

CAPITOLATO SPECIALE D'ONERI

«Procedura aperta per service avente ad oggetto la fornitura e l'installazione "chiavi in mano" di n. 3 colonne artroscopiche ricondizionate e relativo materiale di consumo, occorrenti alle necessità della Asl Viterbo»

Art. 1 (Oggetto dell'appalto)

Il presente Appalto ha ad oggetto:

- la fornitura "chiavi in mano", in *noleggjo*, di n. 3 Colonne Artroscopiche ricondizionate, comprensiva dell'installazione, degli allacciamenti, di ogni accessorio e di quant'altro dovesse risultare necessario per il regolare, corretto e sicuro uso e funzionamento delle Apparecchiature fornite;
- l'erogazione di Servizi Accessori di manutenzione *full risk* ed assistenza tecnica sulle Colonne Artroscopiche, comprensivi anche della fornitura di Apparecchiature sostitutive;
- la fornitura, in *acquisto*, di Materiale di Consumo, di tipo impiantabile e non impiantabile, necessario per il corretto e regolare funzionamento delle Colonne Artroscopiche, e segnatamente:

CND	DESCRIZIONE	FABBISOGNO TRIENNALE
K030203	LAME RETTE E CURVE DIAMETRI VARI MONOUSO STERILI AGGRESSIVE E NON, CANNULATE, PER PERMETTERE UNA FACILE ASPIRAZIONE	1000
K030204	FRESE PER MANIPOLI MOTORIZZATI MONOUSO STERILI MISURE VARIE	100
K030299	TERMINALI A RADIOFREQUENZA CON COMANDO MANUALE O A PEDALE MISURE VARIE MONOUSO STERILI	100
K0380	KIT TUBO ASPIRAZIONE PER POMPA ARTROSCOPICA MONOUSO STERILE CONFEZIONE SINGOLA	300
K0380	KIT TUBO PAZIENTE PER POMPA ARTROSCOPICA MONOUSO STERILE CONFEZIONE SINGOLA	500

Le nr. 3 Colonne Artroscopiche ricondizionate dovranno essere consegnate ed installate, chiavi in mano, presso le UU.OO. Ortopedia dei PP.OO. di:

- Viterbo – Strada Sammartinese km. 3 – 01100 Viterbo (VT);
- Tarquinia – Viale Igea I – 01016 Tarquinia (VT);
- Civita Castellana – Via Ferretti 169 – 01033 Civita Castellana (VT).

Il materiale di consumo a corredo dovrà essere consegnato presso le medesime sedi.

Ai fini delle valutazioni del merito tecnico, è facoltà della Commissione Giudicatrice, richiedere agli Operatori Economici concorrenti di produrre un **Plico di Campionatura**, contenente n. 2 campioni di ciascuno dei Materiali di Consumo offerti in gara (i tempi e i modi saranno stabiliti successivamente ai termini di scadenza delle offerte).

Al fine di facilitare l'individuazione dei prodotti, ciascun prodotto-campione dovrà essere contraddistinto da un codice corrispondente a quanto previsto, per singolo articolo, dall'Offerta Economica senza prezzi che il concorrente è tenuto a produrre nell'ambito dell'Offerta Tecnica.

I campioni trasmessi all'Azienda dovranno essere identici ai prodotti offerti in gara. In difetto, non saranno presi in considerazione dalla Commissione Giudicatrice ai fini delle valutazioni.

Il Plico di Campionatura sarà trasmesso dai Concorrenti a titolo gratuito, a proprie spese e a proprio rischio, e non sarà oggetto di restituzione da parte dell'Azienda.

La mancata consegna del suddetto Plico di Campionatura, qualora richiesto dalla Commissione, determinerà la NON attribuzione dei relativi punteggi di merito tecnico.

Art. 2 (Durata del contratto e corrispettivi)

L'affidamento avrà una durata di 3 (tre) anni, decorrenti dalla data del Collaudo di tutte le tecnologie richieste riportante esito positivo, con condizione risolutiva nei casi di attivazione di gare aggregate, iniziative regionali e/o Convenzione Consip e/o quant'altro, aventi ad oggetto le forniture di cui al presente appalto, senza che la ditta abbia nulla a pretendere, fatto salvo il pagamento delle spettanze per le prestazioni erogate.

L'appalto, Iva esclusa, al lordo del ribasso offerto dall'Aggiudicatario per l'effettuazione delle prestazioni richieste dal presente Capitolato Speciale d'Oneri, **ammonta ad un importo massimo, posto a base d'asta e dunque non superabile pena esclusione**, di € 250.000,00 per la durata di anni 3, pari a € 83.333,33 per singola annualità.

Sono ammesse esclusivamente, **pena esclusione**, offerte al ribasso rispetto al prezzo posto a base d'asta.

È vietato il rinnovo tacito dell'affidamento.

Durante il periodo contrattuale l'Aggiudicatario dovrà garantire il rispetto dei livelli di servizio di cui al presente Capitolato Speciale d'Oneri e di cui all'offerta depositata in gara.

La fornitura dei Sistemi per artroscopia e l'erogazione dei servizi di assistenza tecnica, previsti, rispettivamente, alle lettere A) e B) dell'art. 3 del presente Capitolato, saranno remunerati mediante rate di noleggio trimestrali posticipate a canone fisso. Si intendono ivi inclusi, tra gli altri, i costi per la mano d'opera, le spese di viaggio e di trasferta, le spese di trasporto e di consegna dei beni.

L'importo massimo disponibile per l'erogazione delle prestazioni e dei servizi di cui sopra ammonta ad un totale, posto a base d'asta e dunque non superabile **pena esclusione**, di € 100.000,00 oltre Iva per anni 3 (tre), pari a € 33.333,33 oltre Iva per singola annualità.

Le prestazioni di cui all'art. 3, lett. C) del presente Capitolato saranno remunerate a misura, sulla base dei fabbisogni che saranno effettivamente manifestati dall'Azienda nel corso dell'esecuzione del contratto e che saranno riportati negli Ordini di Acquisto emessi con le modalità indicate nel presente Capitolato, valorizzati secondo le condizioni economiche offerte dall'Aggiudicatario.

L'importo massimo disponibile per l'erogazione delle prestazioni di cui sopra ammonta ad un totale, posto a base d'asta e dunque non superabile **pena esclusione**, di € 150.000,00 oltre Iva per anni 3 (tre), pari a € 50.000,00 oltre Iva per singola annualità.

Art. 3 (Descrizione dettagliata delle prestazioni)

Premessa

L'eventuale presenza di acronimi o definizioni di funzionalità proprietarie utilizzate nel presente articolo non deve essere intesa come elemento di esclusiva, ma come "definizione meramente indicativa", volta ad individuare le funzioni richieste e tutte quelle alle stesse equivalenti.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche stabilite nel presente Capitolato, nel rispetto del principio di equivalenza.

PRINCIPIO DI EQUIVALENZA

Come previsto dal D.lgs. 36/2023, in particolare all'allegato II.5-Specifiche tecniche ed etichettature, è possibile presentare offerta per tecnologie e/o materiali di consumo anche non conformi alle specifiche sotto riportate purché funzionalmente equivalenti dal punto di vista clinico. In tal caso l'offerta (e segnatamente la documentazione tecnica) dovrà essere obbligatoriamente corredata da una relazione tecnica o altro mezzo appropriato che, evidenziando le non conformità, motivi l'equivalenza funzionale anche con eventuali riferimenti bibliografici.

Le Colonne Artroscopiche da acquisire ed i relativi Materiali di Consumo dovranno possedere le caratteristiche tecniche dettagliate di seguito, ovvero essere funzionalmente equivalenti.

A. CARATTERISTICHE SISTEMA PER ARTROSCOPIA

ATTENZIONE: nel presente paragrafo si è proceduto ad indicare, tra parentesi e in corsivo, alcune informazioni che, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, dovranno essere contenute nella relazione di cui alla Documentazione tecnica richiesta nel Disciplinare di Gara.

