



Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

### **CAPITOLATO TECNICO**



PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. N. 36/2023, IN MODALITÀ TELEMATICA APPLICATION SERVICE PROVIDER (A.S.P.), PER LA FORNITURA IN SOMMINISTRAZIONE, PER ANNI TRE, DI MATERIALE DI CONSUMO PER LE APPARECCHIATURE IN DOTAZIONE ALLA U.O.C. DI TERAPIA INTENSIVA E ANESTESIA.





Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

### ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente capitolato disciplina la fornitura in somministrazione, per anni **tre**, di materiale di consumo indispensabile per lo svolgimento delle attività per le apparecchiature in dotazione alla U.O.C. di Terapia Intensiva e Rianimazione.

### **DESCRIZIONE DELLA FORNITURA**

### LOTTO 1

ART.		LOTTO UNICO INDIVISIBILE MATERIALE DI CONSUMO PER MONITOR MULTIPARAMETRICI DELLA DITTA PHILIPS							
	CND	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	Q.Tà PER ANNI 3	IMPORTO A BASE D'ASTA				
1	Z12040185	Bracciali Adulti Pluriuso da 28 cm per monitor in dotazione codice M1574A	Conf. 10 pz	60					
2	Z12040185	Bracciali Adulti Pluriuso da 32 cm per monitor in dotazione codice M1574A	Conf. 10 pz	60					
3	Z12040185	Bracciali Adulti da obesi per monitor in dotazione codice M1576A	1 pz	30					
4	Z12040185	Bracciali Adulti Monouso da 27-36 cm per monitor in dotazione codice M4575B	Conf. 10 pz	3.000	_				
5	Z12040185	Bracciali Adulti Monouso da 35-45 cm per monitor in dotazione codice M4576B	Conf. 10 pz	150					
6	Z12040185	Bracciali Adulti Monouso da 20-28 cm per monitor in dotazione codice M4574B	Conf. 10 pz	1500					
7	C900301	Sensori Adulti Monouso per SPO2 per monitor in dotazione 989803209881	Conf. 25 pz	1800					
8	C900301	Cavo finale per ECG Pluriuso a 5 derivazioni per monitor in dotazione codice M1971A	1 pz	90					
9	Z1203020280	Tubo di connessione per bracciali pressione da 3 m codice M1599B	1 pz	60					
10	V03010299	Sensore pluriuso di collegamento per sonde di temperatura 989803203581	1 pz	60					
11	Z12050380	Cavo iniziale per ECG 5 derivazioni per monitor in dotazione codice M1668A	1 pz	60					
12	Z1203020202	Modulo X3	1 pz	6	1				
13	Z120309	Sensore monouso per CO2 intubati 989803204511	Conf. 25 pz	900					
14	Z120309	Sensore monouso per CO2 non intubati 989803204511	Conf. 25 pz	300					
15	Z12050380	Cavo ECG finale a 5 derivazioni monouso 989803174211	Conf. 20 pz	1500					
16	Z1203020280	Cavo sedline 989803203051	1 pz	6					
17	Z1203020280	Device Misura Sedline 867186	1 pz.	6					
18	Z1203020280	Device docking station 861043	1 pz.	6					





Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

Totale importo a base d'asta							
21	V03010201	Sensore di temperatura monouso 90045	Conf. 100 pz.	3000			
20	V03010299	Cavo di collegamento iniziale temperatura 502-0411A	1 pz.	60			
19	Z1203020201	Device PICCO M1012A	1 pz.	6			

### **GRIGLIA DI VALUTAZIONE**

CRITERI	PUNTI MAX
Caratteristiche generali offerte	40
Tempi di consegna e modalita'	15
Migliorie offerte	10
Assistenza	5
	TOTALE 70

Il concorrente è escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla soglia minima di sbarramento per il punteggio tecnico, pari a 42 punti.

