura; in caso di difformità tra prezzo contrattuale indicato nell'ordine e prezzo in fattura, l'ASP richiederà nota di credito alla ditta fornitrice con interruzione dei termini di pagamento. In caso di contestazioni il pagamento della fattura in corso di liquidazione sarà sospeso fino alla definizione delle stesse; nell'ipotesi in cui non venisse rispettato il termine di pagamento sopra indicato, sarà applicato quanto previsto dall'art. 5 del D.Lgs. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. 192/2012;
- 5) In caso di cessione del credito, trova applicazione quanto previsto dall'art. 106, comma 13, del D.Lgs. 50/2016; l'Azienda non può essere chiamata a rispondere di pagamenti effettuati prima della notifica della cessione di credito; resta inteso che l'ASP ceduta può opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al contratto d'appalto; una volta notificato l'atto di cessione, il creditore non può opporre in compensazione il credito ceduto.
- 6) La ditta aggiudicataria, ai sensi dell'art. 8 del Programma Quadro "Sicurezza e Legalità per lo Sviluppo della Regione Siciliana", si impegna, pena il recesso del contratto, a collaborare con le Forze di Polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale (richieste tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di subappalti a determinate imprese, danneggiamenti/furti di beni personali o in cantiere, etc);
- 7) La ditta aggiudicataria si impegna, pena la nullità assoluta del contratto, ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi di cui alla legge 136/2010 e s.m.i.;
- 8) La ditta aggiudicataria si impegna a comunicare, durante la vigenza del rapporto contrattuale, ogni eventuale ipotesi in cui il proprio legale rappresentante o uno dei propri dirigenti siano rinviati a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata.
- 9) Per tutte le controversie, che dovessero eventualmente sorgere, sarà competente esclusivamente il Foro di Agrigento.

La presente non vincola quest'Azienda, in quanto il vincolo sorgerà solo dopo l'esecutività del provvedimento di affidamento della fornitura, e la sottoscrizione del relativo contratto per

mezzo di scambio di corrispondenza tramite piattaforma. Successivamente alla stipula sarà emesso ordine con procedura informatica in uso all'ASP contenente le informazioni necessarie alla corretta fatturazione elettronica.

Per maggiori informazioni contattare il Servizio Provveditorato (tel. 0922/407268/407145 – fax 0922 407119).

**Il Direttore Servizio Provveditorato  
Dr.ssa Loredana Di Salvo**

**PER ESPRESSA ACCETTAZIONE  
EX ARTT. 1341 E 1342 CODICE CIVILE  
LA DITTA  
(timbro e firma del legale rappresentante)**

GARA PER LA FORNITURA DI KIT, FILTRI MONOUSO PER DIALISI EXTRACORPOREA E APPARECCHIATURE PER L'U.O.C DI NEFROLOGIA E DIALISI DI AGRIGENTO

Il presente capitolato disciplina le specifiche tecniche relative alla fornitura di KIT e filtri, apparecchiature funzionali alle esigenze della U.O.C Dialisi di Agrigento per la durata di un anno. e comunque fino all'espletamento della gara Consip.

**Fornitura presunta del materiale di consumo presso U.O. di Nefrologia e Dialisi di Agrigento per anni uno**

- L'oggetto della fornitura è costituito da:

- costo del kit materiale di consumo;
- costo unitario di ogni componente del kit utile per acquisti singoli;
- costo quota monitor/assistenza tecnica;

La fornitura deve prevedere :

- 1) materiale di Kit monouso di consumo per ogni trattamento dialitico, necessario per la prestazione
- 2) monitors dialisi compresa l'assistenza tecnica full-risk e l'aggiornamento tecnologico di tutte le attrezzature per tutto il periodo della fornitura.

Per tutta la durata del contratto le ditte aggiudicatrici delle attrezzature, hanno l'obbligo di fornire la manutenzione di tipo full-risk,

le prove elettriche secondo la norma CEI 62-122,  
oltre l'aggiornamento tecnologico delle stesse.

