

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
SERVIZIO DI GESTIONE DELLE FORNITURE DI MATERIALE MONOUSO
IN TESSUTO NON TESSUTO STERILE (TNT) PER L'ATTIVITA' CHIRURGICA
DELLA FONDAZIONE ISTITUTO G. GIGLIO di CEFALU'

Art. 1

Oggetto dell'Appalto

Il presente capitolato disciplina il "Servizio di gestione delle forniture di materiale monouso in TNT" per l'attività chirurgica della Fondazione (**All. 1**) precisamente per:

- la copertura e la protezione del paziente;
- la protezione dell'operatore, camici e tovagliette assorbenti;
- la copertura dei tavoli chirurgici e dei carrelli;
- il completamento del campo operatorio (accessori, copertura strumenti ecc.).

La ditta aggiudicataria dovrà garantire:

- il rifornimento del materiale in TNT monouso sterile, necessario per l'effettuazione di tutti gli interventi chirurgici, eseguiti nelle sale operatorie della Fondazione;
- la gestione della fornitura deve prevedere la consegna programmata presso le sale operatorie, previa verifica della merce, presso l'Accettazione del Servizio di Farmacia della Fondazione, di quantitativi riferibili ad una programmazione massima di 3 settimane dei set in TNT monouso sterile ed ulteriori materiali necessari per l'effettuazione di tutte le tipologie di intervento;
- sistema che consenta la tracciabilità dei prodotti utilizzati;
- addestramento del personale infermieristico e medico all'utilizzo razionale del TNT monouso sterile per tutti i protocolli di lavoro, già predisposti sull'attività consolidata, per singola specialità chirurgica (**All. 1**);
- assistenza on site e supporto tecnico di personale specializzato per almeno due settimane, ad avvio del servizio;
- assistenza periodica programmata e su richiesta entro 48 ore dalla chiamata;
- nomina di un responsabile del servizio, reperibile h 24;
- sostituzione, a parità di costo, dei materiali utilizzati con prodotti di nuova introduzione sul mercato;

Art. 2

Importo e durata dell'appalto

L'importo complessivo dell'appalto è di € 626.221,50 IVA esclusa (consumo stimato 4500 set anno), per una durata di anni 3 (tre), decorrenti dalla data di avvio del servizio.

Art. 3

Caratteristiche Tecnico-Qualitative del TNT

Le caratteristiche qualitative del materiale monouso sterile in TNT devono rispondere ai requisiti prescritti dalle vigenti leggi e regolamenti, che ad ogni effetto vengono richiamati come facenti parte integrante del presente capitolato speciale.

In particolare i dispositivi offerti dovranno essere privi di lattice.

Le ditte concorrenti dovranno inoltre produrre dettagliate schede tecniche relative a tutti i prodotti offerti, riportanti, tra l'altro, e in modo completo i seguenti dati:

- Colorazione e proprietà antiriflesso
- Tipo e caratteristiche dell'adesivo

Inoltre dovranno essere riportati i dati relativi alle caratteristiche tecniche previste dalla norma UNI EN 13795-2 **o sua evoluzione**.

Caratteristiche generali tecniche minime di camici e teli

- Resistenza alla penetrazione microbica – secco
- Resistenza alla penetrazione microbica – umido
- Pulizia – Microbica
- Pulizia – Particolati
- Rilascio di particelle
- Resistenza alla penetrazione dei liquidi
- Pressione di scoppio – secco
- Pressione di scoppio – umido
- Resistenza alla trazione – secco
- Resistenza alla trazione – umido

Caratteristiche generali tecniche minime del TNT

Il materiale di cui si compongono i prodotti offerti, derivato dalla coesione o adesione di diverse fibre naturali o sintetiche, combinate con sistemi meccanici o chimico-fisici, escludendo quindi: tessitura, lavorazione a maglia, cucitura e feltratura tradizionale nonché i prodotti cartacei; completato con specifici trattamenti tali da renderlo adatto all'uso medico, secondo quanto stabilito dalle norme UNI EN 13795 **o sua evoluzione**, ed assicurare le seguenti caratteristiche fondamentali:

- Impermeabilità/assorbenza;
- Idrorepellenza con inserti assorbenti ove tale caratteristica sia indispensabile;
- barriera al passaggio di microrganismi;
- alta resistenza allo strappo in trazione longitudinale e trasversale;
- ridotta dispersione di fibre;
- assenza di sostanze che possano provocare allergia o qualsiasi altra manifestazione cutanea;
- assenza di gas o residui tossici, inquinanti, nocivi all'atto dell'incenerimento (in conformità alla normativa vigente sullo smaltimento dei rifiuti UNI EN ISO14001),
- colorazione uniforme e antiriflesso e senza rilascio di sostanza;
- traspirabilità;
- assenza di odore;
- dotato, se necessario, di opportuni sistemi di fissaggio con adesivo ipoallergenico (privo di lattice); secondo quanto stabilito dalle norme UNI EN 13795 **o sua evoluzione** (l'adesivo non deve danneggiare la cute al momento della rimozione dei teli e non deve lasciare residui sulla cute stessa; deve isolare la zona di incisione).



Caratteristiche specifiche dei teli di copertura:

Dovranno avere dimensioni, forma e piegatura tali da garantire una corretta tecnica asettica per la creazione del campo operatorio e della copertura sterile del paziente effettuabile da un unico operatore.

I teli devono essere costituiti da un pezzo unico, qualora siano realizzati in più pezzi, devono non essere uniti tra loro mediante cucitura ma con robuste saldature continue lungo tutta la lunghezza evitando l'interruzione della barriera batterica.

Dovranno possedere caratteristiche di assorbenza e di impermeabilità, oltre che tutti i requisiti descritti al precedente punto "caratteristiche minime del TNT".

Eventuali zone adesive dovranno essere costituite da adesivo di tipo medicale, ipoallergico ed atossico, preferibilmente spalmato.

La zona adesiva dovrà avere dimensione sufficienti per assicurare la tenuta durante tutto l'intervento, dovrà essere facilmente rimovibile senza lasciare residui di colla sulla cute del paziente.

Devono essere multistrato, con almeno uno strato impermeabile esteso su tutta la superficie;

Gli strati (2 o 3 strati) del TNT devono essere legati per laminazione;

Non saranno valutati teli monostrato idrorepellenti;

Caratteristiche specifiche accessori:

Preferibilmente integrati nei teli, laddove non integrati dovranno possedere caratteristiche tali da essere rispondenti alle normative vigenti.

Caratteristiche specifiche dei camici:

I camici per gli operatori dovranno avere modello, caratteristiche di confezione e tecnica di piegatura tali da garantire il massimo comfort ed adeguata protezione, oltre che buona adattabilità alla persona e funzionalità di utilizzo in fase di vestizione.

I camici dovranno essere di due tipologie:

a) Camici standard (standard performance)

b) Camici rinforzati (high performance)

Con apposito piegone centrale anteriore per permettere all'operatore di sedersi senza compromettere la protezione (high performance).

I camici dovranno essere confezionati singolarmente e con l'aggiunta di n. 2 salviette assorbenti monouso di idonee dimensioni per l'asciugatura delle mani.

Per tutte le tipologie, i camici dovranno possedere i seguenti requisiti:

1. allacciatura con fettucce, fissate, da allacciare internamente ed esternamente su un fianco, protetto sterilmente (cartoncino no-touch) (esclusi i camici urologici);
2. polsini elasticizzati;
3. chiusura regolabile del collo;
4. piegatura: tale da consentire all'utilizzatore l'indossamento senza ausilio di terze persona (parte dritta del camice verso l'interno);
5. bordo della scollatura del collo: rinforzato;
6. copertura della schiena: totale, ottenuta mediante completa sovrapposizione, da fianco a fianco, dei due lembi posteriori;

Per i soli camici high performance le caratteristiche dovranno essere le seguenti:

1. inserti aggiuntivi sul corpo: fissati senza cuciture;
2. assenza di cuciture su tutta la parte inferiore delle maniche che viene a contatto con il campo operatorio;

3. rinforzi: in laminati plastici antistatici; applicati senza cuciture, fissati all'interno delle maniche e all'interno della parte anteriore.

