



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

---

**Determina Dirigenziale N. 854 del 25/11/2022**

---

**Proponente: Il Direttore UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO**

**Oggetto: Fornitura annuale di sacche di Soluzione Cardioplegica – HTK di Bretschneider da 1000 ml per le esigenze della UOC Cardiocirurgia dell’AORN “Sant’Anna e S. Sebastiano” di Caserta – Aggiudicazione ex art. 1 com. 2 lett. a) del D. Lgs. 76/2020 convertito in L. 120/2020 e s.m.i. alla Ditta SVAS BIOSANA SPA**

**PUBBLICAZIONE**

In pubblicazione dal 25/11/2022 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 Eduardo Chianese**

**ELENCO FIRMATARI**

*Teresa Capobianco - UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO*

*Carmela Zito - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA*

*Eduardo Chianese - UOC AFFARI GENERALI*

**Oggetto:** Fornitura annuale di sacche di Soluzione Cardioplegica – HTK di Bretschneider da 1000 ml per le esigenze della UOC Cardiocirurgia dell’AORN “Sant’Anna e S. Sebastiano” di Caserta – Aggiudicazione ex art. 1 com. 2 lett. a) del D. Lgs. 76/2020 convertito in L. 120/2020 e s.m.i. alla Ditta SVAS BIOSANA SPA

### **IL DIRETTORE f.f. UOC PROVVEDITORATO ED ECONOMATO**

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue, si rappresenta che ricorrono i presupposti finalizzati all’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. 6bis della legge 241/90 e s.m.i.

### **PREMESSO CHE**

- il Direttore della UOC Cardiocirurgia, Dott. Andrea Montalto, con nota Prot. n. 20644 del 05/07/2022( Allegato n. 1), inoltrato anche alla Farmacia Ospedaliera, ha chiesto a questo Servizio l’approvvigionamento per un fabbisogno annuo di n. 240 sacche di Soluzione Cardioplegica – HTK di Bretschneider da 1000 ml;
- con la stessa nota, il precitato Direttore ha
  - fornito il dettaglio delle specifiche tecniche del prodotto *de quo*, qui richiamate e trascritte ;
  - precitato che *“la soluzione HTK offre margini di sicurezza vantaggiosi..... in maniera significativa una superiore capacità protettiva rispetto ad altre soluzioni presenti sul mercato...”*;
  - chiarito che *“tale farmaco è indispensabile ed insostituibile a scopo diagnostico/terapeutico”*;
- il Direttore della UOC Farmacia Ospedaliera, Dott.ssa Anna Dello Stritto, con nota Prot. n. 22705 del 25/07/2022 (Allegato n. 2) – nel trasmettere a questa UOC la richiesta in parola – ha precisato che il prodotto richiesto era incluso nella fornitura centralizzata ed il relativo contratto (gara regionale Cod. 499967)ad oggi non è attivo;

### **RILEVATO CHE**

- in data 10/10/2022 questa UOC - sulla base delle caratteristiche tecniche prefissate - ha inoltrato, a mezzo pec, invito a presentare offerta, con la massima urgenza, per la fornitura di che trattasi, alle Ditte sottoelencate ed individuate quali operatori economici del settore: BAXTER, SALF SPA, ARTECH SRL, SVAS BIOSANA SPA, INDUSTRIA FARMACEUTICA GALENICA SENESE SRL (nota Prot. n. 29007 – Allegato n. 3);
- solo le Ditte SVAS BIOSANA SPA e ARTECH SRL hanno riscontrato l’interpello, proponendo di eseguire la fornitura in parola, come di seguito specificato ( Allegato n. 4):
  - SVAS BIOSANA SPA – importo complessivo €. 11.952,00 Iva esclusa al 22% (prezzo unitario offerto €. 49,80 Iva esclusa al 22%);
  - ARTECH SRL – importo complessivo per n. 40 confezioni da 6 Sacche di Soluzione Cardioplegica €. 16.800,00 Iva esclusa al 22% - prezzo unitario offerto per Confezione €.