**Caratteristiche generali del materiale di consumo :**

ogni trattamento deve comprendere:

filtri,

lince ematiche,

concentrato,

disinfettante e disincrostante e ultrafiltri per il dialisato

I prodotti devono essere conformi alla Direttiva 93/42/CEE sui "Dispositivi Medici", attuata con d.lgs. 24 febbraio 1997 n. 46 e successive modifiche ed integrazioni. I prodotti dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche tecniche generali essenziali:

- I prodotti e relativi confezionamenti, etichette e fogli illustrativi, devono essere conformi ai requisiti prescritti dalle leggi e dai regolamenti vigenti in materia (marchio CE).
- Sui confezionamenti le iscrizioni indicanti il codice,
- il numero di lotto,
- la data di confezionamento,
- il metodo di sterilizzazione data di scadenza dovranno apparire immediatamente decifrabili.

I trattamenti da effettuarsi ogni anno sono pari a N° 7500. Il numero minimo di monitor da fornirsi in service è pari a 12 monitors (considerando di dover disporre di almeno 4 apparecchiature di backup).

**- Schema riepilogativo**

| Lotto                |        | Tipo di dialisi                        | Monitors dialisi | Quantità U.O.C Agrigento |
|----------------------|--------|--|------------------|--------------------------|
| 1                    | Voce A | Dialisi bicarbonato ad alta efficienza |                  | 3.000                    |
|                      |        |  | 4+1              |                          |
|                      | Voce B | HDF On-line post-diluzione             |                  | 2.500                    |
|                      |        |  | 4+2              |                          |
| Lotto 2              |        | Tratt. isotermici Convettivi           |                  | 2.000                    |
|                      |        | Monitor dialisi                        | 4+1              |                          |
| Totale dialisi annue |        |  |                  | 7500                     |

**LOTTO 1**

**VOCE A:** *Lotto 1*

Filtro per trattamento in bicarbonato dialisi ad alta efficienza, con membrana a tre strati in miscela di Poliarileterosulfone e Polivinilpirrolidone a medio cut-off >40kd <50kd superficie da 1,7 a 2,0 Circuito ematico a cassetta, con auto caricamento dell'intero set negli appositi alloggiamenti. Il kit deve includere sia la linea arteriosa sia la linea venosa, nonché i pozzetti di aspirazione e rientro, e i relativi trasduttori di pressione non invasivi, atti ad evitare il contatto fisico tra circuito del rene e la parte interna della linea ematica ove transita il sangue.

Cartuccia di bicarbonato di sodio adeguata ad una applicazione dialitica di almeno 5 ore.

Cartuccia di cloruro di sodio da adeguata ad una applicazione dialitica di almeno 5 ore.

Dose idonea a trattamento di disinfettante/disincrostante

Ultrafiltri secondo fabbisogno.

**VOCE B:** *Lotto 2*

Filtro capillare idoneo per trattamenti di emodialisi, con membrana High-Flux sintetica altamente Biocompatibile, in miscela di Poliammide, Poliarileteresulfone e Polivinilpirrolidone/ e/o in Copolimero Acrilonitrile metallilsulfonato di sodio-Polietilene immina-graft con eparina e/o Superficie Dializzante compresa tra circa 1,4 e 2,1 m<sup>2</sup> ± 20%; Sterilizzati Vapore;

Circuito ematico a cassetta, con auto caricamento dell'intero set negli appositi alloggiamenti.

Il kit deve includere sia la linea arteriosa che la linea venosa, per i trattamenti dialitici standard e per i trattamenti in ON- line oltre la linea di re infusione con il filtro antibatterico monouso, nonché i pozzetti di aspirazione e rientro, e i relativi trasduttori di pressione non invasivi, atti ad evitare il contatto fisico tra circuito del rene e la parte interna della linea ematica ove transita il sangue.

Cartuccia di bicarbonato di sodio adeguata ad una applicazione dialitica di almeno 5 ore.

