



CAPITOLATO TECNICO

CAPITOLATO TECNICO	1
Art. 1. Oggetto e luogo della fornitura	2
Art. 2. Importo dell'appalto	2
Art. 3. Tempo per l'esecuzione della fornitura	2
Art. 4. Caratteristiche minime dei beni da fornire.	2
Art. 5. Sopralluogo	4
Art. 6. Oneri a carico dell'appaltatore	4
Art. 7. Garanzie a corredo dell'offerta	5
Art. 8. Garanzia definitiva	5
Art. 9. Danni a beni e terzi e garanzia assicurativa	5
Art. 10. Collaudo – Responsabilità per vizi non rilevati in fase di collaudo	6
Art. 11. Subappalto	6
Art. 12. Fatturazione e pagamenti – Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari	6
Art. 13. Oneri e obblighi a carico dell'appaltatore in relazione alla Sicurezza dei lavoratori	7
Art. 14. Oneri assistenziali, previdenziali, di sicurezza e di igiene sul lavoro	8
Art. 15. Tempistiche di intervento in garanzia in caso di guasto	8
Art. 16. Penalità e risoluzione del contratto	9
16.1 MOTIVI PER L'APPLICAZIONE DELLE PENALITA'	9
16.2 IMPORTI DELLE PENALITA'	9
16.1 Modalità di applicazione delle penalità	10
Art. 17. Motivi e modalità per la risoluzione del contratto	11



Art. 1. Oggetto e luogo della fornitura

LOTTO 1 – LETTI DI DEGENZA

L'appalto prevede la fornitura, installazione, supporto al collaudo di n°87 letti per degenza ospedalieri da installare, indicativamente, presso varie UU.OO. dell'AOU di Sassari

LOTTO 2 – CULLE NEONATALI

L'appalto prevede la fornitura, installazione, supporto al collaudo di n°20 culle idonee per il rooming-in e il co-sleeping da installare, presso l'U.O. di Ostetricia e Ginecologia.

Come prestazione secondaria la reperibilità di tecnici in normale orario di lavoro nei giorni feriali per l'esecuzione del servizio di manutenzione "full risk" con esecuzione di eventuali interventi di riparazione su guasto, entro le tempistiche indicate nel presente capitolato, per tutta la durata della garanzia offerta.

Art. 2. Importo dell'appalto

L'ammontare dell'appalto è di € 209.426,23 iva esclusa ovvero € 255.500,00 IVA inclusa, così suddivisi:

Per l'acquisizione dei beni:

- LOTTO 1: € 171.311,48 iva esclusa ovvero € 209.000,00 IVA inclusa
- LOTTO 2: € 30.000,00 iva esclusa ovvero € 36.600,00 IVA inclusa

Per l'assistenza tecnica durante il periodo di garanzia:

- LOTTO 1: € 6.885,25 iva esclusa ovvero € 8.400,00 IVA inclusa
- LOTTO 2: € 1.229,51 iva esclusa ovvero € 1.500,00 IVA inclusa

Non sono imputabili oneri speciali interferenziali per la sicurezza, in relazione alla tipologia di svolgimento dell'appalto, come da indicazione del S.P.P.A..

Art. 3. Tempo per l'esecuzione della fornitura

Un primo "campione", per ogni lotto, che dovrà essere identico agli altri e servirà per la valutazione della rispondenza alle caratteristiche di capitolato/offerta da parte del DEC e della Commissione di collaudo aziendale, dovrà essere fornito entro 10 giorni solari consecutivi dalla data di comunicazione dell'aggiudicazione da parte del RUP/DEC.

Il tempo assegnato per l'esecuzione completa della fornitura, per ogni lotto, è di giorni 45 solari consecutivi dalla data di approvazione del campione verificato da parte della commissione di collaudo aziendale e del DEC.

Art. 4. Caratteristiche minime dei beni da fornire.

LOTTO 1

Le caratteristiche minime salienti di ogni letto dovranno essere le seguenti:

- struttura in tubolare di acciaio, finitura superficiale con verniciatura a polveri termoindurenti epossidiche (o altro materiale equivalente);