*Determinazione Dirigenziale*

420,00 Iva esclusa al 22% ( prezzo unitario offerto per Sacca di Soluzione Cardioplegica €.  
70,00 Iva esclusa al 22%);

**CONSIDERATO CHE**

- la scrivente in data 13/10/2022 – a mezzo mail – ha trasmesso le schede tecniche di pertinenza alla UOC Farmacia Ospedaliera per la prescritta verifica di conformità (Allegato n.5) ;
- il Direttore della predetta Farmacia con Prot. 29695 del 17/10/2022 (Allegato n. 6) ha rimesso a questa UOC comunicazione (Prot. n. 29660 - Allegato n. 7) a firma del Dott. Andrea Montalto in cui ha dichiarato la conformità di entrambe le offerte alle specifiche tecniche ;

**PRESO ATTO CHE** dalla consultazione dell'Anagrafica Farmaci allestita dalla SO.RE.SA. S.p.A. (26/10/2022) emerge che attualmente sono presenti n. 2 tipologie di Soluzioni Cardioplegiche rispettivamente :

- Soluzione Cardioplegica ST. THOMAS 1 (codice SIAC 811765)
- Soluzione Cardioplegica 1000 SA+ (codice SIAC 970141);

**TENUTO CONTO CHE**

-il Direttore della UOC richiedente, previa corrispondenza intrattenuta con la Farmacia Ospedaliera (mail del 10/11/2022 – agli atti), ha dichiarato che le due tipologie di soluzione (*recte*: Anagrafica Farmaci SO.RE.SA. S.p.A.) “*non soddisfano i requisiti necessari*”;

-di tanto la Farmacia Ospedaliera ha informato la UOC Provveditorato ed Economato segnalando la necessità di definirne la procedura *de qua*;

**VISTI**

- l'art. 1 com. 2 lett. a) del D. Lgs. 76/2020 convertito in L. 120/2020 e s.m.i.;
- l'art. 95 com 4 lett.b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

**ESAMINATA** tutta la documentazione innanzi richiamata, allegata alla presente ed in atti giacente;

**RITENUTO** pertanto di affidare ex art. 1 com. 2 lett. a) del D. Lgs. 76/2020 convertito in L. 120/2020 e s.m.i. alla Ditta SVAS BIOSANA SPA la fornitura annuale di n. 240 Sacche di Soluzione Cardioplegica – HTK di Bretschneider da 1000 ml destinate alla UOC Cardiochirurgia; tanto secondo la configurazione descritta in offerta e per l'importo complessivo annuo di €. 11.952,00 Iva esclusa al 22% (prezzo unitario offerto €. 49,80 Iva esclusa al 22%);

**ATTESTATA** la legittimità della presente proposta di determinazione, che è conforme alla vigente normativa in materia;

**DETERMINA**

per i motivi espressi in premessa:

*Determinazione Dirigenziale*



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

---

- I - DI AFFIDARE** ex art. 1 com. 2 lett. a) del D. Lgs. 76/2020 convertito in L. 120/2020 e s.m.i. alla Ditta SVAS BIOSANA SPA la fornitura annuale di n. 240 Sacche di Soluzione Cardioplegica – HTK di Bretschneider da 1000 ml destinate alla UOC Cardiocirurgia; tanto secondo la configurazione descritta in offerta e per l'importo complessivo annuo di €. 11.952,00 Iva esclusa al 22% (prezzo unitario offerto €. 49,80 Iva esclusa al 22%);
- II - DI IMPUTARE** la spesa complessiva pari ad € 14.581,44 Iva inclusa al 22% sul conto economico n. 5010101010 "Prod.farmac.conAIC,eccez.vaccini-emoderivatireg." così distinto:
- 2/12 pari ad €. 2.430,24 sul bilancio relativo all'anno 2022;
  - 10/12 pari ad €. 12.151,20 sul bilancio relativo all'anno 2023;
- III – DI PREVEDERE** la clausola di recesso, ai sensi del combinato disposto dagli artt. 92 e 100 del D.Lgs. 159/2011 e s.m.i., qualora vengano accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa;
- IV – DI PREVEDERE**, altresì, apposita clausola risolutiva espressa qualora So.Re.Sa. spa (soggetto aggregatore per la Regione Campania) avesse nel frattempo attivato analogo convenzione/accordo quadro centralizzato;
- V – DI NOMINARE** Direttore dell'esecuzione del contratto il Direttore della UOC Farmacia Ospedaliera, Dott.ssa Anna Dello Stritto;
- VI – DI NOTIFICARE** il su esteso provvedimento alle Ditte concorrenti;
- VII – DI TRASMETTERE** copia del presente atto al Collegio Sindacale, ai sensi di legge, alle UU.OO.CC. Gestione Economico-Finanziaria, Farmacia Ospedaliera e Cardiocirurgia oltrechè al Direttore del Dipartimento Cardiovascolare.