Ciascuno dei **nr. 3 Sistemi per artroscopia** oggetto di affidamento, dovrà essere composto, almeno, come segue:

- Sistema per artroscopia ricondizionato perfettamente funzionante, con anno di prima messa in uso non antecedente al 2020 almeno per quanto attiene telecamera e monitor
- Sistema impiegato per la chirurgia mininvasiva, destinato all'utilizzo in chirurgia artroscopica
- L'intera catena di produzione e gestione delle immagini (telecamera, videoprocessore/unità di controllo telecamera, uscite video, cavi, sistema di archiviazione e display di presentazione) deve essere compatibile con il livello di risoluzione nativa più alto detenuto dai diversi componenti, almeno full HD;
- Preferibilmente dotata di sistema centralizzato per controllo/comando delle funzioni principali della colonna tramite display touch screen
- Il sistema dovrà essere completo di quanto necessario per il corretto utilizzo (cavi, tubi, filtri, connettori, adattatori ottiche, ecc.)
- Marcatura CE ai sensi delle vigenti disposizioni comunitarie in materia di dispositivi medici, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata

➤ **Ciascun** sistema dovrà esser composto da:

- **Carrello artroscopico a 5 piani** come di seguito configurato:
 - Dotato di prese di servizio, sotto protezione di trasformatore di separazione medica, in numero adeguato a servire tutte le apparecchiature alloggiate (*indicare il numero di prese totali e quelle sotto trasformatore di isolamento*)
 - Presenza di nodi equipotenziali (*indicare il numero*)
 - Trasformatore di isolamento di potenza opportuna
 - N. 4 ruote antistatiche, piroettanti con sistema bloccaggio
 - Antiribaltamento
 - Dotato di sistema di presa e manovra solido ed ergonomico
 - Numero adeguato di ripiani regolabili in altezza per l'allocazione di tutte le apparecchiature del sistema
 - Dotato di sistema di presa e manovra solido ed ergonomico
 - Cassetto con serratura
 - Sistema di passacavi per un corretto cablaggio
 - Dotato di almeno un supporto porta monitor inclinabile, girevole ed estensibile
- **Telecamera di ultima tecnologia con testina sterilizzabile** (*indicare i sistemi di sterilizzazione*), con le seguenti caratteristiche minime:
 - Testina dotata di tasto a doppia funzione per permettere all'operatore di gestire un sistema di acquisizione immagini ed eseguire il bilanciamento del bianco senza ausilio del personale esterno
 - Di peso contenuto, compatta e maneggevole (Saranno considerati parametri di merito, tra gli altri, il ridotto peso della testina ed una geometria ergonomica)
 - Risoluzione orizzontale della telecamera (*descrivere ed indicare il valore*)
 - Sistema di scansione della telecamera (*descrivere*)
 - Illuminazione minima della telecamera (*descrivere ed indicare il valore*)
 - Adeguato rapporto segnale rumore (*indicare il valore*)
 - Compatibilità della telecamera con sistemi di sterilizzazione (*descrivere*)
 - Adeguato sistema di ingrandimento immagini (*descrivere*)
 - Dotata di pulsanti multifunzione e programmabili per comando periferiche e per la gestione diretta delle funzioni dell'unità di controllo
 - Fornita di attacchi/adattatori per le ottiche dei maggiori marchi presenti nella U.O. di destinazione e/o che saranno successivamente introdotti in utilizzo clinico.
- **Unità di controllo per la telecamera**, avente le seguenti caratteristiche:
 - Comandi semplici e di facile utilizzo
 - Sistema di accensione
 - Sistema di controllo luminosità immagine
 - Sistema di bilanciamento del bianco
 - Sistema per accesso ad eventuali menù di regolazione e/o personalizzazione delle funzioni della telecamera
 - Programmi preimpostati dei parametri di immagine
 - Presenza di uscite digitali ad alta definizione (HD-SDI, 3G-SDI) per la gestione integrata del segnale nativo
- **Fonte luce di ultima generazione e tecnologia**, avente le seguenti caratteristiche:
 - Alta potenza ed elevata temperatura di colore
 - Controllo della luminosità automatica e manuale
 - Adeguata durata della lampada (*indicare la durata minima garantita*)
 - Adeguata intensità luminosa (*indicare il valore in lux*)
 - Compatibilità con cavi in fibre ottiche presenti sul mercato
 - Preferibilmente dotata di protezioni contro il surriscaldamento delle prossimità distali
 - Preferibilmente dotata di innesto per cavo con attacco universale
 - Dotata di n. 2 cavi a fibre ottiche e relativi adattatori, diametro 5 mm, di lunghezza 3 mt circa, morbidi con possibilità di torsione, con funzione di sicurezza per il riconoscimento della disconnessione del cavo, di tipo trasparente per la valutazione dello stato delle fibre ottiche e relativi adattatori
- **Monitor medico**, avente le seguenti caratteristiche:
 - monitor medico a colori da almeno 30" per la visualizzazione di immagini ad alta risoluzione dotato di kit necessario per installazione su carrello

- dotato di ingressi HDMI, DVI, 3G-SDI o similari
- preferibilmente con possibilità di visione contemporanea da due sorgenti video (tipo picture in picture)
- **Ottiche** fornite complete delle relative camice di inserzione, il tutto autoclavabile:
 - n. 2 ottiche da 30°, diametro indicativamente di 4 mm, campo di visione quadrangolare e camicia con otturatore a punta smussa
 - n. 2 ottica da 30° per piccole articolazioni, di cui: n° 1 di diametro indicativo di circa 1,9 mm e n° 1 di diametro indicativo di circa 2,7 mm
- **Sistema motorizzato:**
 - Possibilità di impostare velocità e senso di rotazione dei vari manipoli
 - Possibilità di programmazione del funzionamento dell'intero sistema
 - Disponibilità di comando a pedale con possibilità di controllo delle funzioni di rotazione e movimento dei manipoli Shaver
 - Possibilità di poter far lavorare in parallelo manipoli motorizzati per micro chirurgia
 - Specificare per la centralina le seguenti caratteristiche:
 - *range di variazione della velocità (giri/min)*
 - *modi di funzionamento (descrivere)*
 - Nella fornitura devono essere compresi:
 - Almeno n. 2 manipoli Shaver autoclavabile (*indicare il nr. di giri min/max, avanti/indietro ed oscillato*) per le colonne di Tarquinia (N. 2) e Civita Castellana (N. 2), mentre almeno n. 4 manipoli Shaver autoclavabile per la colonna di Viterbo;
- **Sistema di erogazione energia a radiofrequenza bipolare** per l'alimentazione ed il controllo di manipoli per la resezione, l'ablazione, la coagulazione di tessuti molli e l'emostasi di vasi sanguigni durante le procedure artroscopiche ortopediche, così configurato:
 - Dotata di interfaccia visualizzazione parametri e comandi con display
 - Potenze massime in Watt per taglio e coagulo idonee al tipo di prestazioni richieste (*indicare il valore*).
 - Disponibilità di un pedale per il controllo a distanza dei manipoli a RF sanificabile
 - Tale sistema può anche essere integrato in un'unica piattaforma che includa anche il sistema di alimentazione e controllo dei manipoli motorizzati
 - Minima dissipazione di energia
 - Possibilità di memorizzare e personalizzare programmi di lavoro
- **Sistema di irrigazione-aspirazione**, avente le seguenti caratteristiche:
 - Display touch screen
 - Possibilità di interfacciamento con centralina shaver
 - Funzione lavaggio
 - Possibilità di utilizzo telecomando
 - Dotato di sistemi per la regolazione del flusso di irrigazione e della pressione di aspirazione

DICHIARAZIONE CONFORMITA' E CERTIFICAZIONI CE

Dovranno essere presentate, in sede di offerta tecnica, le seguenti documentazioni:

- dichiarazioni di conformità e certificazioni CE ai sensi del D.lgs. n. 37/2010, che recepisce la Direttiva 47/2007/CE che emenda la Direttiva 93/42/CE - Dispositivi Medici, ovvero del Regolamento UE 2017/745, con indicato il numero dell'organismo certificato che le ha rilasciate.