- movimentazione, con almeno 4 sezioni / 3 snodi;
- piano di coricamento realizzato in griglia a maglia stretta in tondino di acciaio, con rete elettrosaldato, o altri materiali equivalenti;
- ferma materasso integrato;
- trattamento antibatterico;
- testiera e pediera di comando amovibili;
- sezione schienale e poggiatesta regolabili a mezzo di uno o più attuatori elettrici (tensione elettrica attuatori ≤ 24 Vdc);
- altezza variabile regolabile a mezzo di uno o più attuatori elettrici;
- Alimentazione elettrica di rete 230 Vac 50Hz con sistema di alimentazione in assenza di tensione con batterie ricaricabili incluse e alimentatore per la ricarica;
- dotato di n° 4 ruote girevoli e dispositivo di freno simultaneo;
- dotato di dispositivo paracolpi ai 4 angoli della struttura;
- comando per Rianimazione Cardio Polmonare (RCP) ottenibile mediante leva di emergenza posta in entrambi i lati del letto;
- diametro ruote non inferiore a 125 mm;
- supporti per asta porta flebo e asta solleva paziente su entrambi i lati;
- dimensioni del letto: lunghezza 225 cm con tolleranza +/- 5%, e larghezza max. 100 cm, altezza regolabile da 40 cm a 80 cm con tolleranza +/- 5%);
- carico di lavoro sicuro minimo di 220 kg
- Comando delle movimentazioni tramite:
 - n° 1 pulsantiera per il paziente in materiale plastico di tipo impermeabile ai liquidi perfettamente lavabile, sanificabile e dotato di tasti con simboli grafici indicanti le tipologie di movimentazioni;
 - n° 1 pannello / pulsantiera per l'operatore sanitario di tipo impermeabile ai liquidi perfettamente lavabile, sanificabile e dotato di tasti con simboli grafici indicanti le tipologie di movimentazioni;
- Dotazione minima compresa nella fornitura per ogni singolo letto:
 - n° 1 asta porta flebo a due ganci in acciaio inox;
 - n° 1 asta solleva paziente con maniglia;
 - n° 1 coppia di sponde laterali amovibili;
- Richiesta visione del prodotto in locali messi a disposizione dall'AOU di Sassari;
- Garanzia sui letti e tutti gli accessori offerti non inferiore a 24 mesi.

LOTTO 2

Culle neonatali idonee per il rooming-in e il co-sleeping:

- Dotata di apertura preferibilmente su entrambi i lati lunghi, realizzata con struttura portante in tubolari di acciaio verniciati o cromati per agevolare il pieno contatto fra neonato e mamma in totale sicurezza;
- Realizzata in materiali facilmente lavabili, sanificabili e resistenti agli abituali e più diffusi detergenti di uso ospedaliero;
- Dimensioni orientative di ingombro di (LxWxHmin/Hmax) cm 80X48X90/105 con tolleranza del 10% ;
- Dotata di sistema di cinghia/e di sicurezza per il collegamento della culla al letto
- Facilmente movimentabile e di peso ridotto;
- Carico di lavoro in sicurezza di almeno 20 Kg;
- Regolabile in altezza con escursione orientativa di 25 cm e, comunque, compatibile con tutti i letti di degenza;
- Possibilmente con inclinazione del piano in posizione di trendelenburg e contro trendelenburg;
- Ruote gemellate di almeno 60 mm di diametro dotate di freno;
- Materasso imbottito e rivestito in materiale plastico lavabile, omologato in CL. UNO – I - EMME D.M. 26/06/86 e s.m.i



I beni forniti e i relativi accessori dovranno possedere la marcatura CE; ogni parte del letto, degli accessori, dei meccanismi e delle parti elettriche devono rispondere alle normative vigenti in termini di sicurezza e funzionalità con riferimento all'uso cui è destinato (es. compatibilità elettromagnetica, norme su apparecchi elettromedicali, D. Lgs 81/08, Conformità alle CEI EN 60601-2-52).

Si precisa che le caratteristiche richieste sono quelle minime secondo le necessità aziendali e vanno intese o interpretate in coerenza al rispetto del divieto di cui all'art. 68 del D. Lgs. 50/2016. Qualora la descrizione di qualcuno dei prodotti o servizi messi a gara dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica che avrebbero come effetto di favorire o eliminare talune imprese o prodotti detta indicazione deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente". Pertanto il concorrente sarà libero di proporre le apparecchiature, con caratteristiche tecnico qualitative di livello almeno pari o superiore, che riterrà meglio rispondenti alle finalità dell'appalto, rimanendo salva ed impregiudicata la facoltà di scelta della Stazione Appaltante, in coerenza con i criteri di aggiudicazione del capitolato speciale di appalto. Il concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche è obbligato a segnalarlo e deve provare, con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni da lui proposte ottemperano in maniera equivalente ai suddetti requisiti.

Art. 5. Sopralluogo

È richiesto sopralluogo, per tutti i lotti, finalizzato alla completa ed esaustiva conoscenza dello stato dei luoghi, dell'ubicazione di impianti e di eventuali vincoli ulteriori che possono interferire nell'installazione e movimentazione delle apparecchiature e delle modalità di trasporto e movimentazione delle stesse, ai fini della sicurezza delle persone del reparto e che transitano/operano nell'edificio ospedaliero.

Tale verifica è funzionale anche alla redazione dell'offerta, onde incombe sull'impresa l'onere di effettuare tale sopralluogo con la dovuta diligenza, in modo da poter modulare la propria offerta sulle concrete caratteristiche dei locali.

Art. 6. Oneri a carico dell'appaltatore

Sono a carico dell'appaltatore, per i lotti di competenza, tutti gli oneri per il trasporto, il montaggio e il posizionamento dei letti nelle stanze di degenza che saranno indicate dall'AOU e comprese nel complesso ospedaliero aziendale (Cliniche S. Pietro e Ospedale Civile SS Annunziata) in Viale S. Pietro – Via E. De Nicola in Sassari.