*L'estensore*  
*Fava Angela*

**IL DIRETTORE *f.f.***  
**U.O.C. PROVVEDITORATO ED ECONOMATO**  
**Dott.ssa Teresa Capobianco**

*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.*





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.*



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

**U.O. di CARDIOCHIRURGIA**  
Direttore: Dott. Andrea Montalto

## **U.O. di CARDIOCHIRURGIA**

Caserta, 05/07/2022

Alla Dott.ssa Anna Dello Stritto  
Responsabile Servizio Farmacia

Alla Dott.ssa Teresa Capobianco  
Responsabile Provveditorato ed Economato

**OGGETTO: RICHIESTA URGENTE SOLUZIONE CARDIOPLEGICA tipo CUSTODIOL - HTK di BRETSCHNEIDER**

Il sottoscritto Dr. Andrea Montalto Direttore dell'U.O. di Cardiocirurgia,

**Chiede n. 240 sacche da 1000 ml (Fabbisogno annuo):**

**di Soluzione Cardioplegica HTH (Histidine- Tryptophan-Ketoglutarate) ,**

Il dosaggio medio per paziente è di 2,0 litri.

Composizione:

- 0,8766 g Cloruro di sodio (15,0 mmol)
- 0,6710 g Cloruro di potassio (9,0 mmol)
- 0,8132 g Cloruro di magnesio X 6 H<sub>2</sub>O (4,0 mmol)
- 3,733 g Istidina cloridrato monoidrato (18,0 mmol)
- 27,9289 g Istidina (180,0 mmol)
- 0,4085 g Triptofano (2,0 mmol)
- 5,4651 g Mannitolo (30,0 mmol)
- 0,0022 g Cloruro di calcio X 2H<sub>2</sub>O (0,015 mmol)
- 0,1842 g Potassio idrossi 2-chetoglutarato (1 mmol)

---

**U.O.C. CARDIOCHIRURGIA**

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta

Via Palasciano 81100 - Caserta

Tel. 0823-232490 - 2624

e-mail: [cardiocirurgia@ospedale.caserta.it](mailto:cardiocirurgia@ospedale.caserta.it)

pec: [cardiocirurgia@ospedalecasertapec.it](mailto:cardiocirurgia@ospedalecasertapec.it)



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

Trattasi di soluzione cardioplegica di tipo intracellulare, indicata per la protezione multi organo e particolarmente idonea per interventi complessi di cardiocirurgia con tempi di circolazione extra-corporea particolarmente lunghi offrendo il vantaggio di essere somministrata con intervalli che possono arrivare alle tre ore.

L'effetto della soluzione HTK è basato sull'inattivazione della funzione cellulare in virtù dell'estrazione di sodio e di calcio, combinato con l'intenso tamponamento dello spazio extracellulare tramite l'istidina - istidina idrocloride per ottenere una prolungata tolleranza ischemica.

L'aggiunta di Triptofano garantisce una protezione superiore alle membrane cellulari e aumenta la capacità di tamponamento. L'alfa-cheto glutarato serve da substrato per produrre energia aerobica durante l'introduzione di cardioplegia e al momento della riattivazione del cuore.

La soluzione HTK offre margini di sicurezza vantaggiosi. La bassa concentrazione di calcio della soluzione supporta i requisiti per tutti gli interventi a cuore aperto evitando ogni rischio di trombosi intracoronarica. La bassissima viscosità garantisce un equilibrio rapido e completo. In definitiva offre, in maniera significativa, una superiore capacità protettiva rispetto ad altre soluzioni presenti sul mercato.

Tale farmaco è indispensabile ed insostituibile a scopo diagnostico/terapeutico per il trattamento dei pazienti non ancora individuati e si richiede che sia già disponibile in reparto al momento del ricovero dei pazienti selezionati per questa terapia. In tal caso, prima del trattamento, sarà acquisito e conservato agli atti nella cartella clinica il consenso informato di ciascun paziente.

DIRETTORE UOC

DOTT. ANDREA MONTALTO

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O. CARDIOCHIRURGIA  
Direttore: Dott. A. Montalto  
EN 2508

U.O.C. CARDIOCHIRURGIA

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta

Via Palasciano 81100 - Caserta

Tel. 0823-232490 - 2624

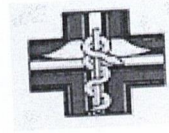
e-mail: [cardiochirurgia@ospedale.caserta.it](mailto:cardiochirurgia@ospedale.caserta.it)

pec: [cardiochirurgia@ospedalecasertapec.it](mailto:cardiochirurgia@ospedalecasertapec.it)





A.O.R.N.  
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO  
CASERTA



ALLEGATO 2

UOC Farmacia

AI DIRETTORE UOC PROVVEDITORATO

**Oggetto: RICHIESTA ACQUISTO SOLUZIONE CARDIOPLEGICA- INVIO FABBISOGNO URGENTE-**

Si allega alla presente fabbisogno e caratteristiche relative al prodotto indicato in oggetto trasmesse dal Direttore UOC Cardiochirurgia.