Cartuccia di cloruro di sodio da adeguata ad una applicazione dialitica di almeno 5 ore.

Dose idonea a trattamento di disinfettante/disincrostante

Ultrafiltri secondo fabbisogno.

I trattamenti da effettuarsi ogni anno sono pari a N° 4500. Il numero minimo di monitor da fornirsi in service è pari a 8 monitors (considerando di dover disporre di almeno tre apparecchiature di backup).quindi La fornitura in noleggio di n. 8+3 apparecchiature, completamente automatizzate, di ultima generazione, tutte configurate allo stesso livello hardware e software con le caratteristiche sotto riportate di cui:

### **CARATTERICHE TECNICHE**

Requisiti minimi: monitor di ultima generazione, polifunzionale predisposto per eseguire le più importanti metodiche dialitiche:

Modalità HD ago doppio

ago singolo doppia pompa ;

UF isolata flessibile;

Liquido di dialisi ultrapuro;

Somministrazione di eparina flessibile e programmabile;

Emodiafiltrazione (HDF) on-line post-diluizione in Controllo di Pressione

- Emodiafiltrazione (HDF) post-diluizione e HDF/HF prediluizione in Controllo di Volume

. Trattamenti di biofiltrazione senza acetate (tampone) con potassio variabile nel bagno

(K profiling); possibilità di programmare quindi il valore di potassio nel bagno dialisi e di variarlo in corso di trattamento direttamente tramite l'interfaccia dell'apparecchiatura,

Rispondenza alle normative vigenti con certificazione C.E ;Circuito idraulico in "single-pass" senza possibilità di ricircolo del liquido di dialisi.

Possibilità di controllo e modifica programmazione della conducibilità dializzante e del bicarbonato.

Pompa a siringa incorporata per somministrazione di anticoagulante.

Possibilità di impostazione dei principali parametri di trattamento:

Conducibilità,

temperatura,

flusso ematico,

flusso dialisi,

calo ponderale.



Sistema di rilevamento istantaneo e preciso della presenza di bolle d'aria nel circuito ematico e delle perdite ematiche. Sistemi di sicurezza conformi alle normative vigenti pressioni arteriosa e venosa del circuito, ..)

Batteria tampone e/o emergenza o altro sistema per il mantenimento dei dati.

Dispositivo incorporato **BPM** di controllo non invasivo della pressione arteriosa e della frequenza cardiaca.

Possibilità di Autospegnimento e auto avvio.

Concentrati dialisi con Sodio indipendente da altri elettroliti, anche nella versione Citrato.

Sistemi di prevenzione del rischio di contaminazione incrociata ( Sistema di linea a cassetta, Contact-less patinet card,..)

Usabilità, semplicità ed automatismi nella preparazione del monitor.

Dispositivo **Ultracontrol** per la gestione dei trattamenti on-line basato sul controllo della pressione di **TMP**.

Dispositivo **Hemocontrol** in grado di personalizzare ed adattare, in tempo reale, la dialisi al paziente, sulla base delle variazioni del volume ematico (VE) grazie alla modulazione di Ultrafiltrazione e Conducibilità del bagno dialisi in modo automatizzato per la gestione del profilo del Sodio e Ultrafiltrazione rispetto alla risposta fisiologica del paziente.

Misuratore non invasivo del volume ematico e dell'emoglobina con possibilità di impostare una soglia personalizzata. **Hemoscan** Programmazione e monitoraggio continuo della biocarbonatemia, in AFBK, con algoritmo di controllo in funzione del filtro utilizzato, della concentrazione della sacca di re-infusione, del flusso sangue e del flusso infusione con soglie di allarme assolute e relative indicazioni e preimpostazione automatica delle correzioni di flusso necessarie. Possibilità, con l'utilizzo di un'unica sacca di concentrato, di programmare e variare la concentrazione di potassio nel liquido dialisi, al fine di evitare l'uso di correttori di potassio.