### LOTTO 2

		LOTTO UNICO INDIVISIBILE		
		DEFLUSSORI PER POMPE INFUSIONALI E VOLUMETRICHE BD MODELLO ALA	ARIS	
ART.	CND	DESCRIZIONE	Q.Tà PER ANNI 3	IMPORTO A BASE D'ASTA
1	A03020102	Deflussore standard in polietilene, DEHP Free e Latex free per l'infusione di farmaci con pompa siringa, a bassa pressione, lunghezza 200 cm circa, bassissimo volume di riempimento, che consenta la rilevazione della pressione lato paziente, monouso, connessioni con siringa attraverso sistema auto sigillante luer-lock, in materiale atossico e compatibile con i prodotti farmaceutici con cui possono venire in contatto, privi di lattice, per pompe a siringa Alaris CC in nostra dotazione.	24.000	
2	A03020102	Deflussore standard in polietilene, DEHP Free e Latex free per l'infusione di farmaci con pompa siringa, a bassa pressione, lunghezza 200 cm circa, bassissimo volume di riempimento, che consenta la rilevazione della pressione lato paziente, monouso, connessioni con siringa attraverso sistema auto sigillante luer-lock, in materiale atossico e compatibile con i prodotti farmaceutici con cui possono venire in contatto, privi di lattice, per pompe a siringa Alaris CC in nostra dotazione.	1.500	
3	A03010105	Deflussore standard per pompa volumetrica in PVC, DEHP Free e silicone per infusione di soluzioni monouso/ sterili, camera di gocciolamento trasparente e flessibile in materiale plastico per uso medicale che consenta la rilevazione della pressione lato paziente, parte terminale con innesto luer-lock completo di due punti d'iniezione ad Y con valvola chiusa auto sigillante, per pompa volumetrica Alaris GP in nostra dotazione.	18.000	
4	A03010105	Deflussore standard per pompa volumetrica in PVC, DEHP Free e silicone per infusione di soluzioni monouso/ sterili, camera di gocciolamento trasparente e flessibile in materiale plastico per uso medicale che consenta la rilevazione della pressione lato paziente, parte terminale con innesto luer-lock completo di due punti d'iniezione ad Y con valvola chiusa auto sigillante, per pompa volumetrica Alaris GP in nostra dotazione.	1500	
5	A03020101	Deflussore standard a bassa pressione, connessione L/L priva di lattice e ftalati con sistema di rilevamento delle pressioni per pompa siringa TIVA-TICI PK in nostra dotazione.	1500	
		Totale importo	a base d'asta	€ 323.550,00

L'aggiudicazione del presente lotto dovrà avvenire secondo il criterio dell'offerta più bassa, previa verifica della conformità dei prodotti offerti alle caratteristiche tecniche richieste.





Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

### LOTTO 3

		LOTTO UNICO E INDIVISIBILE				
SENS	SENSORI PER MONITORAGGIO NON INVASIVO PER LA DETERMINAZIONE SIA DELLA PRESSIONE ARTERIOSA CHE DELLA PORTATA CARDIACA					
DELL						
ART.	CND	DESCRIZIONE	Q.Tà PER ANNI 3	IMPORTO A BASE D'ASTA		
1	C019004	Sensori non invasivi (misura L) per la determinazione sia della pressione arteriosa che della portata cardiaca in un unico dispositivo, per il monitoraggio in continuo di CO,SV, SVV, RVS per piattaforme in nostra dotazione	300 pz			
2	C019004	Sensori non invasivi (misura M) per la determinazione sia della pressione arteriosa che della portata cardiaca in un unico dispositivo, per il monitoraggio in continuo di CO,SV, SVV, RVS per piattaforme in nostra dotazione	300 pz			
3	C019004	Sensori non invasivi (misura M) per la determinazione sia della pressione arteriosa che della portata cardiaca in un unico dispositivo, per il monitoraggio in continuo di CO,SV, SVV, RVS per piattaforme in nostra dotazione	50 pz			
4	Z12050585	Sensori EVHRS riferimento cuore	15 pz			
5	Z1203020280	Cavo Presso stato PC2K	6 pz			
		Totale impo	rto a base d'a	asta € 168.450,00		

### **GRIGLIA DI VALUTAZIONE**

CRITERI	PUNTI
	MAX
Corrispondenza alle caratteristiche richieste	20
Compatibilità con monitors in nostra dotazione	30
Possibilità di misurare la MAP in continuo	20
	TOTALE 70

La ditta aggiudicatrice dovrà fornire n. 4 monitor per l'utilizzo dei sensori.