Sterilizzazione

I prodotti devono essere sterilizzati in conformità alla legislazione vigente in materia, secondo le due modalità:

- ad ossido di etilene il cui residuo previsto deve essere conforme a quanto previsto dalla normativa vigente
- mediante irradiazione

Caratteristiche degli imballaggi e del confezionamento

Tutto il materiale monouso in TNT dovrà essere piegato in modo da permettere l'esecuzione delle tecniche asettiche durante l'apertura delle buste e nelle manovre di copertura del paziente e vestizione del personale anche da parte di un solo operatore.

Tutti i prodotti dei protocolli offerti dovranno essere confezionati singolarmente (confezioni di vendita) in imballaggi che garantiscano una efficace barriera contro la polvere e l'umidità. In particolare dovranno essere presenti:

1. un imballaggio esterno in cartone robusto e resistenza per il trasporto;
2. per i prodotti singoli, un imballaggio intermedio idoneo allo stoccaggio nei locali adiacenti ai luoghi di utilizzo che garantisca agli operatori un facile prelievo dell'articolo e il controllo sulla quantità residua;
3. una busta per ogni singolo prodotto o Set sterile, prodotta con materiale conforme a quanto richiesto dalla normativa vigente;
4. i prodotti dovranno essere confezionati con involucri facilmente apribili (peel open o equivalente);

I prodotti dovranno essere perfettamente identificabili mediante le seguenti etichettature, *scritte in lingua italiana*, recanti:

- **sul cartone di trasporto:** marcatura CE - nome del produttore - codice del prodotto - descrizione del contenuto (*anche in lingua Italiana*) - numero di lotto - dicitura "sterile" - data di scadenza - metodo di sterilizzazione - numero dei pezzi contenuti - simbolo monouso - luogo di produzione - codice a barre;
- **sulla singola busta:** marcatura CE - nome del produttore - codice del prodotto - descrizione del prodotto e misure (*anche in lingua italiana*) - numero di lotto - dicitura "sterile" - data di scadenza - metodo di sterilizzazione - simbolo "monouso" - luogo di produzione - etichette rimovibili per la tracciabilità dei prodotti - codice a barre.

Art. 4

Modalità Generali del Servizio

La Ditta aggiudicataria della presente gara dovrà espletare un servizio articolato come segue:

a) RIFORMIMENTO TNT STERILE E GESTIONE DELLE CONSEGNE

La Ditta aggiudicataria contestualmente all'assunzione del servizio, il cui avvio verrà formalizzato con verbale redatto ai sensi della normativa vigente, e con proprie risorse, dovrà garantire delle scorte presso i locali indicati dalla Fondazione come "magazzino TNT", localizzato nelle vicinanze

della sala operatoria, che garantiscano una scorta minima di 3 settimane di attività chirurgica a ciascuna U.O.

La Ditta aggiudicataria per tutta la durata dell'appalto, pena la risoluzione del contratto, dovrà assicurare presso il magazzino TNT, la scorta minima garantita di 3 settimane di attività chirurgica relativa alle varie specialità. A tal fine la Ditta aggiudicataria dovrà garantire con proprio personale, adeguatamente formato, la gestione costante ed ottimale delle scorte (consegne, verifica giacenza, riordini). I prodotti oggetto della fornitura, rimarranno di proprietà dell'aggiudicatario sino al loro utilizzo.