Sono anche compresi a carico dell'appaltatore i seguenti oneri durante la fase di trasporto, montaggio e collaudo:

- eventuali facchinaggi per portare i letti a mano lungo le scale, qualora gli ascensori di qualche edificio non avessero dimensioni tali da consentirne il trasporto.
- Oneri per il trasporto e lo smaltimento degli imballaggi risultanti dalla fornitura e per la pulizia dai residui dei locali interessati
- Gli oneri per eventuali ripristini di intonaci / tinteggiature / pavimentazioni e/o per la riparazione di infissi e/o di parti degli impianti ascensore che siano stati danneggiati durante le operazioni di trasporto / montaggio / collaudo dei beni.

A partire dalla data del positivo collaudo e accettazione della fornitura complessiva e per tutta la durata della garanzia, l'appaltatore dovrà, con oneri e spese totalmente compensati nel prezzo offerto in sede di gara:

- erogare il servizio di assistenza tecnica e manutenzione "fullrisk" (manutenzione preventiva, manutenzione correttiva e manutenzione evolutiva, così come definite nell'apposito articolo) volto a garantire il perfetto funzionamento del sistema installato, inclusi i dispositivi opzionali ad essa funzionalmente annessi e gli accessori forniti a complemento, e dovrà garantire l'immediata riparazione di eventuali difetti non dovuti a danno accidentale. Gli interventi di riparazione e ripristino dovranno essere eseguiti entro le tempistiche indicate nell'apposito articolo del presente capitolato.
- garantire, per tutta la durata della garanzia, il medesimo livello qualitativo delle apparecchiature, come accertato all'atto del collaudo: in caso di decadimento delle prestazioni di uno o più componenti, esplicitato dall'utilizzatore, non risolvibile con normali interventi di manutenzione, l'appaltatore provvederà a sostituire tali componenti con attrezzature nuove identiche o migliori rispetto alla fornitura originale. Resta inteso che, per qualsiasi congegno, parte o elemento meccanico, elettrico e elettronico che presenti rotture o logorii o che comunque diminuiscano il rendimento delle Apparecchiature, l'appaltatore dovrà eseguire le dovute riparazioni e/o sostituzioni con materiali di ricambio originali e nuovi di fabbrica e di caratteristiche tecniche identiche o superiori a quelli sostituiti.



- svolgere un'opportuna attività di formazione e di affiancamento volta ad addestrare il personale dell'AOU al corretto utilizzo dei beni forniti in condizioni normali e di emergenza. A tal fine l'appaltatore concorderà con l'Azienda un calendario, con le date di una o più sessioni di formazione/affiancamento iniziale di almeno 1 ora ciascuna, da erogarsi negli orari lavorativi fino alla formazione di un numero minimo di 10 persone per ogni U.O. di destinazione.
- Rendere disponibile in orario di servizio (8.00 – 18.00 dal Lunedì al venerdì e 8.00-14.00 il Sabato), un apposito numero telefonico unico, per le richieste di intervento in caso di guasti e/o malfunzionamenti dei beni forniti.
- Provvedere al ritiro, trasporto e smaltimento dei materiali sostituiti presso i locali dell'Azienda con oneri di facchinaggio, trasporto spedizione e riparazione a completo proprio carico.

Si precisa che le parti di ricambio fornite in sostituzione, a seguito di riparazioni e/o manutenzioni preventive, diventeranno parte integrante dell'Apparecchiatura e pertanto di proprietà dell'Azienda Ospedaliera mentre le parti sostituite con i pezzi di ricambio nuovi diverranno di proprietà dell'Appaltatore che, pertanto, si impegnerà a ritirarle per successivo smaltimento secondo norme di legge.

Art. 7. Garanzie a corredo dell'offerta

Ai sensi dell'Art. 93 comma 1 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i., l'offerta deve essere corredata, per ogni lotto, da una garanzia, pari al 2% del prezzo base indicato nel bando di gara, sotto forma di cauzione e di fideiussione a scelta dell'offerente.

La cauzione può essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le Aziende autorizzate, a titolo di pegno per la stazione Appaltante.

La fideiussione, a scelta dell'offerente, può essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D.lgs. 1,09,1993 n°385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, a ciò autorizzati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debito principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 del Codice Civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante.

La garanzia deve avere validità per almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta e l'impegno del garante a rinnovare la garanzia, nel caso in cui il procedimento non sia concluso entro i 180 giorni, su richiesta della Stazione Appaltante.

La garanzia è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto.

L'offerta dovrà altresì essere corredata, a pena esclusione, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto (art. 93 D.lgs. 50/2016), qualora l'Offerente risultasse Affidatario.

Art. 8. Garanzia definitiva

L'appaltatore prima della stipula del contratto, per ogni lotto, dovrà produrre la polizza fideiussoria definitiva secondo le modalità e gli importi di cui all'art. 103 comma 1 e comma 9 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i..