Si rappresenta che lo stesso era acquisito tramite gara regionale cod. 499967 ma alla data odierna il contratto che ne consentiva l'acquisto risulta chiuso e pertanto è possibile procedere ad ulteriori ordinativi, inoltre la Centrale Regionale per gli acquisti non ha emesso ulteriori provvedimenti utili a consentire l'acquisto né dello stesso né di altri prodotti con la medesima destinazione d'uso.

Tanto si deve per il prosieguo di competenza.

05/07/2022

IL DIRETTORE UOC FARMACIA

Dott.ssa A. Dello Stritto



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

**U.O. di CARDIOCHIRURGIA**  
Direttore: Dott. Andrea Montalto

## **U.O. di CARDIOCHIRURGIA**

Caserta, 05/07/2022

Alla Dott.ssa Anna Dello Stritto  
Responsabile Servizio Farmacia

Alla Dott.ssa Teresa Capobianco  
Responsabile Provveditorato ed Economato

**OGGETTO: RICHIESTA URGENTE SOLUZIONE CARDIOPLEGICA tipo  
CUSTODIOL - HTK di BRETSCHNEIDER**

Il sottoscritto Dr. Andrea Montalto Direttore dell'U.O. di Cardiocirurgia,

**Chiede n. 240 sacche da 1000 ml (Fabbisogno annuo):**

**di Soluzione Cardioplegica HTH (Histidine- Tryptophan-Ketoglutarate) ,**  
Il dosaggio medio per paziente è di 2,0 litri.

Composizione:

- 0,8766 g Cloruro di sodio (15,0 mmol)
- 0,6710 g Cloruro di potassio (9,0 mmol)
- 0,8132 g Cloruro di magnesio X 6 H<sub>2</sub>O (4,0 mmol)
- 3,733 g Istidina cloridrato monoidrato (18,0 mmol)
- 27,9289 g Istidina (180,0 mmol)
- 0,4085 g Triptofano (2,0 mmol)
- 5,4651 g Mannitolo (30,0 mmol)
- 0,0022 g Cloruro di calcio X 2H<sub>2</sub>O (0,015 mmol)
- 0,1842 g Potassio idrossi 2-chetoglutarato (1 mmol)

---

**U.O.C. CARDIOCHIRURGIA**  
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciano 81100 - Caserta  
Tel. 0823-232490 - 2624  
e-mail: [cardiocirurgia@ospedale.caserta.it](mailto:cardiocirurgia@ospedale.caserta.it)  
pec: [cardiocirurgia@ospedalecasertapec.it](mailto:cardiocirurgia@ospedalecasertapec.it)



Trattasi di soluzione cardioplegica di tipo intracellulare, indicata per la protezione multi organo e particolarmente idonea per interventi complessi di cardiocirurgia con tempi di circolazione extra-corporea particolarmente lunghi offrendo il vantaggio di essere somministrata con intervalli che possono arrivare alle tre ore.

L'effetto della soluzione HTK è basato sull'inattivazione della funzione cellulare in virtù dell'estrazione di sodio e di calcio, combinato con l'intenso tamponamento dello spazio extracellulare tramite l'istidina - istidina idrocloride per ottenere una prolungata tolleranza ischemica.

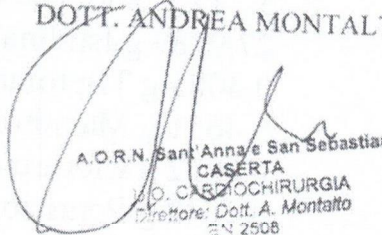
L'aggiunta di Triptofano garantisce una protezione superiore alle membrane cellulari e aumenta la capacità di tamponamento. L'alfa-cheto glutarato serve da substrato per produrre energia aerobica durante l'introduzione di cardioplegia e al momento della riattivazione del cuore.

La soluzione HTK offre margini di sicurezza vantaggiosi. La bassa concentrazione di calcio della soluzione supporta i requisiti per tutti gli interventi a cuore aperto evitando ogni rischio di trombosi intracoronarica. La bassissima viscosità garantisce un equilibrio rapido e completo. In definitiva offre, in maniera significativa, una superiore capacità protettiva rispetto ad altre soluzioni presenti sul mercato.

