



**AZIENDA OSPEDALIERA**  
**“OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO”**  
**UNITA’ OPERATIVA PROVVEDITORATO**  
**90146 – PALERMO – Via Strasburgo n°233**

\*\*\*\*\*

## CAPITOLATO SPECIALE

**FORNITURA DI MATERIALE CARTACEO (CARTA ASCIUGAMANI, CARTA IGIENICA E RELATIVI DISTRIBUTORI) E SAPONE LIQUIDO E RELATIVI DISPENSER PER LE UNITA’ OPERATIVE E SERVIZI DELL’AZIENDA OSPEDALIERA “OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO “**

DISCIPLINARE TECNICO E MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL’APPALTO

**-CAPO I – Prodotti e gestione della fornitura e dei servizi complementari**

**Art. 1.(Oggetto dell’appalto e fabbisogno)**

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura di materiale igienico sanitario per le UU.OO. e Servizi dell’Azienda Ospedaliera “ Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello”, per un fabbisogno presunto di 12 mesi, suddiviso nei seguenti lotti , secondo le caratteristiche tecniche di cui all’articolo 2 del presente capitolato.

	Descrizione prodotto	Fabbisogno presunto annuo
<b>LOTTO N°1: MATERIALE CARTACEO E RELATIVI DISTRIBUTORI</b>		
<b>1</b>	ASCIUGAMANI MONOUSO DI CARTA PIEGATI A “V” PER DISPENSER	
<b>2</b>	ASCIUGAMANI DI CARTA IN ROTOLI	
<b>3</b>	CARTA IGIENICA INTERFOGLIATA PER DISPENSER	
<b>4</b>	CARTA IGIENICA IN ROTOLI	
<b>5</b>	DISTRIBUTORI DI ASCIUGAMANI DI CUI AL PUNTO 1	
<b>6</b>	DISTRIBUTORI DI ASCIUGAMANI DI CUI AL PUNTO 2	
<b>5</b>	DISTRIBUTORI DI CARTA IGIENICA DI CUI AL PUNTO 3	
<b>6</b>	DISTRIBUTORI DI CARTA IGIENICA DI CUI AL PUNTO 3	
<b>LOTTO N°2: SAPONE LIQUIDO E RELATIVI DISPENSER</b>		
<b>1</b>	SAPONE LIQUIDO DA 1 LITRO	
<b>2</b>	SAPONE LIQUIDO DA 5 LITRI	
<b>3</b>	DISPENSER PER SAPONE LIQUIDO DA 1 LITRO	

Per la presente fornitura si deve intendere la fornitura completa di un insieme di beni e servizi costituiti da:

- ◆ Fornitura, trasporto, imballaggio, consegna e scarico ed ogni altra spesa eventualmente occorrente per il trasporto interno dei prodotti previsti nel presente articolo del capitolato speciale d'appalto;
- ◆ Prestazioni di manodopera necessaria;
- ◆ Fornitura ed impiego delle attrezzature e della formazione continua per la sicurezza dei lavoratori in osservanza del piano di sicurezza;
- ◆ Ogni altra spesa inerente l'espletamento della fornitura e dei servizi correlati ed ogni ulteriore onere necessario anche di natura fiscale per assolvere gli obblighi previsti a carico dell'Impresa aggiudicataria nel presente capitolato o comunque richiamati dallo stesso ad esclusione dell'I.V.A che dovrà essere addebitata sulla fattura a norma di legge.

Tali quantità sono da considerarsi orientative e potranno variare secondo le effettive esigenze dell'Azienda Ospedaliera senza che l'Impresa aggiudicataria abbia a pretendere variazioni rispetto al prezzo di aggiudicazione.

L'Azienda Ospedaliera si riserva la facoltà, in corso di esecuzione del contratto, anche, per sopravvenute esigenze organizzative, in forma autonoma, di variare, in aumento o una diminuzione della fornitura, e l'Impresa aggiudicataria è obbligata ad assoggettarvisi fino alla concorrenza del quinto dell'importo complessivo dell'appalto alle stesse condizioni del contratto. Tali eventuali variazioni non costituiscono motivi per l'Impresa aggiudicataria per la risoluzione anticipata del contratto. Per effetto delle variazioni il corrispettivo sarà conseguentemente adeguato. Oltre tale limite l'Impresa aggiudicataria ha diritto, se lo richiede, alla risoluzione del contratto.

In questo caso la risoluzione si verifica di diritto quando l'Impresa aggiudicataria dichiara all'Azienda Ospedaliera che di tale diritto intende avvalersi.

Qualora l'Impresa aggiudicataria non si avvalga di tale diritto è tenuto ad eseguire le maggiori o minori prestazioni richieste alle medesime condizioni contrattuali. Tutte le condizioni temporali tecniche ed economiche della fornitura rimangono immutate.