La ditta dovrà dichiarare espressamente in offerta che le apparecchiature proposte sono costruite a regola d'arte e sono conformi alle prescrizioni previste dalla normativa italiana in materia.

All'atto del collaudo, dovrà essere consegnato manuale d'uso in duplice copia in formato cartaceo/digitale, in lingua italiana.

Le attrezzature offerte dovranno essere conformi alla norma EN 60601-1 (CEI 62-5), alle norme particolari, secondo i casi, ed alle norme di prodotto applicabili.

Le Apparecchiature ed i Materiali di Consumo forniti dall'Appaltatore dovranno essere fabbricati a regola d'arte e conformi alle prescrizioni previste dalla normativa italiana in materia.

NB: Nell'ambito dell'offerta tecnica il concorrente dovrà produrre copia di tutte le dichiarazioni di conformità e certificazioni predette e la relazione tecnica.

B. SERVIZIO DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Il Fornitore dovrà erogare un servizio di manutenzione *full risk* e di assistenza tecnica, comprensivo di tutti gli interventi che dovessero rendersi necessari, durante tutto il periodo di durata contrattuale decorrente dalla data del collaudo tecnico di accettazione riportante esito positivo.

In particolare, l'impresa su tutte le Apparecchiature di cui alla lettera A), comprensive di periferiche, accessori, parti di ricambio, nonché di ogni altro componente che dovesse risultare necessario per il regolare, corretto e sicuro uso e funzionamento delle attrezzature stesse, dovrà garantire le seguenti prestazioni, pena l'applicazione delle penali previste:

- b.1) Manutenzione Programmata, in numero non inferiore a 1 anno o in numero maggiore secondo le indicazioni del costruttore;
- b.2) interventi di Manutenzione Correttiva in numero illimitato, da effettuarsi entro le tempistiche dichiarate in offerta e comunque entro e non oltre 16 ore lavorative dalla chiamata, finalizzati alla riparazione guasti o malfunzionamenti da qualsiasi causa determinati (i.e., difetti di fabbrica, cattivo utilizzo, imperfezione nell'installazione/montaggio, etc.);
- b.3) in caso di guasto o malfunzionamento che, per qualsiasi ragione, dovesse comportare un'interruzione del funzionamento superiore a 3 giorni lavorativi consecutivi, sostituzione dell'Apparecchiatura (o di una o più parti di essa), con altra di uguali caratteristiche entro le tempistiche dichiarate in offerta e comunque entro e non oltre i suddetti 3 giorni lavorativi consecutivi.

L'Azienda, a proprio insindacabile giudizio, potrà richiedere la sostituzione dell'Apparecchiatura (o di una o più parti di essa) anche in caso di guasti o malfunzionamenti frequenti e ripetuti.

In ogni caso, le tempistiche di risoluzione del guasto non possono essere superiori a 3 giorni lavorativi consecutivi.

La strumentazione di misura utilizzata per eventuali tarature/calibrazioni dovrà rispettare una taratura almeno annuale. Tolleranze superiori potranno essere accettate a seguito di evidenza documentale e procedurale a carico della ditta aggiudicataria.

C. CARATTERISTICHE E TIPOLOGIE DEL MATERIALE DI CONSUMO

Per l'intera durata dell'Appalto, l'Aggiudicatario dovrà consegnare tutti gli strumentari occorrenti alle diverse tipologie di intervento, comprensivi di pinze passa sutura.

Nella seguente tabella si riporta il fabbisogno triennale presunto dell'Azienda:

PROGR.	CND	DESCRIZIONE	FABBISOG NO PER 3 ANNI	BASE ASTA UNITARIA (PER SINGOLO PZ)
Sub 1	K030203	LAME RETTE E CURVE DIAMETRI VARI MONOUSO STERILI AGGRESSIVE E NON, CANNULATE, PER PERMETTERE UNA FACILE ASPIRAZIONE	1000	€75,00
Sub2	K030204	FRESE PER MANIPOLI MOTORIZZATI MONOUSO STERILI MISURE VARIE	100	€75,00
Sub3	K030299	TERMINALI A RADIOFREQUENZA CON COMANDO MANUALE O A PEDALE MISURE VARIE MONOUSO STERILI	100	€145,00
Sub 4	K0380	KIT TUBO ASPIRAZIONE PER POMPA ARTROSCOPICA MONOUSO STERILE CONFEZIONE SINGOLA	300	€60,00
Sub 5	K0380	KIT TUBO PAZIENTE PER POMPA ARTROSCOPICA MONOUSO STERILE CONFEZIONE SINGOLA	500	€60,00

I fabbisogni di cui sopra hanno natura meramente indicativa e sono stati stimati sulla base del dato storico di circa n. 370 prestazioni artroscopiche all'anno.

PROVA CLINICO-PRATICA

Le Ditte offerenti dovranno effettuare una obbligatoria prova clinico-pratica delle apparecchiature offerte e dei relativi materiali di consumo/consumabili offerti, nel rispetto dei tempi e delle modalità che saranno successivamente stabiliti e comunicati dalla Commissione Giudicatrice.

La mancata esecuzione della prova comporterà la **NON attribuzione dei relativi punteggi di merito tecnico**.

Per lo svolgimento della prova clinico-pratica il Concorrente è tenuto a mettere a disposizione dell'Amministrazione Appaltante uno "specialist" di prodotto.

Le apparecchiature ed i materiali di consumo/consumabili da portare in visione dovranno possedere l'esatta identica configurazione proposta in gara, accessoristica inclusa per quanto attiene le tecnologie.

Art. 4 (Oneri, obblighi e responsabilità dell'Aggiudicatario)

Tutte le opere necessarie alla messa in funzione delle apparecchiature, nulla escluso, compreso il trasporto e l'installazione sono integralmente a carico dell'Aggiudicatario.

Saranno altresì ad integrale carico dell'Aggiudicatario gli oneri e le prestazioni seguenti:

1. ove necessario, l'adeguamento dei locali nonché la realizzazione delle opere murarie ed impiantistiche propedeutiche alla consegna ed installazione "chiavi in mano" delle apparecchiature;
2. l'approntamento di eventuali opere provvisorie quali ponteggi, impalcature, mezzi di sollevamento e quant'altro possa occorrere per l'installazione in opera di tutte le forniture, compresa la relativa assistenza muraria ed il ripristino delle strutture e opere di finitura degli ambienti da attrezzare che risultassero danneggiati durante il corso delle operazioni;
3. l'installazione delle apparecchiature assicurando la compatibilità con i supporti e con la preesistente impiantistica o facendosi carico delle opportune modifiche;
4. la perfetta efficienza delle apparecchiature per l'intera durata contrattuale che decorrerà dalla data dell'ultimo collaudo positivo;
5. la responsabilità per casi di infortunio e di danni arrecati, eventualmente, al Committente ed a terzi in dipendenza di manchevolezze o di trascuratezza nell'esecuzione degli adempimenti assunti con il contratto;
6. l'obbligo di garantire al Committente il sicuro ed indisturbato possesso di ogni attrezzatura fornita;
7. la responsabilità per l'uso di dispositivi o per l'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino brevetti per invenzioni, modelli industriali, marchi e diritti d'autore;
8. l'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi e decreti relativi alle assicurazioni sociali obbligatorie, derivanti da leggi o da contratti collettivi, nonché il pagamento dei contributi a carico dei datori di lavoro, come gli assegni familiari e le indennità ai richiamati alle armi e l'osservanza delle norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro.

L'Aggiudicatario è tenuto inoltre a garantire, ai sensi di legge, che i prodotti forniti siano conformi a quanto dichiarato ed offerto e siano immuni da vizi che li rendano inadatti allo specifico utilizzo.

Con riguardo alla fornitura di tutti i materiali di consumo, l'Appaltatore dovrà assicurare la consegna, a propri oneri e spese, entro e non oltre le 7 giorni solari dalla richiesta che sarà avanzata, tramite ordine NSO, dal personale autorizzato della Stazione Appaltante.