L'aggiudicatario nulla dovrà pretendere per l'avvio e il mantenimento della fornitura attraverso la costituzione di scorte presso il magazzino TNT, rimanendo l'Azienda obbligata solo al pagamento del materiale consumato e/o con confezione primaria aperta (secondo le modalità di confezionamento minimo).

Al termine del contratto l'aggiudicatario ritirerà il materiale non utilizzato in confezioni integre in giacenza.

La Ditta aggiudicataria, oltre ad assicurare il regolare rifornimento dei materiali in base alle esigenze degli utilizzatori, dovrà, in caso di particolare urgenza, garantire le consegne entro massimo 48 ore dalla richiesta indipendentemente dalla coincidenza di festività.

La ditta aggiudicataria ha altresì l'onere di lasciare i luoghi di consegna puliti e sgombri da tutto il materiale di imballaggio.

b) SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICO-SCIENTIFICO POST-VENDITA

La Ditta aggiudicataria, dovrà assicurare la presenza nelle strutture interessate, di proprio personale infermieristico dipendente, di comprovata esperienza e di adeguata qualificazione, per l'assistenza tecnica e la formazione del personale della sala operatoria al corretto ed economico utilizzo dei materiali. Tale presenza dovrà essere garantita in Sala Operatoria fino a quando sarà richiesto e ritenuto necessario dalla Fondazione. In caso di particolare necessità il personale della Ditta dovrà intervenire entro e non oltre 48 ore solari consecutive dalla richiesta. Dovrà inoltre essere individuato un unico referente reperibile h 24 per la gestione della fornitura ed un sostituto in caso di assenza.

La ditta aggiudicataria avrà l'obbligo di prevedere, al termine del primo anno di servizio, un seminario per la presentazione, agli addetti ai lavori, dei risultati ottenuti.

c) AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DEI PRODOTTI

Qualora nel periodo di fornitura venissero apportate migliorie nella produzione dei prodotti assegnati in sede di gara la ditta aggiudicataria si impegna a fornire nuovi prodotti alle condizioni contrattuali di aggiudicazione. La ditta aggiudicataria dovrà garantire l'adeguamento della fornitura in rapporto a modifiche degli indirizzi tecnico-sanitari scientifici della Fondazione, in particolare dovrà garantire:

- la costituzione di protocolli per nuove unità operative;
- la costituzione di protocolli per nuove tipologie di interventi in specialità già esistenti.

Art. 5

Obblighi Assicurativi a carico della Ditta Appaltatrice

Il soggetto aggiudicatario è responsabile per i danni che possono subire persone e cose appartenenti alla propria organizzazione, all'interno o fuori delle strutture della Fondazione, per fatti o attività connessi all'esecuzione del presente appalto. Il soggetto aggiudicatario, inoltre, risponde pienamente dei danni a persone o a cose della Fondazione o di terzi che possano derivare dall'espletamento del servizio appaltato, per colpa imputabile ad esso o a suoi dipendenti, dei quali

sia chiamata a rispondere la Fondazione stessa, la quale è completamente sollevata da qualsiasi responsabilità al riguardo.

La ditta appaltatrice dovrà essere pertanto in possesso di una o più polizze di assicurazione per la copertura dei seguenti rischi:

- Responsabilità civile per danni a persone o cose arrecati durante lo svolgimento del servizio oggetto del contratto o in qualche modo ad esso ricollegabili o riconducibili, con un massimale minimo pari a €. 5.000.000,00
- La polizza dovrà coprire, relativamente agli utilizzatori, anche le ipotesi di malattia, infortunio (anche mortale) e di invalidità permanente.

Art. 6 ***Personale***

La ditta appaltatrice dovrà prevedere un numero di personale dipendente adeguato, per la organizzazione e cura delle fasi di competenza nonché indicare un responsabile del controllo di qualità, reperibile tutti i giorni h 24, in grado di risolvere gli eventuali problemi connessi all'espletamento del servizio.