Inoltre l'Azienda Ospedaliera si riserva la facoltà, in deroga alle condizioni ed agli impegni contrattuali, di richiedere, in forma autonoma, all'Impresa aggiudicataria la fornitura di prodotti diversi da quelli elencati nel presente articolo di nuova produzione ovvero di procedere ad acquisti liberi sul mercato, il tutto nella misura del 20 % del totale della fornitura aggiudicata, senza che da parte dell'Impresa aggiudicataria possa essere avanzata pretesa di indennizzo di qualsiasi genere.

## **Art. 2. (Caratteristiche tecnico minime dei beni)**

I beni oggetto della presente fornitura dovranno essere conformi alle seguenti caratteristiche tecniche ed alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario, per quanto attiene alle autorizzazioni alla produzione, alla importazione e alla immissione in commercio:

Le caratteristiche tecniche-qualitative dei beni oggetto del presente capitolato devono corrispondere alle seguenti descrizioni:

### **LOTTO N°1: MATERIALE CARTACEO E RELATIVI DISTRIBUTORI**

- 1 **ASCIUGAMANI PIEGATI A “ V “** in pura cellulosa vergine Grammatatura 40 g (1 velo) +/- 7%.  
Assorbimento acqua (metodo Klemm):  $\geq 20$ .  
Misure 22,5x33 cm +/- 5 mm.  
Fattore di riflettanza diffusa nel blu:  $\geq 80\%$  +/- 2%.  
Finitura: crespata o goffrata non colorata.

I materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene. Il processo di sbiancamento deve avvenire senza l'utilizzo di cloro (ECF o TCF).

2 **ASCIUGAMANI DI CARTA IN ROTOLI** srotolamento esterno.

Impasto fibroso: tipo B ex DM n. 172 del 9 marzo 1987.

Grammatura: 44 g (2 veli g. 22 per velo) +/- 7%.

Assorbimento acqua (metodo Klemm):  $\geq 20$ .

Altezza: 25 cm +/- 5 mm Lunghezza o strappo: 35/38 cm.

Strappi: 800 ca. Lunghezza rotolo: 300 m ca.

Fattore di riflettanza diffusa nel blu:  $\geq 50\%$  +/- 2%.

Finitura: gofrata non colorata.

I materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene. Il processo di sbiancamento deve avvenire senza l'utilizzo di cloro (ECF o TCF).

3 **CARTA IGIENICA INTERFOGLIATA A "V"** a due veli.

Impasto fibroso: tipo B ex DM n. 172 del 9 marzo 1987.

Confezione min. da 210 fogli,

Fattore di riflettanza diffusa nel blu: tra 60 e 70% +/- 2%.

Dimensioni foglietto chiuso (lxh) cm. 10x10 +/- 5%.

Finitura liscia,

Grammatura g/m per velo 16 +/- 7%.

I materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene. Il processo di sbiancamento deve avvenire senza l'utilizzo di cloro (ECF o TCF).

4 **ROTOLE CARTA IGIENICA** a 2 veli.

Impasto fibroso: tipo B ex DM n. 172 del 9 marzo 1987.

Grammatura: 36 g (2 veli da 18 g cad.) +/- 7%.

Fattore di riflettanza diffusa nel blu: tra 60 e 70% +/- 2%.

Altezza: 99 mm +/- 1,5. Lunghezza strappo: 11,5/12 cm.

Lunghezza rotolo: da m. 20 a m. 60 ca.

Finitura: crespata o gofrata non colorata.

I materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene, mutagene o teratogene. Il processo di sbiancamento deve avvenire senza l'utilizzo di cloro (ECF o TCF)..

5 **DISTRIBUTORI DI ASCIUGAMANO DI CARTA PIEGATI A V**, fissaggio al muro; materiale antiurto con frontale trasparente o feritoia anteriore per il controllo del livello di carta presente; materiale facilmente lavabile e disinfettabile; erogazione per cui l'utilizzatore possa venire in contatto solo con il prodotto consumato, sistema di chiusura a chiave o analogo; eventuale dispositivo per rotolo di riserva, per i rotoli di cui al punto 1

6 **DISTRIBUTORI ASCIUGAMANO DI CARTA**, fissaggio al muro; materiale antiurto con frontale trasparente o feritoia anteriore per il controllo del livello di carta presente; materiale facilmente lavabile e disinfettabile; erogazione con taglio automatico, tale per cui l'utilizzatore possa venire in contatto solo con il prodotto consumato; meccanismo di taglio che garantisca una perfetta erogazione e la

sicurezza dell'utilizzatore; sistema di chiusura a chiave o analogo; eventuale dispositivo per rotolo di riserva, per i rotoli di cui al punto 2