In merito alla consegna, l'Aggiudicatario è tenuto alla scrupolosa osservanza dei termini suddetti, nonché delle norme generali o speciali che regolano il commercio del materiale in oggetto. Saranno rifiutate quelle consegne i cui prodotti non risulteranno corrispondenti come tipo a quelli previsti o che presentino deterioramenti per negligenze e insufficienti imballaggi o in conseguenza del trasporto. Il Fornitore, per le consegne dichiarate non accettabili, dovrà provvedere alla loro sostituzione urgentemente ed in tempi brevi, in ogni caso entro e non oltre 3 giorni solari dalla richiesta della Stazione Appaltante, ciò prima che il materiale possa essere manomesso o sottoposto a esami di controllo, senza percepire alcun compenso, con riserva del Committente circa i casi di più gravi sanzioni. In pendenza o in mancanza del ritiro, detta quantità rimarrà a rischio e a disposizione del Fornitore, senza alcuna responsabilità da parte del Committente per gli ulteriori degradamenti o deprezzamenti che il materiale potrebbe subire.

In caso di mancata o ritardata consegna ovvero di mancata o ritardata sostituzione, la Asl di Viterbo si riserva di procedere, in relazione alle proprie necessità, all'acquisto, presso altre imprese, del materiale di consumo, con addebito all'Aggiudicatario inadempiente delle eventuali maggiori spese, senza possibilità di opposizione e/o eccezioni di sorta da parte del medesimo, salvo, in ogni caso, l'eventuale risarcimento dei danni subiti.

I materiali di consumo che saranno forniti dall'Appaltatore in ragione del presente appalto, dovranno avere una validità ed una scadenza non inferiori ai $\frac{3}{4}$ della durata prevista.

È fatto obbligo all'Aggiudicatario di rispettare le tempistiche di intervento/consegna/sostituzione sopra espresse, pena l'applicazione delle penali di seguito dettate.

Art. 5 (Luogo, modalità e tempistiche di consegna e installazione delle Colonne Artroscopiche)

Le Colonne Artroscopiche dovranno essere consegnate e installate chiavi in mano presso le UU.OO. Ortopedia dei PP.OO. di:

- Viterbo – Strada Sammartinese km. 3 – 01100 Viterbo (VT);
- Tarquinia – Viale Igea 1 – 01016 Tarquinia (VT);
- Civita Castellana – Via Ferretti 169 – 01033 Civita Castellana (VT).

La consegna e l'installazione delle Colonne Artroscopiche dovrà avvenire entro e non oltre 30 giorni solari dalla ricezione, da parte dell'Appaltatore, del Contratto sottoscritto digitalmente tra le parti, salvo tempistiche di consegna inferiori indicate in offerta dall'Appaltatore medesimo. In caso di ritardo troveranno applicazione le penali più avanti previste.

L'Appaltatore dovrà assicurare la compatibilità delle Apparecchiature con i supporti e con la preesistente impiantistica dell'Azienda. L'Appaltatore dovrà effettuare, a propria cura e a proprie spese, tutte le modifiche e/o adeguamenti ai supporti e alla preesistente impiantistica dell'Azienda, nel caso in cui ciò sia necessario a garantire il funzionamento delle Apparecchiature, previa autorizzazione dell'Azienda medesima.

Contestualmente alla consegna delle apparecchiature, l'Appaltatore dovrà fornire il manuale d'uso in lingua italiana, il manuale del sistema operativo in lingua italiana e, ove occorra, le licenze d'uso.

Art. 6 (Luogo, modalità e tempistiche di consegna del Materiale di Consumo)

I materiali di consumo dovranno essere consegnati presso le UU.OO. Ortopedia dei PP.OO. di:

- Viterbo – Strada Sammartinese km. 3 – 01100 Viterbo (VT);
- Tarquinia – Viale Igea I – 01016 Tarquinia (VT);
- Civita Castellana – Via Ferretti 169 – 01033 Civita Castellana (VT).

In relazione alle specifiche necessità aziendali, sarà adottata alternativamente una o l'altra procedura di rifornimento descritta nel seguito, previo accordo tra le parti.

➤ Procedura 1 – conto deposito:

La consegna dei materiali di consumo dovrà essere eseguita presso la Farmacia del Presidio Ospedaliero richiedente.

I Materiali di Consumo dovranno essere consegnati dal Fornitore a semplice richiesta scritta del Reparto utilizzatore ovvero della Farmacia.

La Farmacia del Presidio Ospedaliero provvederà ad emettere Ordini di Acquisto solo dopo lo svolgimento degli interventi chirurgici, con esclusivo riferimento al materiale effettivamente impiantato. Gli Ordini di Acquisto saranno trasmessi al Fornitore tramite NSO. Il materiale non impiantato potrà essere ritirato dal Fornitore, previo accordo con la Farmacia, ovvero mantenuto in deposito presso la Sala Operatoria del Presidio Ospedaliero a totale ed esclusiva responsabilità del Fornitore medesimo. Il rischio di perdite, deterioramenti e perimenti dei beni è, dunque, a carico dell'Appaltatore, sia nel periodo antecedente alla consegna dei beni che in quello di deposito della merce non ritirata dall'Appaltatore.

➤ Procedura 2 – in acquisto:

I Materiali di Consumo dovranno essere consegnati dal Fornitore alla Farmacia del Presidio Ospedaliero richiedente solo ed esclusivamente a seguito dell'invio da parte della stessa dell'apposito Ordine di Acquisto. Gli anzidetti ordini saranno trasmessi dalla Farmacia al Fornitore tramite NSO. La proprietà dei prodotti verrà acquisita dall'Azienda con le singole consegne. Il rischio di perdite, deterioramenti e perimenti dei beni prima delle consegne è, dunque, a carico dell'Appaltatore.

Ciascun Ordine di Acquisto relativo a Materiale di Consumo, impiantabile e non, conterrà: il numero progressivo dell'ordine (prodotto dal sistema informativo aziendale), i dati del fornitore aggiudicatario della fornitura, il termine di consegna, la tipologia ed il quantitativo degli articoli da consegnare/reintegrare, il luogo di consegna degli stessi, l'importo totale dell'ordine.

Le consegne dovranno essere effettuate, esclusi i giorni festivi, rispettando i seguenti orari: dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle ore 18:00.

Il termine massimo di consegna dei Materiali di Consumo è da intendersi pari a 7 giorni solari dal ricevimento della richiesta scritta ovvero dal ricevimento dell'Ordine di Acquisto, salvo tempistiche più brevi indicate dall'Appaltatore in offerta. In caso di ritardo, si applicherà l'apposita penale prevista dal presente Capitolato Speciale d'Oneri.

I prodotti consegnati dovranno avere una validità e scadenza non inferiore ai $\frac{3}{4}$ della durata complessiva del prodotto medesimo.

Qualora i Materiali di Consumo consegnati dovessero risultare difettosi, gli stessi dovranno essere sostituiti, a cura e spese dall'Aggiudicatario, entro e non oltre il termine massimo di 3 giorni solari dalla richiesta, pena l'applicazione di apposita penale, ai sensi di quanto previsto dal presente Capitolato Speciale d'Oneri.

Nei casi di cui sopra, l'Azienda si riserverà, altresì, di procedere, in relazione alle proprie necessità, all'acquisto, presso altre imprese, dei Materiali di Consumo non consegnati ovvero non sostituiti, con addebito al Fornitore inadempiente delle eventuali maggiori spese, senza possibilità di opposizione e/o eccezioni di sorta da parte del medesimo e salvo, in ogni caso, l'eventuale risarcimento di ogni danno conseguente subito dalla Stazione Appaltante (ex art. 1382 C.C.).

Art. 7 (Collaudo delle Colonne Artroscopiche)

Per ciascuna Colonna Artroscopica fornita, ai fini dell'attivazione e della messa in esercizio, l'Azienda, entro 15 (quindici) giorni dalla consegna/installazione di cui sopra, procederà con le attività di collaudo.

A tal fine, l'Azienda procederà a verificare, per ciascuna Apparecchiatura, la funzionalità e la conformità rispetto a tutte le condizioni previste dal presente Capitolato, dall'offerta presentata in gara dall'Aggiudicatario, dalle vigenti norme, dagli standard e dalle prescrizioni di cui alla normativa nazionale e comunitaria di riferimento.