### **LOTTO 4**

	LOTTO UNICO E INDIVISIBILE						
MATERIALE DI CONSUMO DEDICATO AI VENTILATORI HAMILTON							
ART.	CND	DESCRIZIONE	Q.Tà PER ANNI 3	IMPORTO A BASE D'ASTA			
1	Z1203010585	Sensore di flusso, 188 cm, Adt., Pdt., monouso	600 pz				
2	N.D.	Sensore Ossigeno per VPO Hamilton C6	18 pz				
3	Z1203020480	Cuvetta CO2 Adt/Ped Monopaziente VPO Hamilton	120 pz				
4	N.D.	Sensore CO2 Capnostat 5 Hamilton	3 pz				
5	R020107	Circuito paziente a doppio riscaldamento, Adt., monouso, con sensore di temperatura e camera di umidificazione ad auto riempimento, integrati per H900	450 pz				
6	N.D.	Raccogli condensa per valvola espiratoria, monouso, per HAMILTON–G5	150 pz				
7	Z1203019085	Assieme valvola espiratoria, monouso, per HAMILTON-C6/C2	600 pz				
8	Z1203019085	Assieme valvola espiratoria, monouso, per HAMILTON-G5	120 pz				
9	R060201	Modulo Hamilton umid. Attiva H900	3 pz				
10	N.D.	Filtro HEPA per Hamilton C6	6 pz				
11	N.D.	Filtro HEPA per Hamilton C1/T1	6 pz				
12	R020102	Circuito Coassiale Monopaziente con sensore di flusso incluso, lunghezza 180 cm per Ventilatori Hamilton	300 pz				
13	N.D.	Assieme valvola espiratoria, Adt., Pdt., monouso, per Hamilton C1/T1	150 pz				
14	N.D.	Modulo C6 CO2/AEROGEN	3 pz				
15	N.D.	Modulo C6 P/V Tool	3 pz				





Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

16	R060101	Modulo di controllo del Nebulizzatore Portatile per la somministrazione	3 pz	
		intermittente dei farmaci con connettore USB		
17	R03010380	Connettore a T, per Aerogen Solo, 22 mm F/22 mm F	150 pz	
18	R060101	Nebulizzatore Aerogen Solo	150 pz	
19	R03010380	Tappo in silicone, per connettore a T	150 pz	
20	Assemblato	Kit Aerogen Ultra, monouso il kit comprende: adattatore con boccaglio e tubo	150 pz	
		ossigeno L=2m		
21	R03010380	Cavo nebulizzatore Aerogen, per modulo Hamilton	15 pz	
		Tatala inc		

Totale importo a base d'asta € 237.960,00

L'aggiudicazione del presente lotto dovrà avvenire secondo il criterio dell'offerta più bassa, previa verifica della conformità dei prodotti offerti alle caratteristiche tecniche richieste.

### LOTTO 5

		LOTTO UNICO E INDIVISIBILE				
MATERIALE DI CONSUMO PER IL DEVICE TEG 6S IN DOTAZIONE						
ART.	CND	DESCRIZIONE	Q.Tà PER ANNI 3	IMPORTO A BASE D'ASTA		
1	W0103020199	Valutazione globale dell'emostasi per esecuzione contemporanea dei seguenti 4 test:  - test di valutazione del basale della coagulazione con tracciato identifica le caratteristiche emostatiche nascoste e i rischi di sanguinamento o trombosi;  - test con eparinasi che antagonizza l'effetto dell'eparina nel campione del test per valutazione dell'eparina sia ad alto che a basso peso molecolare (es. Clexane) anche a dosaggi terapeutici o profilattici di terapia intensiva;  - test con percorso ad attivazione intrinseca ed estrinseca accelera il processo di coagulazione	660			
2	W0103020399	Valutazione della funzionalità piastrinica dedicata alla valutazione della doppia terapia antiaggregante con test viscoelastico basato su reale inibizione recettoriale da farmaco comparata con il basale fisiologico del paziente e la componente fibrinogeno, composto da un set di modificatori del sangue, agonisti delle piastrine ADP e AA, e dell'attivatore ActivatorF.  Comprende un tracciato generato dalla trombina e tracciati specifici dei recettori piastrinici (ADP/AA). Identifica il livello di inibizione piastrinica e di aggregazione, utilizzando il potenziale emostatico nascosto del paziente, determinato tramite il test del caolino TEG come controllo.	540			
3	W0103010501	Esame di controllo di qualità di livello 1	60	1		
4	W0103010502	Esame di controllo qualità di livello 2	60	1		

Totale importo a base d'asta € 191.400,00

L'aggiudicazione del presente lotto dovrà avvenire secondo il criterio dell'offerta più bassa, previa verifica della conformità dei prodotti offerti alle caratteristiche richieste.

