



**Oggetto: Procedura aperta sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, ai sensi dell'art. 60, D. Lgs. n. 50/2016, ai fini dell'aggiudicazione del Service di materiale in TNT sterile per vari reparti dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari, per il periodo di due anni, eventualmente rinnovabile per un ulteriore anno. Importo di gara onnicomprensivo di rinnovo annuale e di integrazione ai sensi dell'art. 106, comma 12, D.lgs. n. 50/2016, pari a € 1.188.010,69 oltre Iva di legge. Approvazione Capitolato e Disciplinare di gara.**

### **Capitolato tecnico**

Procedura Aperta sulla piattaforma telematica SardegnaCAT, ai sensi dell'art. 60, D. Lgs. n. 50/2016, ai fini dell'aggiudicazione della fornitura in Service di materiale in TNT sterile per vari reparti dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari, per il periodo di due anni, eventualmente rinnovabile per un ulteriore anno.

Importo di gara onnicomprensivo di rinnovo annuale e di integrazione ai sensi dell'art. 106, comma 12, D.lgs. n. 50/2016, pari a € 1.188.010,69 oltre Iva di legge.

Il materiale verrà utilizzato dalle UU.OO. del Blocco Operatorio di Chirurgia Generale, Vascolare e Otorino, e Ginecologia, Sala Parto, Rianimazione, Emodinamica, Oculistica e Day Surgery, le cui Strutture funzioneranno da magazzino in ordine alla fornitura.

Si espongono di seguito e nei due allegati, le caratteristiche dettagliate dei dispositivi richiesti, e l'importo a base d'asta.

Si richiede la fornitura in conto deposito del materiale monouso in TNT sterile e in ordine alla teleria sfusa, al kit vescicale e ai camici, ci si riserva la possibilità di richiedere la fornitura in seguito tramite ordini diretti da parte del Magazzino Farmacia.

Il capitolato è composto da un lotto unico suddiviso in cinque tipologie:

- kit standard sterili;
- kit procedurali sterili;
- teleria sfusa;
- foliodrape;
- foliodress (camici chirurgici standard e rinforzati).

Oltre alla fornitura, l'importo complessivo dovrà comprendere:

- la formazione del personale medico e infermieristico all'uso corretto e razionale dei materiali forniti

#### **SC Provveditorato ed Economato**

**San Giovanni di Dio**, via Ospedale 54, 09124 Cagliari  
**Policlinico Duilio Casula**, SS 554 bivio per Sestu  
**Tel.070/51093703**  
**E-mail** i.corrias@aoucagliari.it

#### **Sede Legale**

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari  
Via Ospedale, 54 – 09124 Cagliari  
P.I. e C.F. 03108560925

#### **AouCaSiCuraDiTe**

**www.aoucagliari.it**





- personale specializzato per l'assistenza e il supporto tecnico nella fase di avvio del service
- la gestione delle consegne degli ordini e delle scorte di magazzino presso i reparti interessati previo accordo con il Servizio di Farmacia
- servizio di assistenza post-vendita tramite reportistica riguardante i consumi, le scorte e i costi sostenuti
- assistenza in caso di urgenza entro le 24 ore successive alla chiamata e assistenza programmabile in caso di prestazioni routinarie
- tracciabilità dei lotti.

### **Caratteristiche tecniche e normative del TNT sterile**

Le ditte concorrenti dovranno presentare dettagliate schede tecniche dalle quali si evincano le caratteristiche dei prodotti offerti, i codici di riferimento e la conformità alle normative vigenti.