Il Collaudo avrà luogo alla data che sarà indicata dall'Azienda in una apposita comunicazione che sarà trasmessa all'Appaltatore.

In caso di mancata presentazione dell'Appaltatore, troveranno applicazione le penali previste dal presente Capitolato.

Il Collaudo avverrà in contraddittorio tra l'Appaltatore ed esponenti dell'Azienda, anche appartenenti all'UOC Ingegneria Clinica dell'ASL Viterbo e alle U.OO. destinatarie della Fornitura.

Il Collaudo avverrà, in contraddittorio, mediante:

- verifiche documentali ed elettriche da parte dell'UOC Ingegneria Clinica;
- effettuazione di almeno due procedure da parte dell'U.O. destinataria del bene.

Alla conclusione delle attività sopra citate, sia in caso di esito positivo che negativo, sarà predisposto dall'Azienda apposito verbale di Collaudo.

Nell'ipotesi di esito negativo, l'Appaltatore dovrà ritirare e sostituire le Apparecchiature risultate difettose (o di una o più parti di esse) entro le tempistiche dichiarate in offerta e comunque non oltre 24 ore lavorative dalla conclusione delle attività di collaudo ed il collaudo di cui trattasi dovrà essere ripetuto entro il termine che sarà indicato dall'Azienda nell'apposito verbale. In caso di mancato o ritardato adempimento troveranno applicazione le penali previste dal presente Capitolato.

Art. 8 (Periodo di prova)

L'Azienda, nei 3 (tre) mesi successivi all'avvio del contratto, sottoporrà le Apparecchiature ed i Materiali di Consumo offerti dall'Aggiudicatario ad un periodo di prova.

Nel corso di tale periodo, qualora le Apparecchiature ed i Materiali di Consumo non dovessero funzionare correttamente, ovvero non dovessero corrispondere e soddisfare le esigenze e/o le aspettative dell'Azienda, quest'ultima si riserverà il diritto, a proprio insindacabile giudizio, di risolvere il contratto, senza alcun onere a proprio carico. Resta salvo il diritto al risarcimento dei danni eventualmente subiti dall'Azienda.

Art. 9 (Aggiornamento tecnologico e formazione)

Qualora, in corso di vigenza contrattuale, l'Appaltatore dovesse porre in commercio nuovi Materiali di Consumo analoghi a quelli oggetto del contratto e migliorativi per caratteristiche tecniche, rendimento, funzionalità etc., nonché aggiornamenti relativi all'hardware e al software sulle Apparecchiature fornite, sarà tenuto ad informare la Stazione Appaltante, la quale ha facoltà di ottenerne la sostituzione o l'implementazione, **senza oneri e costi aggiuntivi**.

L'Appaltatore dovrà inoltre garantire corsi di aggiornamento e di formazione del personale medico, paramedico e tecnico, sulla base di quanto previsto nell'Offerta Tecnica, inviando gratuitamente in luogo tecnici specializzati che dovranno fornire, a tutto il personale Asl addetto, tutti i necessari chiarimenti tecnici e le istruzioni per l'uso. La presenza dei tecnici specializzati dovrà prolungarsi sino all'acquisizione di una sufficiente conoscenza delle apparecchiature e dei materiali di consumo da parte del personale Asl preposto. Al termine dell'addestramento dovrà essere rilasciato al personale Asl un attestato che certifichi l'acquisizione della idonea conoscenza delle apparecchiature installate e dei materiali di consumo, anche ai sensi e per gli effetti del D.lgs. n. 81/2008.

L'Appaltatore dovrà altresì garantire, per tutta la durata del Contratto, la disponibilità di personale specializzato per ulteriori necessità di addestramento e/o per consulenze.

Art. 10 (Penali)

L'Aggiudicatario è soggetto a penalità quando ritardi l'esecuzione delle prestazioni oggetto della fornitura richiesta rispetto ai termini indicati in sede di offerta.

Fatta salva la responsabilità da inadempimento ed il risarcimento del maggior danno ai sensi dell'art. 1382 c.c., l'impresa sarà tenuta a corrispondere alla ASL Viterbo le seguenti penali:

- 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale, per ogni giorno di ritardo nella consegna/installazione delle Apparecchiature, rispetto al termine richiesto ovvero dichiarato con la propria offerta tecnica se migliorativo;
- 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale, per ogni giorno di ritardo nella conclusione delle attività di collaudo, rispetto al termine richiesto ovvero dichiarato con la propria offerta tecnica se migliorativo;
- 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale, per ogni giorno di ritardo nel presenziare alle sedute di Collaudo che saranno concordate e calendarizzate con questa ASL;
- 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale, per ogni giorno di ritardo nel ritiro e nella sostituzione delle Apparecchiature (o di una o più parti di esse) risultate in fase di Collaudo difettose ovvero con vizi/difetti di fabbrica, rispetto al termine richiesto ovvero dichiarato con la propria offerta tecnica se migliorativo;



- 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale, per ogni giorno di ritardo nel presenziare nelle sedute di Formazione che saranno concordate e calendarizzate con questa ASL;
- 1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, per ogni giorno di ritardo nell'effettuare le Manutenzioni Preventive Programmate previste, che saranno concordate e calendarizzate con questa ASL;
- 1,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale, per ogni giorno di ritardo nell'espletamento della Manutenzione Correttiva sulle Apparecchiature, rispetto al termine richiesto ovvero dichiarato con la propria offerta tecnica se migliorativo;
- 1,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale, per ogni giorno di ritardo nell'installazione dell'apparecchiatura temporaneamente sostitutiva a seguito di guasto non risolvibile nell'immediato, rispetto al termine richiesto ovvero dichiarato con la propria offerta tecnica se migliorativo;
- 1,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale, per ogni giorno di ritardo nella sostituzione di una o più parti delle Apparecchiature, con altre di uguali caratteristiche, entro le tempistiche dichiarate nella offerta tecnica e comunque entro e non oltre 3 giorni lavorativi consecutivi, in caso di guasto bloccante o malfunzionamento che comporti interruzione del funzionamento superiore ai suddetti 3 giorni lavorativi consecutivi;
- 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale, per ogni giorno di ritardo nella consegna dei materiali di consumo, rispetto al termine richiesto nel presente Capitolato ovvero dichiarato con la propria offerta se migliorativo;
- 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale, per ogni giorno di ritardo nella sostituzione dei materiali di consumo che siano risultati difettosi, rispetto al termine richiesto nel presente Capitolato ovvero dichiarato con la propria offerta se migliorativo.

Secondo i principi generali, le penali saranno applicate solo nel caso in cui il ritardo o l'inadempimento siano imputabili all'Appaltatore.

L'applicazione della penale sarà preceduta da una rituale contestazione scritta della Stazione Appaltante verso l'Appaltatore, alla quale l'Appaltatore potrà replicare nei successivi 5 (cinque) giorni dalla ricezione.

L'ASL di Viterbo notificherà all'Aggiudicatario, mediante comunicazione scritta, l'applicazione della penale.

L'Azienda, per i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente paragrafo, potrà, a sua insindacabile scelta, detrarre l'importo dovuto in sede di liquidazione della fattura (mediante richiesta di emissione nota di credito e/o liquidazione parziale della fattura) e/o potrà avvalersi della cauzione definitiva, senza bisogno di diffida o procedimento giudiziario ovvero compensare il credito con quanto dovuto all'Appaltatore a qualsiasi titolo, quindi anche per i corrispettivi maturati.

A tal fine, l'Appaltatore sarà tenuto ad autorizzare la Stazione Appaltante, ex art. 1252 c.c., a compensare le somme ad esso dovute a qualunque titolo con gli importi spettanti alla Stazione Appaltante a titolo di penale.

L'applicazione delle penali non esonera in alcun caso l'Appaltatore dall'adempimento dell'obbligazione che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della penale stessa.