Apparecchiatura con possibilità di Autospegnimento e auto avvio. Possibilità di programmare protocolli di disinfezione deterzione e disincrostazione a basso impatto ambientale e senza utilizzo di disinfettanti chimici.

interfaccia seriale per trasmissione dati al computer con possibilità di interfacciamento con qualsiasi tipologia di rete informatica dedicata alla raccolta e gestione dati del trattamento dialitico nella sua globalità

### LOTTO 3

|            |                                  |       |
|------------|----------------------------------|-------|
| Lotto<br>2 | Tratt. isothermici<br>Convettivi | 2.000 |
|            | Monitor dialisi                  | 4+1   |

Filtro capillare idoneo per trattamenti convettivi con membrana in Helixone con superficie dializzante compresa tra circa 1,4 a 2,2 m<sup>2</sup> ± 20%; Sterilizzati Vapore; 10%; Set Linee artero/venose in Criflex sterilizzate per irraggiamento, con lettore volume ematico di tipo air free senza pozzetto per evitare fenomeni di coagulazione.

Set a T. Bicarbonato in polvere contenuto in sacche per una adeguata e applicazione dialitica di almeno 5 ore.

Compatibilità con l'apparecchiatura dialitica offerta.

Sacca di soluzione acida per bicarbonato dialisi adeguata ad una applicazione dialitica di almeno 5 ore,

con composizione finale post diluizione da concordarsi con il reparto dialisi.

## CARATTERICHE TECNICHE

I trattamenti da effettuarsi ogni anno sono pari a N° 2000. Il numero minimo di monitor da fornirsi in service è pari a 4 monitors (considerando di dover disporre di almeno 1 (uno) apparecchio di backup).quindi la fornitura in noleggio di n. 4+1 apparecchiature completamente automatizzate, di ultima generazione, tutte configurate allo stesso livello hardware e software con le caratteristiche sotto riportate.

Sistema nuovo di fabbrica, di ultima generazione e polifunzionale predisposto per eseguire le più importanti metodiche dialitiche, tra cui,

Bicarbonato dialisi, Ago doppio,

ago singolo doppia pompa;

UF Isolata,

trattamenti on-line,

Dialisi sequenziale. Controllo UF con sistema volumetrico,

Ultrafiltrazione fino a 4000 ml/h.

Filtrazione in linea del bagno dialisi e liquido di reinfusione.

Test integrità filtri dialisato e liquido di reinfusione prima di ogni trattamento.

Flusso dialisato fino a 1000 ml/min. con funzione automatica che consente la riduzione dei consumi durante le fasi di preparazione e di reinfusione.

Batteria tampone con autonomia di almeno 15 min. (pompa sangue in funzione).

Display a colori ad alta risoluzione "touch screen" regolabile individualmente con rotazione libera. Autoaccensione programmabile.

Rilevazione pressoria del paziente e frequenza cardiaca.

Riempimento linee e filtro e bolus paziente per mezzo del liquido autoprodotta;

Pompa di infusione con flusso da 30 a 600 ml/min

Programma automatico di regolazione del flusso bagno dialisi in rapporto al flusso ematico effettivo

Esecuzione del trattamento di emodiafiltrazione online in metodica ago singolo con doppia pompa sangue.

Misura del ricircolo accesso vascolare in maniera non invasiva, senza prelievi ematici né infusioni di liquidi e/o soluzioni. Biofeedback sulla temperatura ematica del paziente con la possibilità di effettuare trattamenti dialitici standard e on-line isotermici.

Programma automatico di regolazione del flusso liquido di infusione online in base ai parametri del paziente ed in base alla scelta di infondere in pre o post diluizione.

Calcolo della clearance dell'urica e del KT/V in maniera non invasiva e senza soluzioni di calibrature.

Flusso pompa sangue da 30 a 600 ml/min risoluzione: 5 ml/min.

Controllo automatico del volume ematico circolante, con la possibilità di gestire in biofeedback il tasso di ultrafiltrazione oraria in base all'andamento del volume stesso.