Tale farmaco è indispensabile ed insostituibile a scopo diagnostico/terapeutico per il trattamento dei pazienti non ancora individuati e si richiede che sia già disponibile in reparto al momento del ricovero dei pazienti selezionati per questa terapia. In tal caso, prima del trattamento, sarà acquisito e conservato agli atti nella cartella clinica il consenso informato di ciascun paziente.

DIRETTORE UOC

DOTT. ANDREA MONTALTO



A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O. CARDIOCHIRURGIA  
Direttore: Dott. A. Montalto  
EN 2508





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

**U.O. di CARDIOCHIRURGIA**  
Direttore: Dott. Andrea Montalto

## **U.O. di CARDIOCHIRURGIA**

Caserta, 05/07/2022

Alla Dott.ssa Anna Dello Stritto  
Responsabile Servizio Farmacia

Alla Dott.ssa Teresa Capobianco  
Responsabile Provveditorato ed Economato

**OGGETTO: RICHIESTA URGENTE SOLUZIONE CARDIOPLEGICA tipo  
CUSTODIOL - HTK di BRETSCHEIDER**

Il sottoscritto Dr. Andrea Montalto Direttore dell'U.O. di Cardiocirurgia,

**Chiede n. 240 sacche da 1000 ml (Fabbisogno annuo):**

**di Soluzione Cardioplegica HTH (Histidine- Tryptophan-Ketoglutarate) ,**

Il dosaggio medio per paziente è di 2,0 litri.

Composizione:

- 0,8766 g Cloruro di sodio (15,0 mmol)
- 0,6710 g Cloruro di potassio (9,0 mmol)
- 0,8132 g Cloruro di magnesio X 6 H<sub>2</sub>O (4,0 mmol)
- 3,733 g Istidina cloridrato monoidrato (18,0 mmol)
- 27,9289 g Istidina (180,0 mmol)
- 0,4085 g Triptofano (2,0 mmol)
- 5,4651 g Mannitolo (30,0 mmol)
- 0,0022 g Cloruro di calcio X 2H<sub>2</sub>O (0,015 mmol)
- 0,1842 g Potassio idrossi 2-chetoglutarato (1 mmol)

**U.O.C. CARDIOCHIRURGIA**

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta

Via Palasciano 81100 - Caserta

Tel. 0823-232490 - 2624

e-mail: [cardiocirurgia@ospedale.caserta.it](mailto:cardiocirurgia@ospedale.caserta.it)

pec: [cardiocirurgia@ospedalecasertapec.it](mailto:cardiocirurgia@ospedalecasertapec.it)





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

Trattasi di soluzione cardioplegica di tipo intracellulare, indicata per la protezione multi organo e particolarmente idonea per interventi complessi di cardiocirurgia con tempi di circolazione extra-corporea particolarmente lunghi offrendo il vantaggio di essere somministrata con intervalli che possono arrivare alle tre ore.

L'effetto della soluzione HTK è basato sull'inattivazione della funzione cellulare in virtù dell'estrazione di sodio e di calcio, combinato con l'intenso tamponamento dello spazio extracellulare tramite l'istidina - istidina idrocloride per ottenere una prolungata tolleranza ischemica.

L'aggiunta di Triptofano garantisce una protezione superiore alle membrane cellulari e aumenta la capacità di tamponamento. L'alfa-cheto glutarato serve da substrato per produrre energia aerobica durante l'introduzione di cardioplegia e al momento della riattivazione del cuore.

La soluzione HTK offre margini di sicurezza vantaggiosi. La bassa concentrazione di calcio della soluzione supporta i requisiti per tutti gli interventi a cuore aperto evitando ogni rischio di trombosi intracoronarica. La bassissima viscosità garantisce un equilibrio rapido e completo. In definitiva offre, in maniera significativa, una superiore capacità protettiva rispetto ad altre soluzioni presenti sul mercato.

Tale farmaco è indispensabile ed insostituibile a scopo diagnostico/terapeutico per il trattamento dei pazienti non ancora individuati e si richiede che sia già disponibile in reparto al momento del ricovero dei pazienti selezionati per questa terapia. In tal caso, prima del trattamento, sarà acquisito e conservato agli atti nella cartella clinica il consenso informato di ciascun paziente.