Fermo restando quanto sopra, qualora l'ammontare delle penali applicate ecceda il limite del 10% (dieci per cento) del corrispettivo complessivo contrattuale, I.V.A. esclusa, l'amministrazione avrà l'insindacabile facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto, ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile nonché di procedere in danno dell'Appaltatore, fermo restando il diritto al risarcimento dell'eventuale maggior danno subito dall'amministrazione o delle maggiori spese sostenute al verificarsi di quanto sopra riportato.

L'ammontare delle penali fa salvo ed impregiudicato il diritto della Amministrazione al risarcimento del maggior danno. L'ammontare della penalità sarà addebitato sui crediti dell'impresa derivanti dalla fornitura regolata dalla presente commessa, ovvero, qualora non fossero sufficienti, sui crediti dipendenti da altri contratti che l'impresa ha in corso con l'Azienda Sanitaria, a fronte dell'obbligo di emissione di apposita nota di accredito. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo, non esonera il fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo del pagamento della penale medesima.

Art. 11 (Garanzie e coperture assicurative per la stipula del Contratto)

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 117 del Codice.

Prima della stipula del Contratto, a pena di decadenza dall'aggiudicazione, l'Aggiudicatario dovrà inoltre presentare copia di una polizza assicurativa a copertura del rischio da responsabilità civile del medesimo Aggiudicatario, a beneficio dell'Azienda e di terzi, per tutti i danni, nessuno escluso, che potrebbero essere arrecati agli stessi dall'espletamento delle prestazioni oggetto di affidamento.

Tale polizza dovrà:

- essere stipulata presso primaria Compagnia di assicurazione;
- tenere indenne l'Azienda, ivi compresi i suoi dipendenti e collaboratori, nonché i terzi, da qualsiasi danno che potrebbe essere arrecato agli stessi dall'espletamento delle prestazioni oggetto di affidamento;
- contenere l'espressa rinuncia, da parte della Compagnia di assicurazione, ad ogni azione di rivalsa nei confronti dell'Azienda;

Art. 12 (Cessione del Contratto e Cessione dei Crediti)

In conformità a quanto stabilito dall'art. 119, comma 1, del Codice, la cessione del contratto è nulla, fatto salvo quanto previsto dall'articolo 120, comma 1, lettera d) del prefato Codice.

Si applicano per le cessioni di crediti le disposizioni di cui alla legge 21 febbraio 1991, n. 52. L'allegato II.14 del Codice disciplina le condizioni per l'opponibilità alle stazioni appaltanti.

Ai fini dell'opponibilità alle Stazioni Appaltanti, le cessioni di crediti devono essere stipulate mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e devono essere notificate alle amministrazioni debentrici.

Fatto salvo il rispetto degli obblighi di tracciabilità, le cessioni di crediti da corrispettivo di appalto, concessione e concorso di progettazione sono efficaci e opponibili alle stazioni appaltanti che sono amministrazioni pubbliche qualora queste non le rifiutino con comunicazione da notificarsi al cedente e al cessionario entro quarantacinque giorni dalla notifica della cessione.

Le amministrazioni pubbliche, nel contratto stipulato o in atto separato contestuale, possono preventivamente accettare la cessione da parte dell'esecutore di tutti o di parte dei crediti che devono venire a maturazione. In ogni caso l'amministrazione cui è stata notificata la cessione può opporre al cessionario tutte le eccezioni opponibili al cedente in base al contratto relativo a lavori, servizi, forniture, progettazione, con questo stipulato.

Art. 13 (Recesso)

Ai sensi dell'art. 123 del Codice, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-ter e 92, comma 4, del codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, di cui al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, la stazione appaltante può recedere dal contratto in qualunque momento purché tenga indenne l'appaltatore mediante il pagamento dei lavori eseguiti o delle prestazioni relative ai servizi e alle forniture eseguiti, nonché del valore dei materiali utili esistenti in cantiere nel caso di lavori o in magazzino nel caso di servizi o forniture, oltre al decimo dell'importo delle opere, dei servizi o delle forniture non eseguite, calcolato secondo quanto previsto all'articolo 11 dell'allegato II.14 del Codice.

L'esercizio del diritto di recesso è manifestato dalla stazione appaltante mediante una formale comunicazione all'appaltatore da darsi per iscritto con un preavviso non inferiore a venti giorni, decorsi i quali la stazione appaltante prende in consegna i lavori, servizi o forniture ed effettua il collaudo definitivo o verifica la regolarità dei servizi e delle forniture.

L'allegato II.14 del Codice disciplina il rimborso dei materiali, la facoltà di ritenzione della stazione appaltante e gli obblighi di rimozione e sgombero dell'appaltatore.

Art. 14 (Risoluzione del Contratto)

Come da previsioni dell'art. 122 del Codice:

1. Fatto salvo quanto previsto dall'articolo 121, le stazioni appaltanti possono risolvere un contratto di appalto senza limiti di tempo, se si verificano una o più delle seguenti condizioni:

- a) modifica sostanziale del contratto, che richiede una nuova procedura di appalto ai sensi dell'articolo 120;
- b) con riferimento alle modificazioni di cui all'articolo 120, comma 1, lettere b) e c), superamento delle soglie di cui al comma 2 del predetto articolo 120 e, con riferimento alle modificazioni di cui all'articolo 120, comma 3, superamento delle soglie di cui al medesimo articolo 120, comma 3, lettere a) e b);
- c) l'aggiudicatario si è trovato, al momento dell'aggiudicazione dell'appalto, in una delle situazioni di cui all'articolo 94, comma 1, e avrebbe dovuto pertanto essere escluso dalla procedura;
- d) l'appalto non avrebbe dovuto essere aggiudicato in considerazione di una grave violazione degli obblighi derivanti dai trattati, come riconosciuto dalla Corte di giustizia dell'Unione europea in un procedimento ai sensi dell'articolo 258 del Trattato sul funzionamento dell'Unione europea.

2. Le stazioni appaltanti risolvono un contratto di appalto qualora nei confronti dell'appaltatore:

- a) sia intervenuta la decadenza dell'attestazione di qualificazione per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci;
- b) sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione, di cui al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui al Capo II del Titolo IV della Parte V del presente Libro.

3. Il contratto di appalto può inoltre essere risolto per grave inadempimento delle obbligazioni contrattuali da parte

dell'appaltatore, tale da compromettere la buona riuscita delle prestazioni. Il direttore dei lavori o il direttore dell'esecuzione, se nominato, quando accerta un grave inadempimento ai sensi del primo periodo avvia in contraddittorio con l'appaltatore il procedimento disciplinato dall'articolo 10 dell'allegato II.14. All'esito del procedimento, la stazione appaltante, su proposta del RUP, dichiara risolto il contratto con atto scritto comunicato all'appaltatore.

4. Qualora, al di fuori di quanto previsto dal comma 3, l'esecuzione delle prestazioni sia ritardata per negligenza dell'appaltatore rispetto alle previsioni del contratto, il direttore dei lavori o il direttore dell'esecuzione, se nominato, gli assegna un termine che, salvo i casi d'urgenza, non può essere inferiore a dieci giorni, entro i quali deve eseguire le prestazioni. Scaduto il termine, e redatto il processo verbale in contraddittorio, qualora l'inadempimento permanga, la stazione appaltante risolve il contratto, con atto scritto comunicato all'appaltatore, fermo restando il pagamento delle penali.

5. In tutti i casi di risoluzione del contratto l'appaltatore ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni relative ai lavori, servizi o forniture regolarmente eseguiti.

6. Nei casi di risoluzione del contratto di cui ai commi 1, lettere c) e d), 2, 3 e 4, le somme di cui al comma 5 sono decurtate degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto, e in sede di liquidazione finale dei lavori, servizi o forniture riferita all'appalto risolto, l'onere da porre a carico dell'appaltatore è determinato anche in relazione alla maggiore spesa sostenuta per il nuovo affidamento, se la stazione appaltante non si sia avvalsa della facoltà prevista dall'articolo 124, comma 2, primo periodo.

7. L'allegato II.14 disciplina le attività demandate al direttore dei lavori e all'organo di collaudo o di verifica di conformità in conseguenza della risoluzione del contratto.