La garanzia definitiva dovrà avere validità estesa per tutto il periodo di durata della garanzia prevista in capitolato o offerta dall'appaltatore (se maggiore) e dovrà prevedere la possibilità da parte dell'Azienda appaltante di escuterla in toto o in parte anche a compensazione di eventuali penali applicate durante il periodo di garanzia dei beni forniti.

Art. 9. Danni a beni e terzi e garanzia assicurativa

L'appaltatore, per ogni lotto, è obbligato a farsi carico di ogni responsabilità inerente la gestione della fornitura, ivi compresa la responsabilità degli infortuni del personale addetto che deve essere opportunamente formato informato ed addestrato.

L'appaltatore è responsabile di ogni danno arrecato all'AOU di Sassari o a terzi nell'espletamento della fornitura.

In particolare deve provvedere, senza indugio, a proprie spese alla riparazione o alla sostituzione delle parti edili, impiantistiche o degli oggetti/beni danneggiati.

L'appaltatore è responsabile della condotta dei propri dipendenti e di ogni danno o molestia che ne possano derivare ai sensi dell'art. 2049 C.C.

L'appaltatore deve inoltre rispondere di qualunque danno che potesse derivare in conseguenza della cattiva esecuzione dell'appalto.



L'appaltatore dovrà inoltre stipulare apposita polizza di assicurazione che copra i danni subiti dall'azienda causa del danneggiamento di beni, opere e impianti, verificatisi nel corso dell'esecuzione della fornitura. L'importo del massimale per danni dovrà essere non inferiore ad € 500.000,00.

L'importo del massimale per danni a terzi dovrà essere non inferiore a € 500.000,00 per ogni sinistro.

La polizza dovrà anche tenere indenne la stazione appaltante da tutti i rischi connessi all'utilizzo dei beni in garanzia o agli interventi per la loro eventuale riparazione/sostituzione.

L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio o di commissione da parte dell'appaltatore non dovrà comportare l'inefficacia della garanzia nei confronti della stazione appaltante.

Art. 10. Collaudo – Responsabilità per vizi non rilevati in fase di collaudo

I Collaudi dei beni, per ogni lotto, verranno eseguiti congiuntamente dall'appaltatore e dai tecnici dell'Azienda o da tecnici incaricati dall'azienda (esperti in ingegneria clinica, incaricati delle verifiche di sicurezza sulle apparecchiature elettromedicali e sugli impianti elettrici dei locali ad uso medico ecc.). Le prove di collaudo saranno volte a riscontrare la esatta rispondenza dei beni forniti alle norme capitolari e di legge necessarie per l'accettazione dei beni forniti, regolarmente installati e correttamente funzionanti. In tale sede si procederà altresì alla verifica di rispondenza delle capacità prestazionali delle apparecchiature a quelle dichiarate in sede di offerta. L'appaltatore dovrà garantire la presenza a tempo pieno di un tecnico esperto per tutto il tempo previsto per le prove di collaudo.

La procedura di collaudo è scaricabile dal sito internet www.aousassari.it; Servizi sanitari "Produzione e Qualità".

Il regolare collaudo e la dichiarazione di presa in consegna non esonerano comunque l'appaltatore dalla garanzia per eventuali difetti ed imperfezioni occulti che non siano emersi al momento della verifica, ma vengono in seguito accertati.

Art. 11. Subappalto

Non è ammesso, per ogni lotto, il subappalto della prestazione principale (fornitura dei beni/attrezzature); potranno essere subappaltate/sub affidate le prestazioni secondarie quali, trasporti, installazione, manutenzione, ecc..

Per quanto riguarda le limitazioni e regolamentazioni del sub appalto / sub affido, si rimanda all'art. 105 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i..

Art. 12. Fatturazione e pagamenti – Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

La fatturazione per il pagamento dei beni forniti, per ogni lotto, potrà avvenire solo ad ultimazione (positiva) dei collaudi di tutti i beni oggetto della fornitura. Non saranno accettate fatture emesse prima di tale termine.

Il pagamento avverrà entro 60gg dalla data di emissione della fattura

Si comunica che, in attuazione a quanto disposto dal DM 55/2013 e dal DL 66/2014, a far data dal 31 marzo 2015 le fatture emesse a favore delle Pubbliche Amministrazioni dovranno essere trasmesse esclusivamente in formato elettronico.

Il codice univoco ufficio (IPA - Indice delle Pubbliche Amministrazioni) assegnato alla AOU di Sassari è il seguente:

Uff_eFatturaPA

Codice Fiscale: 02268260904

Codice IPA: UFBW7M

L'obbligazione di pagamento, ad ogni fine civilistico, è sempre domiciliata presso il Tesoriere dell'Azienda.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della L. 136/2010. L'appaltatore assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari nella consapevolezza che, nel caso in cui le transazioni vengano eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste Italiane Spa il contratto viene risolto ipso jure. L'appaltatore comunicherà all'Azienda gli estremi identificativi del conto corrente dedicato ai movimenti finanziari relativi ai lavori, servizi e alle forniture pubblici entro sette giorni dalla sua accensione nonché, nello stesso termine le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso. Parimenti, l'Appaltatore dovrà comunicare all'Azienda ogni modifica in merito a tale conto corrente ed alle persone incaricate ad operare su questo. L'appaltatore, che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria ne dà immediata comunicazione all'Amministrazione appaltante e alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia ove ha sede l'Amministrazione appaltante.