- 4 **PORTAROTOLO DI CARTA IGIENICA**, con serratura, in plastica bianco o trasparente per i rotoli di cui al punto 3

**PORTAROTOLO DI CARTA IGIENICA**, con serratura, in plastica bianco o trasparente per i rotoli di cui al punto 4

**I PRODOTTI MONOUSO IN CARTA** dovranno essere di pura cellulosa vergine, doppio velo, non colorata. Dovranno essere non irritanti, atossici, presentare grande resistenza allo stato umido, morbidezza ed alta assorbenza per tutti i liquidi. I prodotti cartacei devono seguire tutte le leggi europee, nazionali e regionali, sulla sicurezza industriale e la qualità e devono essere realizzati in modo da non rilasciare sostanze pericolose per la salute, cattivi odori e sostanze nocive per l'ambiente. In particolare i materiali utilizzati non devono contenere sostanze classificate come cancerogene così come vengono classificate dalla Direttiva 67/548/CEE recepita con D.P.R. 1355/69 e successive modificazioni ed integrazioni. Le caratteristiche merceologiche sono quelle risultanti nelle tabelle allegate nella parte descrittiva dei prodotti medesimi, precisando che per quanto concerne il numero degli strappi, le dimensioni ed il peso in grammi è consentita una tolleranza del 5% ( cinqueper cento ).

Le etichette ecologiche, le certificazioni forestali i marchi ed i simboli di qualità ecologica e/o sostenibilità ambientale, proposti dall'Impresa aggiudicataria nell'ambito della propria offerta tecnica, devono essere chiaramente stampati e visibili sull'imballaggio, sull'etichetta o sul contenitore.

## **LOTTO N°2: SAPONE LIQUIDO E RELATIVI DISPENSER**

- 1 **SAPONE LIQUIDO MANI**, conf. da 1 lt., dotato di dosatore, liquido denso profumato con lato potere detergente, non dermolesivo, a pH neutro, Sostanza attiva: 8-10%, > 10% tensioattivi anionici.; > 5% tensioattivi non ionici e/o anfoteri; completamente miscibile con l'acqua, indicato anche per lavaggi frequenti e con provata tollerabilità e anallergicità con eventuali tests. A tal fine la Ditta dovrà produrre certificazione di anallergicità.
- 2 **SAPONE LIQUIDO MANI**, conf. da 5 lt., liquido denso profumato con lato potere detergente, non dermolesivo, a pH neutro, Sostanza attiva: 8-10%, > 10% tensioattivi anionici.; > 5% tensioattivi non ionici e/o anfoteri; completamente miscibile con l'acqua, indicato anche per lavaggi frequenti e con provata tollerabilità e anallergicità con eventuali tests. A tal fine la Ditta dovrà produrre certificazione di anallergicità.
- 3 **DISTRIBUTORE CON DISPENSER** di sapone liquido – a riempimento, capacità 1 litro, con serratura – di color bianco, con serratura. Dimensioni minime circa 220x130x110 mm.

**Le ditte devono ritenersi libere di offrire, qualora fossero disponibili, prodotti con caratteristiche superiori ai requisiti minimi richiesti.**

I prodotti offerti dovranno corrispondere a quanto di seguito precisato in termini di composizione e formulazione.

I prodotti devono essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alle autorizzazioni, alla produzione, importazione ed immissione in commercio.

I prodotti offerti deve essere conformi a quanto specificato per ciascun riferimento a quanto

sopra riportato e comunque deve soddisfare le esigenze di manualità, di tecniche d'uso, di confort per gli Operatori.

#### Art. 3.( **Oneri a carico dell'Impresa aggiudicataria** )

Sono a carico dell'Impresa aggiudicataria:

- 1. Rischio del perimento del bene:** sono a carico dell'impresa aggiudicataria i rischi di perdita e danni al bene durante il trasporto e la sosta nei locali dell'Azienda Ospedaliera fino alla data del verbale di colludo, fatti salvi i rischi di perdite e danni per fatti imputabili all'Azienda Ospedaliera.
- 2. Garanzia:** L'impresa aggiudicataria si assume l'obbligo di fornire beni di produzione corrente, nuovi di fabbrica.

I beni forniti devono essere privi di difetti dovuti a vizi di materiali impiegati, conformi alle prescrizioni tecniche attinenti alla conservazione ed all'impiego e devono possedere tutti i requisiti indicati dall'Impresa aggiudicataria nell'offerta e nella documentazione tecnica, nonché in vigore all'atto della fornitura.

#### Art. 4. ( **Equivalenza** )

Qualora la descrizione di qualcuno dei prodotti messi a gara dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica che avrebbero come effetto di favorire o eliminare talune imprese o prodotti detta indicazione deve intendersi integrata dalla menzione **“o equivalente”**.

L'Impresa concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche è obbligato a segnalarlo con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica.