#### a) caratteristiche dei teli, devono:

- essere piegati in modo da garantire una corretta tecnica asettica sia nel campo operatorio sia sul paziente, costituiti da un unico pezzo o uniti da robuste saldature, privi di cuciture; gli adesivi devono essere anallergici e atossici e non devono lasciare residui sul paziente una volta rimossi;
- essere impermeabili, altamente assorbenti, antistatici, ipoallergenici;
- costituire una barriera al passaggio dei microorganismi;
- possedere alta resistenza allo strappo sia longitudinale che trasversale;
- non devono disperdere peluria e fibre;
- non devono rilasciare gas tossici all'incenerimento;
- la colorazione deve essere uniforme, antiriflesso e senza rilascio di colore;
- essere morbido e drappeggiabile, garantire traspirabilità;
- essere privi di odore e latex-free.

#### b) caratteristiche dei camici chirurgici sterili:

- devono essere di due tipi: standard e rinforzati;
- devono essere confezionati singolarmente con l'aggiunta di due salviette assorbenti;
- il corpo dovrà essere confezionato in un unico pezzo senza cuciture;
- devono essere altamente traspiranti morbidi e drappeggiabili – idrorepellenti;
- i polsini devono essere elasticizzati;
- la chiusura del collo deve essere regolabile e confortevole;



- devono essere piegati in modo da consentire di essere indossati con una corretta tecnica asettica e senza l'ausilio di terzi;
  - la copertura della schiena deve essere completa, mediante sovrapposizione dei lembi;
  - ove richiesto con rinforzo ulteriore e sugli avambracci;
  - per quanto non indicato vedasi caratteristiche dei teli.
- c) caratteristiche dei kit:
- devono essere confezionati in modo tale che la sequenza dei prodotti contenuti sia ottimale sia per l'operatore sia per il tipo di intervento
  - caratteristiche del TNT come indicato per i teli.

### **Confezionamento**

Il materiale dovrà essere piegato in modo tale da permettere le procedure tecniche asettiche per le manovre di vestizione del personale, copertura del paziente e allestimento del campo operatorio. I prodotti offerti devono essere composti da un imballo esterno e robusto e adatto al trasporto, uno intermedio per lo stoccaggio di facile prelievo dell'articolo, e uno interno in busta, in materiale conforme alle normative vigenti, per ogni singolo prodotto o set.

I prodotti devono poter essere identificabili mediante le etichette recanti i seguenti requisiti:

- cartone di trasporto: marchio CE, codice prodotto, descrizione, lotto, metodo di sterilizzazione, scadenza, quantità;
- sulla busta marchio CE, codice prodotto, descrizione, lotto, metodo di sterilizzazione, scadenza, numero di pezzi contenuti (nel caso dei kit), etichette rimovibili per la tracciabilità dei prodotti

### **Sterilizzazione**

La sterilizzazione deve avvenire nel rispetto delle normative vigenti a ossido di etilene o mediante irradiazione.

### **Progetto del servizio**

Le ditte dovranno presentare una relazione che descriva la gestione del servizio inserendo tutte le modalità di svolgimento dello stesso al fine di raggiungere i seguenti obiettivi:

- servizio di fornitura in conto deposito per un fabbisogno di 30gg in ciascuna Struttura Ospedaliera e/o reparto interessato;
- gestione ottimale delle scorte con personale della ditta che si occupi delle consegne, stoccaggio, verifica giacenze, riordino del materiale in uso in modo tale da garantire un ripristino delle scorte per



la copertura di un periodo di 30 gg; indicare il numero di persone dedicate a questa fase del progetto che espletteranno la loro attività all'interno della AOU di Cagliari;