Negli strumenti di pagamento relativi ad ogni transazione dovrà essere indicato il codice identificativo di gara (CIG), il provvedimento di aggiudicazione di questa A.O.U. e il periodo di riferimento dei canoni e della fornitura.

Art. 13. Oneri e obblighi a carico dell'appaltatore in relazione alla Sicurezza dei lavoratori

L'appaltatore, per i lotti di competenza, con la firma del contratto si assumerà, oltre all'obbligazione di risultato, la responsabilità per tutti i danni a persone, sia terzi (incluso il personale dell'A.O.U.) che propri dipendenti, e cose che dovessero verificarsi in conseguenza della esecuzione del presente appalto, tenendo, in ogni caso, sollevata l'Amministrazione dell'Azienda, unitamente ai tecnici da essa incaricati, da ogni responsabilità;

L'appaltatore risponderà totalmente con esclusività della sicurezza di quanto fornito, sia civilmente sia penalmente, tenendo sollevati ed indenni per qualsiasi evenienza, anche nei confronti di terzi, l'Amministrazione appaltante e suoi dipendenti e incaricati;

L'appaltatore assume l'obbligo di agire in modo che il personale incaricato di effettuare le prestazioni contrattuali mantenga riservati i dati e le informazioni di cui venga comunque in possesso, non li divulghi e non ne faccia oggetto di sfruttamento, ai sensi della vigente legislazione in materia di riservatezza dei dati personali e sensibili;

L'appaltatore e gli eventuali subappaltatori/subfornitori devono osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi nazionali e di zona stipulati tra le parti sociali firmatarie di contratti collettivi nazionali comparativamente più rappresentative, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione assistenza, contribuzione e retribuzione dei lavoratori. La violazione degli obblighi di cui sopra costituiscono motivo di risoluzione di diritto del contratto in danno dell'appaltatore.

Sono inoltre ad onere e carico dell'appaltatore per i lotti di competenza:

- L'obbligo di allacciarsi agli impianti, sotto la propria esclusiva responsabilità, dopo aver effettuato le verifiche necessarie atte ad evitare ogni evento negativo e solo dopo esplicita autorizzazione del Servizio Tecnico di questa Azienda;
- L'obbligo di non danneggiare, nell'espletamento dell'appalto, strutture, opere, impianti ed altri beni esistenti nei luoghi in cui verrà eseguita la fornitura e di provvedere a sua cura e spese alle riparazioni o sostituzioni di eventuali beni danneggiati. L'Appaltatore è obbligato, altresì, a provvedere a tutte le operazioni di riparazione di beni danneggiati, alla pulizia dei luoghi dai rifiuti e la sporcizia derivata dall'esecuzione della fornitura, alla rimozione trasporto e smaltimento degli imballaggi e di tutti i materiali di risulta secondo le normative di legge;
- La fedele esecuzione della fornitura offerta in conformità alle pattuizioni contrattuali, in modo che la fornitura e i correlati servizi risultino a tutti gli effetti collaudabili, esattamente conformi al progetto conseguente all'offerta accettata ed ai suoi allegati ed a perfetta regola d'arte;
- L'onere di rifondere tutti i danni che potessero essere arrecati, in conseguenza dell'esecuzione dell'appalto, dal personale, dalla mano d'opera e dai mezzi dell'Impresa di suoi subappaltatori e/o ausiliari e/o collaboratori a qualsiasi titolo a persone (sia terzi che dipendenti della A.O.U.) nonché alle proprietà dell'Ente Appaltante o di terzi in genere;
- Le operazioni per il carico, trasporto e scarico di qualsiasi bene, materiale e mezzo d'opera, sia in ascesa che in discesa, adottando i provvedimenti e le cautele necessari; l'onere per il trasporto e collocamento nei locali di utilizzo dei beni, anche, qualora fosse necessario, provvedendo al trasporto a mano lungo le scale degli edifici ove le dimensioni delle cabine ascensore non fossero sufficienti.
- L'idonea protezione durante il trasporto e l'installazione dei beni forniti a prevenzione di danni di qualsiasi natura e causa;
- La consegna di tutti i materiali occorrenti per la fornitura ed installazione dell'apparecchiatura completamente e perfettamente funzionante con le integrazioni eventualmente offerte a titolo di miglioria e indicate nell'offerta tecnica dell'aggiudicatario, compresa ogni spesa di imballaggio, di trasporto di qualsiasi genere, comprendendosi nella consegna non solo lo scarico ma anche il trasporto fino al luogo di destinazione e l'installazione; L'appaltatore dovrà sostituire, con oneri a proprio completo carico, parti/ovvero interi letti danneggiati durante le fasi di trasporto e installazione, ovvero in successive eventuali fasi di spostamento e trasporto per eseguire riparazioni in garanzia.
- Il rispetto di tutte le norme antinfortunistiche e sulla salute dei lavoratori vigenti, oltre che delle regole di comune diligenza, prudenza ed esperienza, in modo da garantire l'incolumità del personale a qualunque titolo impiegato nell'appalto e di terzi. L'Appaltatore è tenuto a fornire all'Azienda, in modo chiaro ed evidente tutte le informazioni sulla problematica infortunistica relativa all'utilizzo dei beni offerti;