#### Art. 5.( **Prova pratica di funzionalità e campionatura.** )

La Ditta aggiudicataria provvisoria dovrà essere disponibile prima dell'aggiudicazione definitiva, pena l'esclusione, a far visionare e/o provare a proprie spese, qualora si ravvisasse la necessità, nei termini e con le modalità stabilite dall'Azienda Ospedaliera, i beni presentati in offerta al fine di verificare il livello di rispondenza dei beni alle caratteristiche e alle finalità richieste nonché la qualità/funzionalità delle stesse.

Entro il termine fissato nella nota, l'impresa concorrente aggiudicataria provvisoria dovrà eseguire, a pena di esclusione e con oneri a proprio carico, presso la sede all'uopo indicata, la consegna dei beni indicati oggetto della presente gara.

I beni su cui le prove siano state effettuate e concluse saranno trattenute dall'Azienda Ospedaliera sino alla conclusione della gara e verranno restituite al titolare in seguito alla dichiarazione di aggiudicazione definitiva

L'eventuale campionatura dovrà essere accompagnata da una distinta riepilogativa in duplice copia in cui saranno riportati i seguenti dati:

- nominativo del mittente
- il lotto cui si riferiscono i campioni
- riferimento voce per voce che deve corrispondere a quanto indicato nello schema di offerta allegato
- codice articolo delle ditte fornitrici e di quella produttrice se diversa;
- eventuali informazioni circa il materiale offerto (codice di riferimento, dimensioni, ecc.).

I documenti di trasporto dei prodotti campionati dovranno sempre riportare il codice identificativo presente sul prodotto apposto dal fabbricante oltre quello eventualmente

utilizzato dai distributori.

I campioni presentati saranno esaminati dall'Esperto tecnico e l'Azienda si riserva, dopo tale esame ed a suo insindacabile giudizio, la facoltà di escludere dalla gara le imprese che avranno presentato campioni non rispondenti alle caratteristiche tecnico-qualitative indicate nel presente capitolato.

Si specifica che la campionatura:

1. dovrà essere inviata a titolo gratuito ;
2. dovrà essere del tutto identica all'eventuale fornitura in caso di aggiudicazione e pertanto in confezione sterile, al fine di un riscontro completo (prodotto e confezionamento) e per poter effettuare valutazioni qualitative e comparative sul campo operatorio;

L'impresa aggiudicataria, invece, sarà tenuta al rilascio di tutti i beni consegnati, sino al completamento dell'esecuzione della fornitura ed al termine delle operazioni di verifica/collaudò, al fine di poter verificare l'esatta corrispondenza tra quanto proposto nella documentazione tecnica presentata in gara e quanto effettivamente fornito in fase di esecuzione del contratto. Si ribadisce che tutte le operazioni anzidette saranno a totale carico dell'Impresa risultata aggiudicataria provvisoria.

Si comunica, inoltre, che qualora dall'espletamento delle prove funzionali dovesse emergere che i requisiti minimi richiesti e dichiarati nella documentazione tecnica, non siano effettivamente posseduti, l'Impresa concorrente verrà esclusa e dovrà provvedere al ritiro della campionatura consegnata.

In caso di discordanza tra quanto dichiarato nella documentazione tecnica e quanto effettivamente riscontrato dalla campionatura prevarrà l'esito della valutazione svolta sulla campionatura.

Il materiale che forma oggetto di campionatura dovrà esattamente corrispondere per modello, qualità e caratteristiche tecniche a quello per cui è stata proposta offerta economica. Le indicazioni apposte sui singoli campioni dovranno essere riportate anche sulla documentazione tecnica trasmessa a corredo dell'offerta in maniera tale da rendere identificabili i prodotti proposti..

L'inottemperanza a quanto prescritto dal presente articolo potrà comportare l'esclusione dalla gara qualora l'Azienda Ospedaliera non sia in grado di esaminare e valutare i prodotti campionati perché non riconoscibili o agevolmente identificabili.

La campionatura dell'impresa non utilizzata dovrà essere ritirata, a carico dell'impresa medesima, previo accordo telefonico con l'Unità Operativa Provveditorato dell'Azienda Ospedaliera, entro 30 giorni dalla data di comunicazione dell'esito della gara, decorsi i quali entreranno a far parte del patrimonio dell'Azienda e non verrà più restituita all'Impresa concorrente.

L'impresa concorrente non potrà pretendere nulla qualora la campionatura sia stata parzialmente o totalmente utilizzata per la valutazione tecnico-qualitativa.

Il mancato invio dei campioni eventualmente richiesti esclude automaticamente la ditta dalla procedura di gara, in quanto elementi essenziali ai fini della valutazione tecnica.

---

**PARTE DI PAGINA LASCIATA INTENZIONALMENTE IN BIANCO**