### LOTTO 6

### Presidi per Emofiltrazione

Trattamento per la depurazione renale in area critica:

apparecchiatura specificatamente progettata per eseguire le tecniche di depurazione renali in area critica avente le seguenti caratteristiche minime:

- deve essere in grado di eseguire tutte le tecniche di depurazione renali, convettive/diffusive continue ed intermittenti, emoperfusione, anche con diverse colonne adsorbenti, in area critica in assenza di impianto di osmosi;
- devono essere possibili diverse tecniche di anticoagulazione sia sistemica, mediante eparina con pompe a siringa integrate, che loco regionale con citrato/calcio con sistema di automatismo della somministrazione del calcio, utilizzando apposite pompe peristaltiche e/o pompe a siringa;
- il kit monouso deve essere premontato su supporto in modo da facilitare le manovre le manovre di montaggio;





Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

- presenza di sensore di Hct e SAO2 venoso;
- il display a colori touch screen deve consentire il monitoraggio preciso dei principali valori pressori, con trend grafici e numerici, e deve visualizzare tutti i dati del trattamento in tempo reale;
- bilance di alta portata per infusione e scarico;
- Possibilità di alti flussi di scambio fino a 16 lt/hr per trattamenti intermittenti;
- Priming del circuito e test di funzionamento automatici.

La ditta aggiudicataria dovrà fornire n. 2 apparecchiature in comodato d'uso gratuito e la totalità del materiale di consumo richiesto.

CND/AIC F0306	DESCRIZIONE	Q.Tà PER	IMPORTO A
F0306		ANNI 3	BASE D'ASTA
	Kit preassemblato per RRT utilizzabile per tutte le metodiche con filtro da mt. 1,4 – 1,7-2,2 sia con anticoagulazione con citrato che con eparina per apparecchiatura di emofiltrazione;	300	
F0399	Kit per la rimozione di citochine pro e anti infiammatorie mediante plasma ad assorbimento accoppiato all'emofiltrazione;	150	
F0306	Kit per emoperfusione;	30	
F90040101	Sacche di scarico supplementari da 13 lt.;	3000	
F020104	Spezzore pompa citrato con reservoire	300	
31533146	Sacche Bi-compartimentali con bicarbonati 32mEq.K+2	2.250	1
31533159	Sacche Bi-compartimentali con bicarbonati 34mEq.K+3,5;	2.250	]
31533161	Sacche Bi-compartimentali con bicarbonati 36Meq.K+4;	2.250	]
V9099	Sacche Bi-compartimentali a zero contenuto di calcio Bicarbonati 35;	3000	1
F9099	Sacche contenente sodio citrato 20/4 compatibile con i sistemi di automazione presenti nella macchina	3000	1
	F0306 F90040101 F020104 31533146 31533159 31533161 V9099	emofiltrazione;  F0399 Kit per la rimozione di citochine pro e anti infiammatorie mediante plasma ad assorbimento accoppiato all'emofiltrazione;  F0306 Kit per emoperfusione;  F90040101 Sacche di scarico supplementari da 13 lt.;  F020104 Spezzore pompa citrato con reservoire  31533146 Sacche Bi-compartimentali con bicarbonati 32mEq.K+2  31533159 Sacche Bi-compartimentali con bicarbonati 34mEq.K+3,5;  31533161 Sacche Bi-compartimentali con bicarbonati 36Meq.K+4;  V9099 Sacche Bi-compartimentali a zero contenuto di calcio Bicarbonati 35;  F9099 Sacche contenente sodio citrato 20/4 compatibile con i sistemi di automazione presenti nella macchina	emofiltrazione;  F0399 Kit per la rimozione di citochine pro e anti infiammatorie mediante plasma ad assorbimento accoppiato all'emofiltrazione;  F0306 Kit per emoperfusione;  F0306 Sacche di scarico supplementari da 13 lt.;  F00040101 Sacche di scarico supplementari da 13 lt.;  Socche Bi-compartimentali con bicarbonati 32mEq.K+2  Sacche Bi-compartimentali con bicarbonati 34mEq.K+3,5;  Sacche Bi-compartimentali con bicarbonati 36Meq.K+4;  V9099 Sacche Bi-compartimentali a zero contenuto di calcio Bicarbonati 35;  Socche Bi-compartimentali a zero contenuto di calcio Bicarbonati 35;  Socche Bi-compartimentali a zero contenuto di calcio Bicarbonati 35;  Socche Bi-compartimentali a zero contenuto di calcio Bicarbonati 35;  Socche Contenente sodio citrato 20/4 compatibile con i sistemi di automazione