- Le spese di viaggio e di trasferta del personale addetto al trasporto, installazione e collaudo dei beni e degli accessori, nonché le spese per manodopera, vitto, trasporto necessarie per il personale che dovrà eseguire le manutenzioni/riparazioni durante il periodo di garanzia, quante volte occorra;
- Tutte le spese inerenti il collaudo escluso il compenso professionale degli addetti al collaudo designati dall'Azienda e che operano per essa;
- L'obbligo di formare il personale dipendente dell'Azienda al corretto uso dell'attrezzatura.

In generale ed in conclusione, ogni onere necessario per dare l'appalto eseguito a regola d'arte e per consentire il corretto ed ottimale uso delle apparecchiature, senza che la Stazione appaltante debba sostenere alcuna spesa oltre al prezzo pattuito.

Art. 14. Oneri assistenziali, previdenziali, di sicurezza e di igiene sul lavoro

Relativamente al personale dipendente e ai lavoratori, l'appaltatore dovrà ottemperare, per ogni lotto:

- a) all'applicazione di tutte le norme sulla sicurezza ed igiene degli ambienti di lavoro, con particolare attenzione al rispetto del D. Lgs 81/08;
- b) alla osservanza delle norme sulla assicurazione obbligatoria dei lavoratori (INPS, INAIL, etc.);
- c) a far indossare al proprio personale tutti i necessari D.P.I., quali indumenti di lavoro, scarpe antinfortunistiche, guanti e quanto altro necessario per assicurare l'incolumità dei lavoratori; all'art. Art. 11
- d) a far indossare al proprio personale, durante l'esecuzione dei lavori, un apposito tesserino di riconoscimento, con le informazioni previste dalla normativa e le eventuali indicazioni aggiuntive prescritte dalla Stazione Appaltante.
- e) ad evitare nello svolgimento dell'appalto qualsiasi intralcio o disturbo al normale andamento delle attività nelle strutture oggetto dell'appalto.
- f) Ad applicare tutte le misure di prevenzione e comportamento previste nel DUVRI

Art. 15. Tempistiche di intervento in garanzia in caso di guasto

Per ogni lotto, le tempistiche massime di intervento, dalla chiamata, anche telefonica purché confermata per MAIL dall'AOU entro le 24 ore, per l'esecuzione di manutenzioni durante tutto il periodo di garanzia, tempistiche che l'appaltatore è obbligato a rispettare pena applicazione delle penali di cui all'Art. 16, sono le seguenti:

TIPOLOGIA DI GUASTO	TEMPI DI INTERVENTO in loco (in ore solari continuative dalla chiamata)	TEMPI RISOLUZIONE DEL GUASTO SENZA PEZZI DI RICAMBIO (in ore a partire dalla chiamata)	TEMPI RISOLUZIONE DEL GUASTO CHE NECESSITANO DI PEZZI DI RICAMBIO (in giorni lavorativi successivi a quello della chiamata)
Bloccante	4	6	4
NON bloccante	6	12	5

Per "pezzi di ricambio" sono da intendersi parti strutturali e rilevanti del letto quali: pistoni idraulici, motori elettrici, schede elettroniche, parti del telaio, pulsantiere, ruote e freni, ecc.. La minuteria elettronica/elettrotecnica/meccanica quali fusibili, cavi e similari, spine, viti e bulloneria, ecc. dovrà essere immediatamente disponibile nell'intervento in loco a seguito della chiamata di emergenza e non è considerata come "pezzi di ricambio" per i quali il tempo di riparazione è dilazionato come da tabella precedente.



Art. 16. Penalità e risoluzione del contratto

16.1 MOTIVI PER L'APPLICAZIONE DELLE PENALITÀ

L'appaltatore, senza esclusione di eventuali conseguenze penali e di ulteriori risarcimenti per i danni subiti dall'AOU, è soggetta a penalità, per ogni lotto, quando:

- si rende colpevole di manchevolezze e deficienze nella qualità e continuità nell'esecuzione dell'appalto affidatogli;
- non adempie o adempie con ritardo a quanto previsto dal contratto, dal presente Capitolato Speciale d'Appalto e dalla normativa in materia di sicurezza dei lavoratori e/o ad ordini di servizio impartiti dall'Azienda per il tramite del DEC.