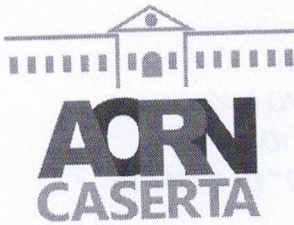
DIRETTORE UOC

DOCT. ANDREA MONTALTO

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O. CARDIOCHIRURGIA  
Direttore Dott. A. Montalto  
24 2508

U.O.C. CARDIOCHIRURGIA  
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Sant'Anna e San Sebastiano - Caserta  
Via Palasciano 81100 - Caserta  
Tel. 0823-232490 - 2624  
e-mail: [cardiochirurgia@ospedale.caserta.it](mailto:cardiochirurgia@ospedale.caserta.it)  
pec: [cardiochirurgia@ospedalecasertapec.it](mailto:cardiochirurgia@ospedalecasertapec.it)





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

Spett.le Ditta

**OGGETTO: Fornitura annuale URGENTE di N. 240 sacche di Soluzione Cardioplegica - HTK di Bretschneider da 1000 ml per le esigenze della U.O.C. Cardiocirurgia dell'AORN Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta - Richiesta -**

Al fine di garantire la continuità delle attività afferenti alla UOC Cardiocirurgia, questa AORN ha necessità di approvvigionarsi **CON LA MASSIMA URGENZA** di N. 240 sacche di soluzione Cardioplegica - HTK di Bretschneider (Histidine – Tryptophan – Ketoglutarate) da 1000 ml.

Pertanto, si invita codesta Spett.le Ditta a voler formulare e a far pervenire all'indirizzo pec [provveditorato@ospedalecasertapec.it](mailto:provveditorato@ospedalecasertapec.it) scheda tecnica e offerta economica comprensiva di prezzo di listino del produttore, percentuale di sconto applicata e prezzo finale offerto per la fornitura di che trattasi.

Le condizioni di fornitura sono le seguenti:

**Luogo di consegna:**

U.O.C. Farmacia AORN "S. ANNA E S. SEBASTIANO" via G. La Pira, Caserta.

Nella bolla di consegna, debitamente datata e numerata, secondo le vigenti disposizioni di legge in materia, dovrà essere indicato il numero del buono d'ordine, oltre alla descrizione del prodotto, la quantità, ecc. La ditta effettuerà le consegne a proprio rischio e con carico delle spese di qualsiasi natura.

**Cessione dei crediti, cessione del contratto e subappalto**

La cessione dei crediti derivanti dal presente contratto è soggetta alle disposizioni di cui all'art.106 del D.lgs. n.50/2016. In particolare, le cessioni dei crediti devono essere stipulate con atto pubblico o scrittura privata autenticata ed essere notificate alla stazione appaltante. Le stesse diventano efficaci ed opponibili alla stazione appaltante decorsi 45 giorni dalla notifica qualora non vengano rifiutate con apposita comunicazione.

È fatto divieto alla ditta aggiudicataria di cedere a terzi, in tutto o in parte, l'oggetto del contratto, pena l'immediata risoluzione dello stesso nonché il risarcimento di ogni conseguente danno. Non è ammesso il subappalto.

**Fatturazione:**

Si comunica che a far data dal 31 Marzo 2015 l'Azienda Ospedaliera "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta accetterà le fatture solo nel formato elettronico secondo l'allegato A del DM n.55/2013 e s.m.e.i. Le fatture elettroniche indirizzate alla presente Azienda Ospedaliera devono contenere i seguenti elementi specifici (come riportato sul sito: [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it)):

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Denominazione Ente:     | Azienda Ospedaliera Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta |
| Codice IPA:             | aosa_061  |
| Codice Univoco Ufficio: | 551B2G  |
| Nome dell'Ufficio:      | FATTURAZIONE  |

U.O.C. Provveditorato ed Economato

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale Sant'Anna e San Sebastiano – Caserta

Via Palasciano 81100 - Caserta

Tel. 0823/232462

e-mail: [provveditorato@ospedalecaserta.it](mailto:provveditorato@ospedalecaserta.it)  
 pec: [provveditorato@ospedalecasertapec.it](mailto:provveditorato@ospedalecasertapec.it)

A.O.O. UO.C. Affari Generali - Ufficio Protocollo Generale

Protocollo: 0029007/U Data: 10/10/2022 14:28

Ufficio: UFFICIO PROTOCOLLO

Classifica:







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

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Cod. fisc. del Servizio di F.E.: | 02201130610 |
| Partita Iva :                    | 02201130610 |

**Pagamento:**

il pagamento avverrà nei 60 (sessanta) giorni dalla data di ricezione delle fatture da parte del Servizio Economico-Finanziario dell'AORN, dopo l'acquisizione del visto di regolare esecuzione del Responsabile della UO di destinazione.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3) della legge 136 del 2010 e s.m.i. il fornitore deve assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari; pertanto, per non incorrere nella risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 3) comma 9 bis della suddetta legge, deve comunicare mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà - art. 47 DPR 445/2000 - gli estremi del c/c postale o bancario dedicato su cui effettuare i pagamenti, unitamente alle generalità ed al codice fiscale dei soggetti delegati ad operare sul conto, allegando fotocopia dei documenti di riconoscimento.