### **GRIGLIA DI VALUTAZIONE**

CRITERI	PUNTI MAX
Completezza nell'esecuzione delle diverse tecniche depurative (descrivere)	3 proporzionale
Possibilità di gestione automatica del calcio nell'anticoagulazione loco regionale citrato/calcio	Automatismo SI 10/ NO 5
Valutazione completezza monitoraggio (pressioni, trend, eventuali dati paziente)	10 proporzionale
Valutazione ergonomia dello schermo e del software di gestione terapia	5 proporzionale
Presenza di automatismi nella gestione delle terapie in grado di limitare il più possibile l'intervento dell'operatore (gestione allarmi, pozzetti ecc.)	Livelli pozzetti automatici SI 10/NO5
Kit monouso: valutazione del filtro e della membrana in termini di efficienza depurativa, biocompatibilità e metrature disponibili	5
Possibilità cambio sacche con pompe in movimento al fine di limitare gli stop terapeutici dovuti alla sostituzione delle sacche	SI 5/NO 0
Presenza sensore di HCT e SAO2 on line	SI 10/ NO 5
Valutazione della proposta complessiva delle bilance in modo da limitare il più possibile l'intervento dell'operatore in corso di trattamento per la sostituzione delle sacche e degli scarichi. Le aziende dovranno indicare la frequenza dei cambi sacca in terapia seguendo il modello medio di scambio indicato	5
Capacità flusso di scambio	Massima capacità punti 5 altri proporzionalmente
Presenza di specialisti per la formazione (indicare regione di residenza) e modalità di formazione del personale (descrivere)	2