16.2 IMPORTI DELLE PENALITÀ

Per quanto riguarda il controllo del corretto espletamento dell'appalto, per ogni lotto, si prevede l'applicazione di penalità suddivise in tre fasce (Lieve, Media e Grave) in funzione dell'entità del danno che consegue all'Azienda da un disservizio imputabile alla responsabilità dell'Appaltatore, anche relativa alla qualità dei beni forniti. Ad ognuna delle fasce corrisponde un importo crescente della penalità che verrà applicato ad ogni singola occorrenza riscontrata dalla Stazione Appaltante.

L'elenco delle "infrazioni" di seguito riportato è da ritenersi indicativo per la definizione del livello di gravità dell'inadempimento/difetto, ecc. ai fini dell'applicazione delle penali. Non è tuttavia da ritenersi esaustivo, nel senso che in caso di disservizi/infrazioni/inadempienze al capitolato/contratto imputabili all'appaltatore, si procederà per similitudine all'individuazione del livello di gravità e quindi dell'entità della relativa penalità unitaria da applicare, ad insindacabile giudizio del DEC/RUP della Stazione Appaltante.

Livello	Esempi	Penale per ogni singola infrazione
Lieve	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mancanza di tesserini di riconoscimento identificativo del personale ▪ Scarsa igiene delle divise del personale. 	€ 50,00

Livello	Esempi	Penale per ogni singola infrazione
Medio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mancato rispetto delle tempistiche <u>consegna del letto campione</u> ▪ Mancato rispetto delle tempistiche di fornitura (completamente funzionante e collaudabile) del complesso dei beni previsti nell'appalto, anche se dipendente da difetti di parti o singoli beni che richiedono sostituzione o interventi di riparazione che comportano il mancato rispetto del termine di consegna (che si intende quindi riferito al complesso dei beni con la condizione che siano tutti perfettamente funzionanti e collaudabili). Qualora anche uno solo dei beni risultasse non collaudabile, le penali saranno applicate a partire dal termine ultimo previsto per la consegna. ▪ Ritardato intervento in loco in a seguito di chiamata per richiesta di manutenzione, rispetto alle tempistiche previste in capitolato (per ogni ora o frazione di ritardo). ▪ Utilizzo di attrezzature di lavoro e/o di parti di ricambio non originali o non conformi alla vigente normativa (per ogni singola infrazione e per ogni giorno di ritardo nella sostituzione con attrezzature/parti di ricambio conformi alla norma o originali nel caso dei ricambi) ▪ Comportamento dei dipendenti non corretto e/o non consono all'ambiente lavorativo della Stazione Appaltante (per ogni singola infrazione) ▪ Mancato ritiro dei rifiuti/imballaggi e/o della pulizia dei luoghi di transito e installazione da eventuali rifiuti e sporcizia lasciata durante 	€ 100,00



	<p>le operazioni di trasporto, scarico, montaggio, collaudo, riparazione, ecc., per il complesso dei rifiuti lasciati al termine della giornata lavorativa e per ogni giorno di ritardo (o frazione) nel ritiro totale degli stessi.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ritardata, mancata o incompleta e/o non conforme consegna alle relative scadenze della documentazione e certificazione degli interventi eseguiti (per ogni giorno solare di ritardo) ▪ Ritardato adempimento ad ordini di servizio impartiti dalla Stazione Appaltante (per giorno solare di ritardo sui termini di adempimento fissati per ciascun punto dell'ordine di servizio e per ognuna delle singole inadempienze ai vari punti dell'OdS al quale non si è ottemperato) In questo caso la penale sarà applicata a partire dalle 0.00 del primo giorno successivo a quello fissato come scadenza del termine di inadempimento e per ogni giorno o frazione. ▪ Mancato rispetto delle modalità di espletamento dell'appalto, rispetto a quanto previsto in capitolato e integrato eventualmente dall'appaltatore nell'offerta di gara (per ogni singola infrazione) 	
--	--	--

Livello	Esempi	Penale per ogni singola infrazione
Grave	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mancato rispetto degli adempimenti previsti per l'esecuzione delle verifiche tecniche in materia di sicurezza (per ogni infrazione e/o giorno di ritardo o frazione) ▪ Sospensione unilaterale anche parziale dell'Appalto da parte dell'appaltatore, non autorizzata dall'azienda appaltante, per ogni giorno o frazione (per ogni infrazione) ▪ Mancata/ritardata risoluzione del guasto senza pezzi di ricambio in garanzia rispetto alle tempistiche modalità indicate nel presente CT (per ogni ora o frazione di ritardo). ▪ Mancata/ritardata risoluzione del guasto con pezzi di ricambio, in garanzia rispetto alle tempistiche modalità indicate nel presente CT (per ogni giorno solare consecutivo, frazione di ritardo, misurato a partire dalla data di chiamata per richiesta di intervento a causa di guasto). ▪ Mancata installazione dei sistemi di avviso della presenza dei lavori e delle delimitazioni o barriere nel caso di lavori o di movimentazioni di materiali e attrezzature ingombranti di maggiore importanza e/o mancata attivazione delle procedure previste nei DUVRI per il contenimento/eliminazione dei rischi interferenziali (per ogni singola infrazione e per ogni giorno lavorativo o frazione di permanenza dell'infrazione) 	€ 200,00

16.1 Modalità di applicazione delle penalità

Le contestazioni delle inadempienze con contestuale indicazione delle relative tipologie e livello di gravità delle penali applicate, saranno comunicate, per ogni lotto, a mezzo di apposite note trasmesse via PEC dalla Stazione Appaltante all'appaltatore, a seguito di accertamento della violazione riscontrata da parte della Direzione per l'Esecuzione del Contratto.