8. Nei casi di risoluzione del contratto, l'appaltatore provvede al ripiegamento dei cantieri già allestiti e allo sgombero delle aree di lavoro e relative pertinenze nel termine assegnato dalla stazione appaltante; in caso di mancato rispetto del termine, la stazione appaltante provvede d'ufficio addebitando all'appaltatore i relativi oneri e spese. In alternativa all'esecuzione di eventuali provvedimenti giurisdizionali cautelari, possessori o d'urgenza comunque denominati che inibiscano o ritardino il ripiegamento dei cantieri o lo sgombero delle aree di lavoro e relative pertinenze, la stazione appaltante può depositare cauzione in conto vincolato a favore dell'appaltatore o prestare fidejussione bancaria o polizza assicurativa con le modalità di cui all'articolo 106, pari all'1 per cento del valore del contratto. Resta fermo il diritto dell'appaltatore di agire per il risarcimento dei danni.

Art. 15 (Liquidazione, Fatturazione e Pagamenti)

L'Appalto è finanziato con fondi aziendali.

I valori offerti hanno natura fissa ed immutabile, si riferiscono all'esecuzione delle prestazioni secondo le attività descritte nel presente Capitolato, nel pieno ed esatto adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali per tutto il periodo di durata contrattuale, e sono comprensivi di ogni spesa, viva e generale, inerente alle attività affidate.

Nessun altro onere, diretto o indiretto, potrà essere addebitato all'Azienda per effetto dell'esecuzione del Contratto.

Tutte le spese inerenti al contratto, bollo, registrazioni etc. nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa, saranno a carico della Ditta aggiudicataria.

Il pagamento avverrà dietro emissione di apposite fatture.

Ai sensi del D.M. 55/2013 le fatture dovranno essere trasmesse esclusivamente in formato elettronico:

CODICE UNIVOCO UFFICIO: UF9IAK

DENOMINAZIONE IPA UFFICIO: AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE VITERBO

Fatturazione, modalità e termini di pagamento sono disciplinati dal regolamento di "uniforme delle modalità di fatturazione e di pagamento dei crediti vantati nei confronti della Aziende Sanitarie Locali, delle Aziende Ospedaliere, dei Policlinici Universitari Pubblici, degli IRCCS Pubblici e dell'Azienda ARES I 18", approvato con DCA n. U00308/2015 e seguenti U00032/2017, U000289/2017 e U00504/2017, il quale regolamento si intende integralmente recepito pur se non materialmente allegato agli atti di gara.

La fornitura dei Sistemi per artroscopia e l'erogazione dei servizi di assistenza tecnica, previsti, rispettivamente, alle lettere A) e B) dell'art. 2 del presente Capitolato, saranno remunerati mediante rate di noleggio trimestrali posticipate a canone fisso. Si intendono ivi inclusi, tra gli altri, i costi per la mano d'opera, le spese di viaggio e di trasferta, le spese di trasporto e di consegna dei beni, i costi di imballaggio e di smaltimento materiali di risulta.

La liquidazione ed il pagamento dei corrispettivi in relazione alle prestazioni oggetto dell'Appalto, avverranno secondo le disposizioni di legge vigenti. Le relative fatture, da parte dell'Aggiudicatario, potranno essere emesse solo ad avvenuto collaudo con esito positivo. I termini di liquidazione e pagamento, sanciti dalla vigente normativa, non verranno rispettati nel caso l'Aggiudicatario non abbia adempiuto correttamente a tutte le condizioni di fornitura. In caso di ritardato pagamento, il saggio di interessi dovuto dall'Azienda è conforme a quello prescritto dalla normativa vigente.

La Ditta aggiudicataria dovrà obbligatoriamente riportare nelle fatture il riferimento al numero d'ordine NSO che sarà trasmesso da questa ASL di Viterbo – UOC E-Procurement, i riferimenti di numero e data del provvedimento di aggiudicazione, nonché il CIG identificativo della procedura.

La prima fatturazione da parte dell'Aggiudicatario potrà avvenire solamente nel momento in cui l'UOC E-Procurement sarà in possesso dei collaudi positivi definitivi di TUTTI i sistemi artroscopici forniti. Detti collaudi potranno essere certificati unicamente a cura della preposta e competente UOC di Ingegneria Clinica Impiantistica ed Edile. Fa dunque esclusivamente fede la data di collaudo positivo risultante dagli appositi verbali redatti dalla UOC predetta.

La durata contrattuale decorrerà dalla data dell'ultimo Collaudo definitivo/conclusivo, riportante esito positivo, e solo dalla medesima data potrà decorrere la relativa fatturazione.

La fatturazione, a cadenza trimestrale posticipata ed a canoni fissi, per l'intero parco macchine installato, potrà avvenire da parte dell'Aggiudicatario soltanto dopo la ricezione di formale ordinativo di fornitura che sarà trasmesso a mezzo canale NSO dalla UOC E-Procurement di questa Amministrazione con eguale cadenza.

Le forniture dei materiali di consumo saranno remunerate a misura, sulla base dei fabbisogni che saranno effettivamente manifestati dall'Azienda nel corso dell'esecuzione del contratto e che saranno riportati negli Ordini di Acquisto emessi con le modalità indicate nel presente Capitolato, valorizzati secondo le condizioni economiche offerte dall'Aggiudicatario.

Le fatture saranno emesse dal Fornitore, su base mensile, nell'ultimo giorno del mese cui si riferiscono, per il pagamento degli articoli consegnati nel periodo di riferimento e che siano stati richiesti dall'Azienda in appositi Ordini di Acquisto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 5 del presente Capitolato.

La contestazione successiva della Stazione Appaltante interromperà i termini di pagamento delle fatture, in relazione alla parte di fattura contestata.

Ciascuna fattura dovrà contenere:

- (solo per i Materiali di Consumo di tipo impiantabile) dati identificativi della richiesta scritta del Reparto utilizzatore o della Farmacia;
- il riferimento al numero dell'Ordine di Acquisto dell'Azienda;
- il numero del documento di trasporto rilasciato dal Fornitore in occasione della consegna;
- il dettaglio analitico dei beni consegnati e del prezzo complessivo.

Si ribadisce che i termini di pagamento previsti dal sopra richiamato regolamento saranno applicati soltanto nel caso in cui tutte le condizioni della Fornitura siano state rispettate.

E' fatto divieto, anche in caso di ritardo nei pagamenti da parte dell'Asl, di interrompere le prestazioni previste dal presente Capitolato, nonché dal Disciplinare di Gara e dai relativi allegati. L'Impresa Aggiudicataria, per tale motivo, non acquisisce il diritto a richiedere la risoluzione contrattuale.

In ottemperanza all'art. 11 comma 6 del D.lgs. 36/2023 e s.m.i., sull'importo netto progressivo delle prestazioni (vale a dire su ogni fattura che sarà ricevuta da avvio contratto) la stazione appaltante opererà una ritenuta dello 0,50 per cento sull'imponibile. Le ritenute saranno svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di collaudo o di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio selettivo dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 del Codice, **A LOTTO UNICO ED INDIVISIBILE**.

La valutazione sarà effettuata da apposita Commissione Giudicatrice che sarà nominata successivamente alla presentazione delle offerte.

La Commissione avrà a disposizione un massimo di 100 punti per la valutazione di ogni offerta.

La valutazione delle offerte sarà effettuata con riferimento agli elementi indicati nella seguente tabella, riportante per ciascuno i rispettivi punteggi massimi:

Criterio	Punteggio massimo
<i>Punteggio Tecnico (PT)</i>	70
<i>Punteggio Economico (PE)</i>	30
Totale (Ptotale)	100

In particolare, la migliore offerta sarà determinata dal punteggio complessivo (**Ptotale**) più alto, che sarà ottenuto sommando il "**Punteggio Tecnico**" (**PT**) e il "**Punteggio Economico**" (**PE**):

$$P_{totale} = PT + PE$$

Il "Punteggio Tecnico" sarà attribuito sulla base della seguente formula:

$$PT_i = \sum P_{ij}$$

Dove:

PT_i: punteggio tecnico dell'Operatore i-esimo

ΣP_{ij}: sommatoria dei punteggi assegnati all'operatore i-esimo per ogni sub-criterio j-esimo

Vengono di seguito indicate le modalità di attribuzione dei punteggi ai singoli criteri relativi al merito tecnico.