Il fornitore prende atto che il mancato utilizzo del conto corrente postale o bancario, ovvero degli altri strumenti che assicurino la tracciabilità dei movimenti finanziari, costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3), comma 9 bis della legge 136/2010 e s.m.i.

L'impresa affidataria accetta, inoltre, tutte le clausole di cui al "Protocollo di Legalità" di cui la medesima società ha preso visione ed ha scaricato sul sito [www.ospedale.caserta.it](http://www.ospedale.caserta.it) ad eccezione delle previsioni di cui all'art.2 co.2 punti h) e i) e di quelle di cui all'art.7 co.1 e all'art.8 co.1 clausola 7) e 8). (vedi delibere AORN n.6 del 31.01.14 e n.357 del 21.11.14).

**Controversie**

Per la soluzione di controversie eventualmente insorte nel corso dell'esecuzione della fornitura, sarà inizialmente tentata la composizione in via amministrativa. In caso di perdurante disaccordo la risoluzione del contenzioso sarà affidata al competente Tribunale di Santa Maria Capua Vetere.

**Norme comuni**

Per quanto non previsto espressamente dalla presente, si rinvia alla disciplina comunitaria e nazionale vigente in materia di contratti pubblici.

Si precisa che con la presente lettera questa Azienda non assume alcun impegno contrattuale e, di conseguenza, può procedere alla revoca della medesima in qualsiasi momento senza ulteriore comunicazione.

*Il Direttore f.f. UOC Provveditorato ed Economato*  
*Dott.ssa Teresa Capobianco*

PREVENTIVO N. 2022/2067

(da indicare sull'ordine)

AG/AP

SPETT.LE AORN

"CASERTA"

SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO

U.O.C. PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

[provveditorato@ospedalecasertapec.it](mailto:provveditorato@ospedalecasertapec.it)

**OGGETTO:** In riferimento alla Vs. richiesta a 1/2 mail del 10/10/2022, con la presente ci pregiamo sottoporVi la nostra migliore offerta economica per quanto segue:

| Voce | Quantità  | Descrizione Materiale  | Prezzo Netto a Voi riservato in Euro | I.v.A.         |
|------|-----------|--|--------------------------------------|----------------|
| 1    | 240sacche | Soluzione Cardioplegica HTK di Bretschneider da 1000 ml. "GALENICA SENESE" | 49,80.=CAD                           | come per legge |

**N.B. VENDIBILE SOLO SU  
PRESENTAZIONE DI RICETTA MEDICA**

**CONDIZIONI DI FORNITURA:**

I PREZZI SI INTENDONO AL NETTO DI IVA, A VS. CARICO.

RESA: Franco Destino;

PAGAMENTO: COME PER LEGGE;

CONSEGNA: 7/10gg. Data ricezione ordine;

ALLEGATO: Schede Tecniche/Depliant Illustrativi;

VALIDITA': 60(sessanta) gg.;

Somma Ves.na (NA), lì 12/10/2022

DISTINTI SALUTI

**SVAS BIOSANA S.p.A.**  
L'AMMINISTRATORE DELEGATO  
*Umberto Perrino*



Spett.le  
AORN S'ANNA E S. SEBASTIANO - CASERTA  
Via Palasciano  
81100 CASERTA (CE)

**U.O. PROVVEDITORATO**

Cavezzo(MO), 10/10/2022

**OFFERTA NR. 95/22**

**OGGETTO: Offerta per la fornitura del FARMACO: CUSTODIOL SOLUZIONE PER CARDIOPLEGIA /  
CONSERVAZIONE DI ORGANI  
(RIF. VS PROTOCOLLO 0029007/U DEL 10.10.2022)**

Gentili Sig.ri,

come da ns. comunicazione inviata via PEC in data 19.07.2022 il prodotto di cui in oggetto è stato registrato in Italia come FARMACO e diventato disponibile a tutti gli effetti per la commercializzazione diretta da parte della scrivente dal 16/06/2022.

Contemporaneamente AIFA ci ha obbligati a sospendere la vendita del Dispositivo Medico e cancellarlo dal Database in quanto per le sue caratteristiche d'uso deve essere solo ed esclusivamente inteso ed impiegato come FARMACO.