La ditta sarà responsabile della condotta del personale utilizzato, che dovrà essere idoneo e di gradimento della Fondazione, che si riserva la insindacabile facoltà di chiederne la sostituzione qualora venisse riscontrato un comportamento riprovevole ed inaccettabile.

Per il personale utilizzato l'appaltatore si obbliga a provvedere alle retribuzioni, a corrispondere tutti gli oneri previdenziali, assicurativi ed assistenziali ed ogni altro adempimento inerente al rapporto di lavoro, secondo le leggi ed i contratti di categoria in vigore.

L'appaltatore si impegna a documentare quanto sopra allorché la Fondazione lo richieda.

Il predetto personale sarà alle strette dipendenze della ditta appaltatrice e nessun vincolo o rapporto potrà sorgere o essere vantato nei confronti della Fondazione.

Tutto il personale addetto al servizio oggetto della gara deve essere sottoposto, a spese della ditta appaltatrice, agli accertamenti clinici, strumentali e di laboratorio disposti dalla Direzione Sanitaria e se del caso a trattamenti vaccino profilattici previsti dalla vigente normativa.

La ditta appaltatrice dovrà rendere distinguibile il proprio personale con apposito tesserino di riconoscimento.

La Fondazione si riserva la insindacabile facoltà di chiedere la sostituzione del personale che non si dimostrasse idoneo al servizio o qualora venisse a conoscenza di un qualsiasi grave procedimento giudiziario a carico del dipendente.

Art. 7 ***Garanzie di continuità del Servizio***

Non saranno ammesse interruzioni del servizio. Qualora per cause di forza maggiore dovesse verificarsi detta circostanza, la ditta appaltatrice, in accordo con il Servizio di Farmacia, dovrà sopperire a detta necessità, a proprie spese, proponendo soluzioni temporanee alternative che garantiscano, con immediatezza, il regolare espletamento del servizio.

La Fondazione si riserva di non accettare le proposte alternative formulate, imponendo alla ditta appaltatrice modalità diverse di esecuzione temporanea del servizio nelle more della regolarizzazione dello stesso, ovvero di attivare il proprio potere sostitutivo provvedendo direttamente, senza necessario preavviso, alla immediata risoluzione della problematica ed addebitando tutti i costi alla ditta aggiudicataria.

Art. 8

Controlli sulla qualità del Servizio erogato e sulla sua esecuzione

La sorveglianza per quanto concerne la buona esecuzione del servizio è affidata al Direttore dell'Esecuzione del Contratto, per tramite anche del Coordinatore Infermieristico della Sala Operatoria.

In particolare, al DEC è attribuito il compito di vigilare sull'osservanza da parte della ditta aggiudicataria delle disposizioni normative vigenti relative al materiale da fornire. Il DEC potrà effettuare in ogni momento le ispezioni che riterrà opportune.

Le attività di verifica di conformità vengono effettuate e saranno dirette, altresì, a certificare che le prestazioni contrattuali siano state eseguite a regola d'arte sotto il profilo tecnico e funzionale, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del contratto.

Nel caso in cui venissero formalmente rilevate carenze qualitative dei prodotti in uso che possano provocare qualsiasi tipo di ripercussione sull'attività medico-chirurgica la ditta aggiudicataria dovrà obbligatoriamente provvedere all'immediata sostituzione;

Nel caso in cui venissero comunicate disposizioni ministeriali o delle ditte produttrici inerenti il ritiro, la sospensione o l'avaria di prodotti in uso, la ditta aggiudicataria dovrà darne immediata comunicazione (entro 12 ore) al Servizio di Farmacia. Eventuali responsabilità derivanti dalla mancata comunicazione saranno a totale carico della ditta aggiudicataria.

La Fondazione si riserva di effettuare in qualsiasi momento controlli sulla corrispondenza dei materiali consegnati con quelli valutati in fase di aggiudicazione.

Il DEC, in concerto con il capo sala del gruppo operatorio centrale sarà delegato alla verifica del rispetto, da parte della ditta aggiudicataria, di tutte le fasi inerenti il controllo di qualità del servizio erogato.