LOTTO 7





Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

	DIS	POSITIVI MEDICI DI OSSIGENO TERAPIA AD ALTI FLUSSI PER MODELLO AIF	RVO2	
ART.	CND/AIC	DESCRIZIONE	Q.Tà PER ANNI 3	IMPORTO A BASE D'ASTA
1	R020199	Circuito mono paziente termoregolato adulto con interno liscio, serpentina riscaldante costampata, sensore di temperatura tale da non avere fili esterni, sensore di flusso completo di camera di umidificazione ad auto riempimento con doppio galleggiante di sicurezza, porta per aerosolterapia per dispositivi aerosol di ultima generazione a membrana vibrante, integrato e posizionato all'uscita della camera, sistemi di posizionamento integrati, impugnature in plastica su entrambe le estremità, per sistema di ossigeno terapia ad alti flussi Mod. AIRVO2 in nostra dotazione utilizzabile in continuo per 14 giorni;	900 pz	
2	R03010203	Interfaccia in silicone latex free al alto flusso disegnate per il confort del paziente, soffici e flessibili con base concava per uso adulto con connettore girevole 360° gradi per facilitare i movimenti del paziente, cinghia di sostegno regolabile in materiale tubolare per eliminare utilizzo di cordini, supporta il peso del circuito e impedisce lo spostamento della cannulla, cuscinetti morbidi per le guance con codice colore che favoriscono la stabilità della cannula nasale e riducano la pressione sul viso, clip di sostegno applicabile ai circuiti respiratori. Misure S-M-L versione asimmetrica, tracheostomica e adattatore per maschera;	1500 pz	
3	R03010203	Cannule nasali pediatriche per ossigenoterapia ad alti flussi con tecnologia tipo waveflex, morbide, flessibili e delicate a contatto delle narici del bambino, con un ponte anatomico che si adatta perfettamente sotto al setto nasale per conferire massimo confort e migliorare la stabilità della cannula impedendone la fuoriuscita dal setto nasale, dotate di sistemi di fissaggio a cerottino a base di idrocolloide anallergico, di un sistema unico di connessione, di fori delle massime dimensioni possibili al fine di ridurre la resistenza al flusso e il lavoro respiratorio (WOB).disponibili in almeno 5 misure con codice colore per una facile identificazione della misura;	120 pz	
4	R03010203	Adesivo di ricambio a base di idrocolloide anallergico per fissaggio cannule nasali per ossigenoterapia ad alti flussi Junior;	120 pz	=
5	Z12159099	Flussimetro con scala da 0 a 70 lt/min per diluizione dell'ossigeno con il flusso completo di adattatore per AIRVO2;	3 pz	
6	Z12011399	Circuito per disinfezione di alto livello di generatore di alti flussi AIRVO2;	30 pz	1
7	Z1203019099	Filtro HEPA per sistema di umidificazione ad alti flussi AIRVO2 con certificazione di ritenzione batterica certificata da documentazione e test di laboratorio indipendente;	90 pz	
8	Z1203019099	Generatore ad alti flussi umidificati e riscaldati completo di batteria, supporto bombole, riduttore 02, cestello ed asta;	3 pz	
9	Z1203019099	Gomito sterilizzabile per apparecchio alti flussi AIRVO;	3 pz	
10	Z12159099	Interfacce nasali per alti flussi monouso e in confezione singola. Dotata di profilo morbido e deformabile, che consente di effettuare ventilazione manuale in maschera mantenendo la cannula in sito, deviando il flusso erogato al paziente in aria ambiente al fine di prevenire baro trauma. Dovrà garantire erogazione di flusso continuo fino a 70 l/min, riscaldato e umidificato. Disponibile nelle misure S, M, L versione con e senza linea di campionamento. Dotata di connessione sicura al circuito paziente, per evitare sganci accidentali. Dotata di filtro antibatterico/antivirale integrato, tipologia HEPA, testata secondo la normativa ISO-2338-1 e ASTM F2101. Dotata di cinghia di sostegno per alleggerire il peso del circuito paziente.	60 pz	
11	R028001	Deviatore di flusso dinamico per gestione dei flussi al paziente e/o in aria ambiente per una maggiore sicurezza completo di asta, morsetto e umidificatore attivo	3 pz	

Totale importo a base d'asta € 210.000,00

L'aggiudicazione del presente lotto dovrà avvenire secondo il criterio dell'offerta più bassa, previa verifica della conformità dei prodotti offerti alle caratteristiche richieste per il quale si chiede l'invio gratuito di 1 pz di campionatura per ogni codice offerto.

LOTTO 8

LOTTO UNICO ED INDIVISIBILE
MATERIALE DI CONSUMO PER APPARECCHIATURE METABOLIC MONITOR COSMED Q-NRG+





Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

ART.	DESCRIZIONE	Q.Tà PER	IMPORTO A
		ANNI 3	BASE D'ASTA
1	Flow free, flussimetro monouso con le seguenti caratteristiche: Pneumotacografo (PNT) a orifizio	1500	
	variabile, esente da tabelle di linearizzazione (la caduta di pressione misurata è direttamente		
	proporzionale al flusso), monouso		
2	Adattatore FiO2 per ventilatore;	1500	
3	Siringa di calibrazione con volume certificato di 3 litri;	3	
4	Sensori O2 dedicati	12	
5	Cartucce pneumatiche dedicate	12	
6	Linee di campionamento	1500	
7	Kit maschera (Misura Small, Medium, Large)	9	
8	Kit include: (2 maschere, 1 caschetto e 1 flussimetro esterno)	3	
9	Kit Casco Canopy (misura medium e large)	12	
10	Kit include: casco con adattatore e tubo corrugato;	3	
11	Mantella usa e getta;	1500	
12	Tubo corrugato per Canopy;	6	
13	Filtro antibatterico boccaglio rotondo	300	
Totale importo a base d'asta € 75.000,00			

L'aggiudicazione del presente lotto dovrà avvenire secondo il criterio dell'offerta più bassa, previa verifica della conformità dei prodotti offerti alle caratteristiche tecniche richieste.