Criteri di valutazione:

Rif.	Descrizione	Punteggio massimo
A	Caratteristiche tecniche e funzionali delle Colonne Artroscopiche	26 di cui:
A.1	Qualità dell'immagine, visualizzazione complessiva della colonna, dimensione del <i>monitor</i>	12
A.2	Caratteristiche e praticità della pulsantiera gestione immagini	3
A.3	Caratteristiche dei vari componenti (tipo sistema videoprocessore con le ottiche, sistema motorizzato con i suoi accessori, pompa artroscopica, sistema monitoraggio, vaporizzatore, carrello...) e numero di ottiche	5
A.4	Caratteristiche <i>software</i> gestione immagini, velocità elaborazione, capacità memorizzazione immagini e funzionalità annesse	5
A.5	Tempi di consegna e installazione delle Apparecchiature (<i>tempistiche migliorative rispetto a 30 giorni solari, previsti nel Capitolato</i>)	1
B	Efficacia clinica e praticità di utilizzo delle Colonne Artroscopiche mediante esecuzione Prova clinico-pratica	14 di cui:
B.1	Caratteristiche funzionali, qualità ed efficacia clinica anche in relazione alle specifiche tecniche richieste	7
B.2	Semplicità e praticità di utilizzo, ergonomia del sistema, compattezza	7
C	Caratteristiche tecniche e funzionali dei Materiali di Consumo	15 di cui:
C.1	Qualità ed efficacia clinica dei Materiali di Consumo (tipo qualità del materiale, accuratezza della lavorazione, funzionalità ed ergonomia, resistenza del materiale...)	7
C.2	Gamma delle misure offerte	2
C.3	Ulteriori caratteristiche migliorative rispetto alle specifiche tecniche richieste	2
C.4	Assistenza Post vendita (organizzazione del servizio, numero tecnici dedicati ai materiali di consumo e nell'area territoriale di pertinenza)	2
C.5	Bibliografia e Corsi di formazione personale utilizzatore	2
D	Servizi di manutenzione e assistenza tecnica per Colonne Artroscopiche	14 di cui:
D.1	Organizzazione del servizio, numero tecnici dedicati alla tecnologia e nell'area territoriale di pertinenza, eventuali certificazioni di qualità della Ditta Manutentrice, aggiornamenti <i>hardware</i> e <i>software</i> previsti	4,5
D.2	Tempistiche per interventi di Manutenzione Correttiva (<i>tempistiche migliorative rispetto a 16 ore lavorative, previste nel Capitolato</i>)	4,5

D.3	Tempistiche di sostituzione delle Apparecchiature (<i>tempistiche migliorative rispetto a 3 giorni lavorativi, previste nel Capitolato</i>)	1,5
D.4	Controlli di qualità prestazionale, visite di Manutenzione Programmata, verifiche di sicurezza elettrica, corsi di formazione personale utilizzatore	3,5
E	Parità di genere	1 di cui
E.1	Viene valutata l'adozione, da parte del concorrente, alle politiche tese al raggiungimento della parità di genere, comprovata dal possesso della certificazione della parità di genere, di cui all'art. 46 bis del Codice delle pari opportunità tra uomo e donna. La Commissione giudicatrice attribuirà un punteggio pari a 1 punto solo in presenza di certificazione di qualità recante conformità dei processi interni alla normativa UNI/PdR 125:2022 rilasciata da un organismo notificato appositamente accreditato.	1
Punteggio Massimo Offerta Tecnica		70

La somma dei punteggi attribuiti ai criteri di valutazione determinerà il totale del punteggio tecnico (**PT= max 70**).

Di seguito vengono indicate le modalità di attribuzione dei punteggi ai singoli criteri relativi al merito tecnico.

1. assegnazione di un "giudizio" (g) da parte della Commissione Giudicatrice a ciascuno dei parametri di valutazione in base a quanto proposto dal concorrente, secondo i seguenti sette livelli:

- non valutabile/non conforme 0,00;
- scarso 0,25;
- insufficiente 0,50;
- sufficiente 0,60;
- discreto 0,70,
- buono 0,85;
- ottimo 1,00;

2. attribuzione ad ogni criterio di valutazione del punteggio tecnico, quale risultante dal prodotto del giudizio (g) assegnato a ciascun criterio di valutazione, moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile ad ognuno dei criteri di valutazione, secondo la formula:

$$PT_i = g \times P_i \text{ max (2 decimali);}$$

3. la somma dei punteggi così ottenuti per ogni criterio principale di valutazione costituisce il punteggio qualità **SX** ottenuto da ogni partecipante che pertanto vale:

$$SX = \text{somma di tutti i } PT_i.$$

Ai sensi dell'art. 108 comma 7 del Codice, il concorrente la cui offerta tecnica non raggiunga un punteggio complessivo di almeno **36 su 70 punti**, non sarà ammesso alla successiva fase di valutazione dell'offerta economica e, conseguentemente, sarà escluso dalla procedura di gara ("**clausola di sbarramento**").

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 RIBASSO MASSIMO NON LINEARE**:

$$P = P_{\text{max}} \times (R_{\text{off}} / R_{\text{maxoff}}) * 0,2$$

Dove:

P = punteggio economico attribuito all'offerta del concorrente i-esimo;
P_{max} = punteggio economico massimo assegnabile;
R_{off} = valore ribasso offerto dal concorrente;
R_{maxoff} = valore ribasso dell'offerta più conveniente;

* = coefficiente esponenziale stabilito dall'Amministrazione pari a 0,2

Non si prevede, per la parte economica, la riparametrizzazione dei punteggi ottenuti.

La Commissione prenderà atto della graduatoria generata automaticamente dal sistema e risultante dalla somma dei punteggi attribuiti in sede di valutazione tecnica e di quelli attribuiti in base al corrispettivo offerto e formulerà la proposta di aggiudicazione a favore della Ditta che avrà conseguito il miglior punteggio nella combinazione qualità/prezzo. Per l'attribuzione dei punteggi tecnici ed economici saranno utilizzate 2 (due) cifre decimali. Si procederà pertanto ad arrotondamento matematico delle cifre alla 2° (seconda) cifra decimale.

L'appalto sarà aggiudicato all'offerente che, sommati i punteggi ad esso attribuiti in sede di valutazione qualitativa ed economica, avrà ottenuto il punteggio globalmente più alto.

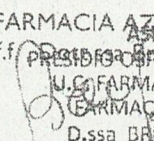
Tutti gli elementi del giudizio qualitativo forniti dalla Ditta aggiudicataria, unitamente alla valutazione economica, costituiscono formale impegno e si intendono automaticamente recepiti nel contratto.

Ogni variazione che intervenga, anche in conseguenza di una pronuncia giurisdizionale, successivamente alla fase di ammissione, regolarizzazione o esclusione delle Offerte, non rileva ai fini del calcolo di medie nella procedura, né per l'individuazione della soglia di anomalia delle Offerte.

La Commissione potrà richiedere alle Ditte concorrenti tutta l'ulteriore documentazione relativa all'oggetto della fornitura ritenuta necessaria ai fini delle valutazioni tecniche e dell'aggiudicazione della gara, da intendersi esclusivamente quale documentazione esplicativa di quanto già contenuto nell'Offerta Tecnica prodotta. Non saranno prese in considerazione da parte della Commissione Giudicatrice integrazioni documentali.

UOC INGEGNERIA CLINICA EDILE IMPIANTISTICA
 Direttore Ing. Luca Ronca

UOC ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
 Direttore, Dott. Fabrizio Lucarini

UOC FARMACIA AZIENDALE
 Direttore f.f. 
 PRESIDIO OSPEDALIERO CENTRALE
 U.O. FARMACIA OSPEDALIERA
 FARMACISTA DIRIGENTE
 D.ssa BRUNA DELL'ORSO