Il mancato rispetto di quanto richiesto ai punti precedenti potrà comportare l'avvio della fase di risoluzione del contratto.

Art. 9

Periodo di prova

L'impresa aggiudicataria sarà soggetta ad un periodo di prova di 3 mesi decorrenti dall'avvio del servizio.

La valutazione sulla positiva esecuzione del periodo di prova del servizio verrà effettuata e definita entro 30 giorni dal termine della scadenza del trimestre di prova, da una commissione presieduta dal DEC e composta anche da un componente della Direzione Sanitaria (o delegato) e dal Coordinatore Infermieristico del Blocco Operatorio.

L'assenza di formale relazione negativa, sulla attività svolta nel trimestre di prova, redatta dalla Commissione verrà intesa come pieno superamento del periodo di prova di che trattasi.

In caso di formale valutazione negativa la ditta verrà dichiarata decaduta dalla aggiudicazione, con possibilità di aggiudicare il servizio medesimo alla ditta che segue in graduatoria ove l'offerta sia rispondente alle esigenze dell'Amministrazione.

Art. 10

Campionatura

Le ditte partecipanti dovranno fornire n. 3 pz. in confezione sterile per ogni singolo set richiesto, pena esclusione.

Art. 11

Prova pratica

Al fine di ottenere una valutazione il più attendibile possibile della qualità ed idoneità dei materiali offerti, nonché della qualità dei servizi offerti da parte di personale qualificato relativamente all'assistenza richiesta, si ritiene necessario effettuare una prova pratica, per tale ragione, le ditte partecipanti alla gara, **pena esclusione dalla stessa**, dovranno fornire a titolo gratuito:

- elenco del personale dipendente messo a disposizione per le prove pratiche, al fine di eventuali autorizzazioni da parte della Direzione Sanitaria per l'accesso in sala operatoria;
- il materiale necessario per eseguire le varie tipologie di intervento nelle sale operatorie precisate nel presente capitolato speciale, unitamente ad un numero sufficiente di personale dipendente.

L'impresa dovrà presentare nell'ambito della documentazione tecnica una dichiarazione di disponibilità ad effettuare gratuitamente la prova pratica per la durata di due giorni contemporaneamente su tutte le sale operatorie.

Il Seggio di Gara, dalla valutazione delle schede tecniche dei prodotti offerti e dalla comprova della relativa campionatura, verificherà la presenza dei requisiti minimi e solo in caso di conformità la ditta potrà accedere alla fase della prova pratica, in caso di parere negativo sarà esclusa dalle fasi successive di gara.

All'atto della singola prova pratica, per ciascuna ditta, verranno attribuiti i punteggi di qualità di cui alla tabella 12.3.

Verranno ammesse alle successive fasi di gara le Ditte che avranno conseguito un punteggio minimo di 36 punti.

Il superamento della soglia di sbarramento di 36 punti è calcolato prima della riparametrazione.

L'ordine di partecipazione alla prova pratica sarà definita sulla base del giorno e ora di presentazione dell'offerta sulla piattaforma di negoziazione "Acquistitelematici.it".

Ove, nel corso della prova pratica i prodotti dovessero risultare carenti di requisiti minimi, ancorchè ritenuti conformi nella prima fase di valutazione tecnica (schede tecniche e campionatura), la relativa offerta verrà esclusa per non conformità.

Art. 12

Criterio di aggiudicazione

- **CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA**
- **METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA**
- **METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA**
- **METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI**

12.1 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica è effettuata in base ai seguenti punteggi

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

12.2 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione di seguito elencati. Tutti i parametri oggetto di valutazione sono di tipo discrezionale.