Tutti i beni devono essere consegnati a spese dell'aggiudicatario presso il Presidio Ospedaliero "Riuniti" di questo G.O.M., nei luoghi di utilizzo indicati dal committente in corso di fornitura.

Il materiale oggetto della presente gara dovrà essere conforme alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario, per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio e al contenuto dell'offerta dell'aggiudicatario.

### Art. 1 - AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO

Qualora durante il periodo di validità contrattuale, si renda necessario sostituire i prodotti aggiudicati in quanto intervengono circostanze impreviste ed imprevedibili quali sopravvenienza di nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimenti di autorità, o che vengano immessi sul mercato nuovi materiali dio consumo generico, analoghi a quelli in oggetto della fornitura aggiudicata ma con caratteristiche aggiuntive e migliorative, il fornitore dovrà proporre la sostituzione del dispositivo aggiudicato, specificandone i motivi e fornendo la documentazione necessaria a verificare, in modo agevole, che tutte le funzioni (nessuna esclusa) siano uguali al modello offerto in gara, evidenziando le caratteristiche superiori. Il fornitore dovrà altresì presentare per il nuovo prodotto, tutta la documentazione prevista nel capitolato di gara: dichiarazione di conformità, scheda tecnica, copia dell'etichetta, il listino prezzi depositato alla Camera di Commercio e qualora ritenuto necessario dalla Stazione appaltante, anche la campionatura, secondo le stesse modalità indicate nel disciplinare di gara; I prodotti offerti in sostituzione devono avere gli stessi requisiti indicati nel capitolato di gara, analoghe indicazioni d'uso, caratteristiche migliorative rispetto a quelli aggiudicati in precedenza e non si devono sovrapporre ad altre tipologie di dispositivi presenti in capitolato. Il prodotto, inoltre deve essere offerto a condizioni economiche non superiori a quelle del prodotto precedentemente aggiudicato.

La Stazione Appaltante, si riserva la facoltà di accettare o meno il prodotto offerto in sostituzione previa valutazione dei motivi che hanno indotto la richiesta di sostituzione e della congruità della documentazione presentata, di verificare che tutti i requisiti (nessuno escluso) siano uguali o superiori rispetto a quelli del dispositivo offerto in gara e che il nuovo dispositivo medico sia ritenuto adeguato alle esigenze degli utilizzatori. La sostituzione dovrà essere formalmente autorizzata da questa Stazione appaltante.





Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

### **ART. 2 - INADEMPIENZE**

Il G.O.M. individua nei Direttori delle UUOOCC e nei D.E.C.- i soggetti preposti al controllo dell'esattezza delle prestazioni contrattuali.

In caso di inosservanza delle obbligazioni contrattuali o di non puntuale adempimento delle stesse che non comportino per la loro gravità l'immediata risoluzione del contratto, il Grande Ospedale Metropolitano, su segnalazione dei soggetti preposti, contesta, mediante pec, le inadempienze riscontrate ed assegna un termine, non inferiore a dieci giorni, per la presentazione di controdeduzioni. Trascorso tale termine, l'eventuale penale sarà applicata con provvedimento formale della Stazione Appaltante. La suddetta determinazione sarà ritenuta esecutiva, nonostante la proposizione di gravame innanzi all'Autorità giudiziaria. Nel provvedimento si darà contezza delle eventuali giustificazioni prodotte dalla Ditta e delle ragioni per le quali l'Ospedale ritiene di disattenderle.