L'appaltatore è obbligato a conformarsi all'applicazione della penale irrogata, a meno di palesi illogicità nelle motivazioni.

Le procedura successiva alla contestazione e comminazione delle penali sarà la seguente:

- a) entro i 15 (quindici) giorni solari successivi comunicazione di accertamento e contestazione della violazione e contestuale comunicazione della tipologia e livello di gravità delle penali applicabili, l'appaltatore potrà far



pervenire le proprie controdeduzioni. Decorso inutilmente tale termine, l'AOU di Sassari potrà dar corso all'applicazione delle penali senza ulteriori adempimenti.

- b) Una volta ricevute le controdeduzioni, l'AOU di Sassari applicherà la sanzione totalmente qualora le controdeduzioni siano ritenute inaccettabili, ovvero applicare le stesse nella misura ritenuta congrua (ovvero annullare), in funzione del parziale (o totale) accoglimento delle controdeduzioni/giustificazioni addotte dall'appaltatore, purché pervenute nei termini indicati al precedente capo a).

A giustificazione dell'eventuale impedimento nell'esecuzione dell'appalto, l'appaltatore non potrà invocare ritardi che potrebbero essere causati da altre ditte / sub appaltatori / fornitori cui si è rivolto per l'espletamento della fornitura e di tutte le parti accessorie eventuali previste in appalto. L'appaltatore non potrà altresì imputare il ritardo nell'esecuzione delle prestazioni previste in appalto a cause dipendenti dall'Azienda appaltante o da ditte che eseguono lavori o servizi per la medesima, se non avrà denunciato, immediatamente e per iscritto al DEC/RUP, dette cause imputabili all'AOU o a suoi appaltatori che ritiene abbiano causato il ritardo, dovendo il DEC farne regolare contestazione in contraddittorio, presenti o no, le altre Ditte interessate.

L'ammontare delle penalità verrà detratto direttamente sul credito vantato dall'Appaltatore. Mancando crediti o essendo insufficienti, l'ammontare della penalità viene addebitato sulla cauzione definitiva. In tali casi, l'integrazione dell'importo della cauzione dovrà avvenire entro i termini previsti dal presente disciplinare di gara.

Le penalità sono notificate all'Appaltatore in via amministrativa, restando escluso qualsiasi avviso di costituzione in mora ed ogni atto o procedimento giudiziale.

L'ammontare delle penalità è addebitato, di regola, nel momento in cui viene disposto il pagamento della fattura ovvero, nel periodo di garanzia successivo al pagamento della fattura, con incameramento parziale o totale della polizza fideiussoria.

Le penali imputabili all'appaltatore nel periodo di garanzia, saranno oggetto di esplicita richiesta scritta da parte dell'Azienda e l'appaltatore dovrà versare all'Azienda appaltante l'importo delle stesse. Qualora ciò non avvenisse nei tempi indicati dall'Azienda appaltante, l'importo delle penali applicate sarà incamerato escutendo la corrispondente quota dalla garanzia (polizza definitiva).

Nel caso di applicazione di penali durante la fase di esecuzione della fornitura e fino al collaudo dei beni, l'Azienda otterrà il pagamento delle stesse esclusivamente tramite emissione di nota di credito da parte dell'appaltatore per l'importo delle penali applicate. Nel periodo intercorrente l'emissione della nota di credito, l'Azienda potrà trattenere quota della rata di canone/pagamento equivalente all'importo complessivo della penale applicata.

Art. 17. Motivi e modalità per la risoluzione del contratto

Qualora l'ammontare delle penali applicate, per ogni lotto, superasse il dieci per cento dell'importo contrattuale, o qualora fosse raggiunto il massimo numero di inadempienze per uno qualunque dei singoli adempimenti, e/o qualora i beni forniti non corrispondano per caratteristiche e qualità alle prescrizioni del capitolato e alle eventuali migliorie offerte dall'appaltatore, qualora il ritardo nella fornitura ecceda oltre 30 giorni il tempo previsto nel presente capitolato per l'espletamento della fornitura, l'Azienda procederà alla risoluzione del contratto con semplice preavviso, che sarà inviato all'appaltatore a mezzo PEC,

L'AOU di Sassari si riserva di determinare e richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni conseguenti agli inadempimenti.

La risoluzione contrattuale potrà inoltre avvenire a seguito di grave e reiterata (per più di una volta) inadempienza alle norme di sicurezza e alle prescrizioni del DVR e del DUVRI e negli altri casi e con le modalità previste dal D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., dal D. Lgs 81/2008 e s.m.i., dal D.M. 145/2000 e dalle altre normative di legge applicabili al caso.