12.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

In relazione a ciascun criterio Discrezionale (D), la Commissione procede all'attribuzione di un coefficiente preliminare $V_{(a)pi}$ corrispondente alla media dei valori attribuiti discrezionalmente da ciascun commissario, mediante utilizzazione della seguente scala di valutazione:

Giudizio Qualitativo	Valore i-esimo preliminare assegnato (V_{api})
Eccellente	1
Ottimo	0,8
Buono	0,6
Sufficiente	0,4
Mediocre	0,2
Insufficiente	0



Elementi Qualitativi	Punteggio max
Morbidezza	14
Trappeggiabilità Tnt	14
Tenuta adesivo del telo quando imbibito d'acqua	10
Riposizionamento adesivo sul telo	5
Perdita di filamenti dal telo quando imbibito	12

d'acqua	
Dimensioni dell'area di rinforzo dei camici	5
Traspirabilità del camice	5
Eventuali servizi aggiuntivi offerti. N.B. Si precisa che i servizi aggiuntivi saranno considerati validi, ai fini dell'attribuzione del punteggio, solo se ritenuti di concreta utilità per la Fondazione.	5
TOTALE	70

Il coefficiente preliminare $V_{(a)pi}$ viene trasformato in coefficiente definitivo $V_{(a)i}$, riportando ad uno il valore più alto e proporzionando ad esso gli altri, mediante la procedura di riparametrazione (re-scaling) di seguito indicata:

a) se $V(\max)pi > 0$

b) se $V(\max)pi = 0$

$$V_{(a)i} = \frac{V_{(a)pi}}{V(\max)pi} \quad V_{(a)pi} = 0$$

Dove:

- $V_{(a)pi}$ = coefficiente ottenuto dall'impresa "a" per il criterio i-esimo prima della procedura di re-scaling;
- $V(\max)pi$ = coefficiente massimo ottenuto da una impresa concorrente per il criterio i-esimo prima della procedura di re-scaling;
- $V_{(a)i}$ = coefficiente ottenuto dall'impresa "a" per il criterio i-esimo.

Il punteggio tecnico, attribuito per il singolo elemento di valutazione, sarà dato dal prodotto del coefficiente definitivo $V_{(a)i}$ x il Punteggio massimo attribuito al criterio.

Si precisa che i punteggi tecnici attribuiti in relazione a ciascun criterio di valutazione, verranno arrotondati alla seconda cifra decimale, per difetto se la terza cifra decimale è compresa tra 0 e 4, e per eccesso se la terza cifra decimale è compresa tra 5 e 9. Ad esempio:

- 21,23567 viene arrotondato a 21,24;
- 21,23467 viene arrotondato a 21,23.

Il punteggio tecnico definitivo, per ciascuna offerta, sarà dato dalla somma dei punteggi ottenuti sui singoli criteri di valutazione.

12.4 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la seguente formula

$$C_i = (R_i / R_{\max})$$

dove:

- C_i = coefficiente relativo all'offerta economica attribuito al concorrente i-esimo;

- R_i = ribasso dell'offerta del concorrente i-esimo, ribasso inteso come differenza fra la base d'asta e l'importo complessivo offerto dal concorrente i-esimo;
- R_{max} = ribasso dell'offerta più conveniente, ribasso inteso come differenza fra la base d'asta e l'importo complessivo più conveniente.

12.5 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

Il punteggio per il concorrente i-esimo è dato dalla seguente formula:

$$P_i = \sum_{x=1}^n C_{xi} \cdot P_x$$

dove

P_i = punteggio del concorrente i-esimo

C_{xi} = coefficiente criterio di valutazione X per il concorrente i-esimo

P_x = punteggio criterio X

$X = 1, 2, \dots, n$

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato attribuendo all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto per il criterio il punteggio massimo previsto e alle offerte degli altri concorrenti un punteggio proporzionale decrescente.

Allegati:

- *Descrizione dei prodotti (All. 1)*
- *Caratteristiche specifiche teli di copertura paziente, teli copertura tavoli e dei camici e Accessori (All. 2).*

18/04/25

Il Responsabile del Servizio Infermieristico
Dott.ssa Stefania Vara