## Istruzione e formazione del personale

L'aggiudicatario, immediatamente di seguito all'installazione dell'apparecchiatura ed all'esecuzione delle verifiche tecniche post installazione, dovrà prestare un adeguato servizio di istruzione del personale sanitario destinato ad utilizzare le apparecchiature consegnate, secondo termini e modi concordati con l'Amministrazione. Per eseguire quanto sopra, l'aggiudicatario deve organizzare, a mezzo di propri incaricati in possesso di adeguata competenza e, preferibilmente, a mezzo del proprio tecnico, un adeguato servizio di tutoraggio degli utilizzatori, al fine di rendere tutti i necessari chiarimenti in merito a: - uso delle apparecchiature in ogni sua funzione; - procedure per la soluzione degli inconvenienti e dei problemi più frequenti; - gestione operativa quotidiana; - modalità di comunicazione (es.: orari e numeri di telefono) con il personale e con le strutture dell'aggiudicatario per le future ed eventuali richieste di intervento,

**Manutenzione preventiva** La manutenzione preventiva (o programmata) comprende le procedure periodiche di verifica, controllo, messa a punto, sostituzione parti di ricambio e parti soggette ad usura ed eventuale adeguamento e/o riconduzione delle apparecchiature risultanti non conformi secondo le modalità previste dai manuali d'uso forniti in dotazione con l'apparecchiatura. manutenzione e assistenza tecnica

**Manutenzione correttiva** La manutenzione correttiva (o su chiamata) comprende la riparazione e/o la sostituzione di tutte le parti, accessori e di quant'altro componga il bene nella configurazione fornita, che subiscano guasti dovuti a difetti o deficienze del bene o per usura naturale. La manutenzione straordinaria sarà effettuata con le seguenti modalità: - numero interventi su chiamata illimitati.

Az. San. Prov.le Agrigento  
Pres. Osp. S. Giovanni Di Dio  
Dr. Luigi Campa AG 3756  
U.O.C. di Nefrologia e Dialisi  
Cod. Uniam 300825577144000



## PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente deliberazione, a cura dell'incaricato, è stata pubblicata in forma digitale all'albo pretorio on line dell'ASP di Agrigento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 2, della L.R. n.30 del 03/11/93 e dell'art. 32 della Legge n. 69 del 18/06/09 e s.m.i., dal \_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_

L'Incaricato \_\_\_\_\_

Il Funzionario Delegato  
Il Titolare di Posizione Organizzativa  
Ufficio di Segreteria, Proposte di atti e Anuma  
Dott.ssa Patrizia Tedesco

Notificata al Collegio Sindacale il \_\_\_\_\_ con nota prot. n. \_\_\_\_\_

### DELIBERA SOGGETTA AL CONTROLLO

Dell'Assessorato Regionale della Salute ex L.R. n. 5/09 trasmessa in data \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

#### SI ATTESTA

Che l'Assessorato Regionale della Salute:

- Ha pronunciato l'approvazione con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- Ha pronunciato l'annullamento con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

come da allegato.

Delibera divenuta esecutiva per decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L.R. n. 5/09 dal \_\_\_\_\_

### DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- Esecutiva ai sensi dell'art. 65 della L. R. n. 25/93, così come modificato dall'art. 53 della L.R. n. 30/93 s.m.i., per decorrenza del termine di 10 gg. di pubblicazione all'Albo, dal \_\_\_\_\_

X Immediatamente esecutiva dal **17 LUG. 2020**

Agrigento, li **17 LUG. 2020**

Il Titolare di Posizione Organizzativa  
Ufficio di Segreteria, Proposte di atti e Anuma  
Dott.ssa Patrizia Tedesco

### REVOCA/ANNULLAMENTO/MODIFICA

- Revoca/annullamento in autotutela con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- Modifica con provvedimento n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Agrigento, li \_\_\_\_\_

Il Titolare di Posizione Organizzativa  
Ufficio di Segreteria, Proposte di atti e Anuma  
Dott.ssa Patrizia Tedesco