- garantire le consegne in caso di urgenze entro le 24 ore;
- offrire formazione preliminare all'avvio del service e assistenza tecnico-scientifica post-vendita, con personale della ditta qualificato e di comprovata esperienza, al fine di formare il personale della AOU al corretto ed economico utilizzo dei prodotti, fino a completa autonomia operativa; indicare il numero di persone dedicate a questa fase del progetto che espletteranno la loro attività all'interno della AOU di Cagliari.
- Garantire la possibilità di acquisire in tempo reale, tramite sistema informatico di facile e intuitivo utilizzo, tutte le informazioni riguardanti i consumi, gli ordini, le consegne, ecc., in modo dettagliato per ciascuna unità operativa.
- L'invio di reportistica mensile riguardante i consumi, le scorte e i costi sostenuti per tipologia di prodotto diviso per U.O.; anche con grafici di chiara interpretazione
- il ripristino delle scorte dovrà avvenire in modo automatico e continuativo, verranno emessi ogni 30 giorni, gli ordinativi a fronte del documentato utilizzo del materiale in conto deposito a cui seguiranno le relative fatture;
- dovrà essere predisposto un sistema per il riordino che permetta di verificare le giacenze a scorta e i consumi ogni due settimane;
- garantire aggiornamento tecnologico dei prodotti offerti;
- descrivere come verrà organizzata la modalità delle consegne;
- il servizio dovrà essere attivato entro 30gg dalla delibera di aggiudicazione e l'avvio dovrà essere simultaneo in tutte le Strutture Ospedaliere;
- il servizio dovrà essere svolto in modo tale da assicurare una perfetta gestione al fine di garantire la continuità assistenziale, non saranno ammesse interruzioni del servizio;
- dovrà essere identificato un responsabile in loco che dovrà garantire un contatto continuo con gli interessati sia per la routine che per le urgenze;
- dovrà essere dichiarato dalla ditta il numero di persone a disposizione per il servizio come sopra indicato, che dovrà essere personale di comprovata esperienza;
- al termine del contratto la ditta aggiudicataria ritirerà il materiale in giacenza inutilizzato;
- il materiale deve possedere al momento della consegna una validità residua non inferiore ai 2/3 del periodo di validità totale del prodotto. Periodi di validità inferiori possono essere ammessi se superiori alla data di utilizzo prevista;
- dovrà essere indicata la descrizione della composizione di tutti i kit offerti.

**SC Provveditorato ed Economato**

**San Giovanni di Dio**, via Ospedale 54, 09124 Cagliari  
**Policlinico Duilio Casula**, SS 554 bivio per Sestu  
**Tel.070/51093703**  
**E-mail** i.corrias@aoucagliari.it

**Sede Legale**

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari  
Via Ospedale, 54 – 09124 Cagliari  
P.I. e C.F. 03108560925

**AouCaSiCuraDiTe**

**www.aoucagliari.it**





Nella relazione e illustrazione del prodotto del servizio gli argomenti dovranno essere sviluppati rispettando, per quanto possibile, la sequenza delle disposizioni e dei punti indicati nel presente articolo.

Dovranno essere inviati, in qualità di campionatura, al fine della valutazione tecnica, entro la data di scadenza della presente procedura presso il Magazzino Servizio Farmacia del P.O. San Giovanni di Dio, Via Ospedale n. 46, 09124 (CA), dalle ore 08:00 alle 13:30, referente la Dirigente Farmacista Dott.ssa Maria Teresa Zonchello, i seguenti prodotti:

1. Camici chirurgici rinforzati e standard 2 pz per tipologia mis M e L;
2. Kit procedurali 2 pz per tipo: set pace makers definitivo e set arteriografia endoprotesi;
3. Kit standard 2 pz per tipo: set cataratta e set cesareo;
4. Teli sfusi in TNT 2 pz, mis 100x100;
5. Teli adesivi da incisione 2 pz mis. 40X40.

I campioni dovranno pervenire nella confezione composta da imballo originale esterno, medio ed interno ovvero singola busta e dovranno essere sterili. I termini per la consegna dei campioni corrisponderanno ai termini della scadenza della presentazione delle offerte.

La ditta aggiudicataria dovrà effettuare il sopralluogo (previo accordo con i coordinatori infermieristici e su autorizzazione della Direzione Medica) per valutare sia gli spazi disponibili per lo stoccaggio del materiale sia la composizione dei kit con l'ausilio dei coordinatori infermieristici, al fine di formulare la migliore proposta di gestione del service.