A tale proposito unitamente all'offerta si trasmette in allegato la seguente documentazione:

- Foglio illustrativo prodotto
- G.U. per la registrazione prodotto
- Listino prezzi AIFA
- Ns. comunicazione pec del 19/07/2022
- Offerta no. 95/22

**Condizioni di Fornitura:**

Iva: 10% a Vs. carico

Resa: F.co Vs. magazzini.

Imballo: Gratuito.

Consegna: 1 settimana data ordine.

Pagamento: Bonifico bancario 60 gg df fm

Validità dell'offerta: 1 anno dalla data della presente.

Restando a Vostra disposizione per qualsiasi ulteriore necessità, gradita è l'occasione per distintamente salutare.

**ARTECH S.r.l.**  
**Albertazzi Alessandra**



**Richiesta conformità tecnica SOLUZIONE CARDIOPLEGICA**

---

**Da** provveditorato <provveditorato@ospedale.caserta.it>**A** accettazionefarmacia <accettazionefarmacia@ospedale.caserta.it>**Data** giovedì 13 ottobre 2022 - 11:49

---

Si trasmettono in allegato le schede tecniche delle ditte ARTECH e SVAS BIOSANA che hanno riscontrato la Ns. richiesta di offerta per il prodotto emarginato in oggetto.

Restasi in attesa di valutazione della relativa conformità tecnica.

UOC Provveditorato ed Economato

---

SCHEDA TECNICA ARTECH.pdf

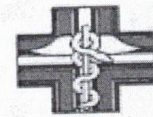
SCHEDA TECNICA svas.pdf

comunicazione AIFA 2 per tipologia di confezionamento ARTECH.pdf





A.O.R.N.  
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO  
CASERTA



ALLEGATO 6

UOC Farmacia

Al Direttore UOC Provveditorato

**Oggetto: CONFORMITA' SOLUZIONE CARDIOPLEGICA**

Si trasmette in allegato alla presente la comunicazione di conformità relativa a quanto indicato in oggetto trasmessa dal Direttore UOC Cardiocirurgia dei prodotti offerti dalle ditte ARTHECH E SVAS, per gli adempimenti consequenziali.

IL DIRETTORE UOC Farmacia  
Dott.ssa A. Dello Stritto

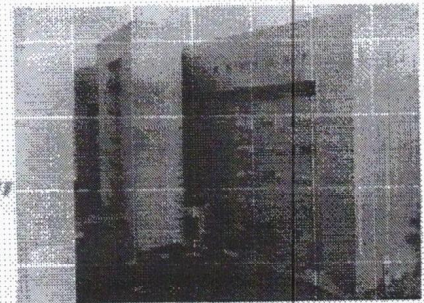




# Azienda Ospedaliera di Caserta

"Sant'Anna e San Sebastiano"

di rilievo nazionale e di alta specializzazione



## U.O. di CARDIOCHIRURGIA

Direttore: Dott. *Andrea Montalto*

ALLEGATO 7

Caserta, 17/10/2022

Alla Dott.ssa Anna Dello Stritto  
Responsabile Servizio Farmacia

OGGETTO: Conformità SOLUZIONI CARDIOPLEGICHE tipo Custodiol

Il sottoscritto Dr. Andrea Montalto Direttore dell'U.O. di Cardiocirurgia, facendo seguito alla vostra richiesta del 13/10/2022, prot. 0029390/i, dichiara che le Soluzioni Cardioplegiche HTH tipo Custodiol, offerte dalle ditte ARTHECH e SVAS sono entrambe conformi a quanto richiesto.

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
CASERTA  
U.O. CARDIOCHIRURGIA  
Direttore: Dott. A. Montalto  
IN 2000

*di Capone*





**ATTESTAZIONE DI VERIFICA E REGISTRAZIONE CONTABILE**

relativa alla DETERMINA DIRIGENZIALE con oggetto:

Fornitura annuale di sacche di Soluzione Cardioplegica – HTK di Bretschneider da 1000 ml per le esigenze della UOC Cardiocirurgia dell'AORN "Sant'Anna e S. Sebastiano" di Caserta – Aggiudicazione ex art. 1 com. 2 lett. a) del D. Lgs. 76/2020 convertito in L. 120/2020 e s.m.i. alla Ditta SVAS BIOSANA SPA

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

Il costo derivante dal presente atto : €2.430,24

- è di competenza dell'esercizio 2022 , imputabile al conto economico 5010101010 - prod. farmac. con AIC, ecc.  
da scomputare dal preventivo di spesa che presenta la necessaria disponibilità
- è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanziamento

Caserta li, 25/11/2022

**il Direttore**  
**UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA**  
**Carmela Zito**