### **ART.3 - PENALI**

La Ditta aggiudicataria incorre nelle penali previste dal presente articolo in caso di inadempienza, che non comporti per la sua gravità l'immediata risoluzione del contratto, ed in caso di ritardo nelle prestazioni dovute. Le penali per ritardato adempimento sono calcolate ai sensi dell'art. 126 D.Lgs. 36/2023. Per i ritardi, sarà applicata una penale giornaliera pari all' 1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, e comunque complessivamente non superiore al dieci per cento. Qualora il ritardo nell'adempimento determina un importo massimo della penale superiore al 10%, il contratto si intenderà risolto di diritto, senza necessità di alcuna preventiva diffida o disdetta, e l'Amministrazione, in tal caso, oltre a trattenere il deposito cauzionale definitivo a titolo di penale, provvederà alla fornitura in danno del Fornitore inadempiente, salvo il risarcimento di danni maggiori. Gli inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti commi verranno contestati per iscritto tramite la PEC indicata, in fase di gara dalla ditta fornitrice, avverso la quale la Ditta avrà facoltà di presentare le sue controdeduzioni entro 3 (tre) giorni dal ricevimento della contestazione stessa. Resta, in ogni caso, ferma la facoltà della stazione appaltante, in caso di gravi violazioni, di sospendere immediatamente la fornitura alla Ditta appaltatrice e di affidarla, anche provvisoriamente ad altra Ditta, con costi a carico della parte inadempiente ed immediata escussione della garanzia definitiva. Il pagamento della penale dovrà essere effettuato entro 15 (quindici) giorni dalla notifica o dalla ricezione della comunicazione di applicazione. Decorso tale termine la stazione appaltante si rivarrà trattenendo la penale sul corrispettivo della prima fattura utile ovvero sulla garanzia definitiva. In tale ultimo caso la Ditta è tenuta a ripristinare il deposito cauzionale entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del suo utilizzo pena la risoluzione del contratto. L' applicazione delle penali terrà in ogni caso conto delle disposizioni normative vigenti all' momento dell' inadempimento.

### ART.4 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA EX ART. 1456 C.C.

Il contratto si risolve ipso iure con provvedimento motivato dell'organo deliberante del Grande Ospedale Metropolitano, previa comunicazione alla Ditta dell'inizio del procedimento, oltre che nei casi sopra indicati, nei seguenti casi :

- 1) per gravi inadempienze, frode o altro, tali da giustificare l'immediata risoluzione del contratto;
- 2) per motivate esigenze di interesse pubblico specificate nel provvedimento di risoluzione;
- 3) in caso di modifiche soggettive ai sensi dell'art.120 D.Lgs.36/2023;
- 4) nel caso del venir meno dopo la stipula del contratto dei requisiti generali previsti dall'art. 94 95 96 97 D.Lgs.n. 36/2023.





Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

L'Amministrazione si impegna ad avvalersi della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c. ogni qualvolta nei confronti dell'imprenditore o dei componenti la compagine sociale, o dei dirigenti dell'impresa con funzioni specifiche relative all'affidamento alla stipula e all'esecuzione del contratto sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 cp, 318cp, 319cp, 319 bis cp, 319 ter cp, 319 quater cp, 320 cp, 322cp, 322 bis cp, 346 bis cp, 353 cp, 353 bis cp.

### **ART. 5 - DISPOSIZIONI FINALI**

Le Ditte offerenti rimarranno giuridicamente vincolate sin dalla presentazione dell'offerta, mentre l'aggiudicazione della fornitura, che avverrà a giudizio insindacabile di questo Grande Ospedale Metropolitano, non vincolerà la stessa fino a che non sarà stata approvata a norma di legge. Non sono ammesse offerte parziali o difformi a quanto indicato nel presente Capitolato Tecnico. Ai sensi dell'art.68 del R.D. 827/24, sono escluse le offerte provenienti da ditte, anche in A.T.I., che nell'esecuzione di precedenti rapporti, si siano rese colpevoli di negligenza o malafede. Qualora l'aggiudicatario sia un raggruppamento di imprese formalmente costituito, gli adempimenti che nel presente capitolato sono richiesti all'aggiudicatario dell'appalto, debbono intendersi riferiti all'impresa mandataria (capogruppo) o al legale rappresentante della società eventualmente costituita dalle imprese costituenti il raggruppamento. Tutta la documentazione prodotta dovrà essere in lingua italiana. Sia l'intero procedimento, sia l'aggiudicazione della fornitura, saranno espressamente subordinati all'intervenuta approvazione di tutti gli atti relativi. Questo GOM si riserva la facoltà di sospendere, revocare, non aggiudicare la fornitura o aggiudicarla in parte, a suo insindacabile giudizio, senza che le Ditte abbiano nulla a che pretendere nei confronti del Grande Ospedale Metropolitano. Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.