La ditta aggiudicataria, qualora il reparto utilizzatore dovesse segnalare una nuova esigenza dovrà essere disponibile alla modifica del kit e/o all'inserimento di materiale di nuova introduzione, il nuovo kit modificato o il materiale di nuova introduzione dovranno essere forniti entro 60 giorni dalla data della richiesta concordata. Le ditte concorrenti dovranno indicare nel progetto come verranno formulati i report, che dovranno avere cadenza mensile e dovranno indicare:

- L'andamento della spesa totale e per tipologia di prodotto;
- Le quantità e le tipologie di prodotti consumati;
- Le scorte di giacenza;
- Dovrà, inoltre, essere allegato un fac-simile del report che verrà inviato.

L'aggiudicazione della fornitura avverrà a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutabile sulla base dei punteggi riferiti al prezzo e alla qualità.

La valutazione sarà effettuata, per il singolo lotto, nel seguente modo:

- 70 punti alla qualità
- 30 punti al prezzo

**SC Provveditorato ed Economato**

**San Giovanni di Dio**, via Ospedale 54, 09124 Cagliari  
**Policlinico Duilio Casula**, SS 554 bivio per Sestu  
**Tel.070/51093703**  
**E-mail** i.corrias@aoucagliari.it

**Sede Legale**

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari  
Via Ospedale, 54 – 09124 Cagliari  
P.I. e C.F. 03108560925

**AouCaSiCuraDiTe**

**www.aoucagliari.it**





- **Qualità e caratteristiche del materiale, confezionamento, 40 punti max, così distribuiti:**

- a) Caratteristiche dei teli (max 10 punti)
- b) Caratteristiche dei camici (max 10 punti)
- c) Caratteristiche degli accessori set procedurali (max 10 punti)
- d) Imballaggi e confezionamento (max 5 punti)
- e) Altre caratteristiche migliorative (max 5 punti)

**Organizzazione e gestione del servizio: 30 punti, così distribuiti:**

- a) Numero di persone destinate in loco alla gestione del service (max 5 punti)
- b) Assistenza nella fase iniziale della fornitura (max 5 punti)
- c) Formazione del personale sanitario (max 5 punti)
- d) Chiarezza e dettagli del report periodico (allegare fac-simile) (max 5 punti)
- e) Organizzazione e chiarezza nell'illustrazione del service (max 5 punti)
- f) Gestione e organizzazione del servizio offerto e altri servizi migliorativi (max 5 punti)

Il Servizio di Farmacia si riserva di contestare e/o proporre la revoca del contratto, dandone motivazione oggettiva, nei seguenti casi:

1. Per i kit offerti con campionatura

Qualora la ditta aggiudicataria fornisca dei kit non corrispondenti, per tipologia e qualità, a quelli valutati nella fase di aggiudicazione.

2. Per i kit offerti senza campionatura

Qualora risultassero non idonei per tipologia e qualità dei componenti ovvero non corrispondenti alle esigenze richieste.

Quanto indicato sopra non sussiste qualora si tratti di aggiornamento tecnologico, concordato con il Servizio di Farmacia e gli utilizzatori.

Ciascuna ditta dovrà proporre dei protocolli operativi di utilizzo del TNT per ciascuna specialità chirurgica.

In allegato sono elencati i set per quantità e tipologia (si precisa che i camici non devono essere inseriti all'interno dei kit, ma separatamente, come previsto nell'Allegato 1), le quantità indicate, presumibilmente utili per 12 mesi, sono puramente indicative.

Allegato 1. Capitolato tecnico CND T02 e T03

**SC Provveditorato ed Economato**

**San Giovanni di Dio**, via Ospedale 54, 09124 Cagliari  
**Policlinico Duilio Casula**, SS 554 bivio per Sestu  
**Tel.070/51093703**  
**E-mail** i.corrias@aoucagliari.it

**Sede Legale**

Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari  
Via Ospedale, 54 – 09124 Cagliari  
P.I. e C.F. 03108560925

**AouCaSiCuraDiTe**

**www.aoucagliari.it**

