

Presso i locali della SC AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

IL DIRETTORE  
*ZAMPESE ELVIRA*

in conformità con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia dall'A.S.L. BI di Biella con deliberazione n. 474 del 21.12.2016,

***ha assunto la seguente determinazione:***

Determinazione n. 1085 in data 14/09/2023

**OGGETTO:** PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE E ACQUISTO DEL RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTI ALLA S.C. ANATOMIA PATOLOGICA DELL’ASL BI, PER LA DURATA DI 60 MESI CON EVENTUALE RINNOVO DI ULTERIORI 36 MESI – CIG VARI – APPROVAZIONE CHIARIMENTI – MODIFICA E RIAPPROVAZIONE DEGLI ATTI DI GARA.

Determinazione n. 1085 in data 14/09/2023

**OGGETTO:** PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE E ACQUISTO DEL RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTI ALLA S.C. ANATOMIA PATOLOGICA DELL’ASL BI, PER LA DURATA DI 60 MESI CON EVENTUALE RINNOVO DI ULTERIORI 36 MESI – CIG VARI – APPROVAZIONE CHIARIMENTI – MODIFICA E RIAPPROVAZIONE DEGLI ATTI DI GARA.

**IL DIRETTORE**

VISTE:

- la Deliberazione n. 474 del 21/12/2016 con la quale è stato approvato il regolamento per l’adozione dei provvedimenti amministrativi dell’ASL BI in applicazione dei principi generali contenuti nell’Atto aziendale;
- la Deliberazione n. 327 del 31/05/2017 con la quale è stato approvato il Regolamento di disciplina delle competenze del RUP e del DEC nei contratti di fornitura di beni e servizi;

PREMESSO che:

- con Determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 781 del 30/06/2023 è stata indetta procedura aperta sopra soglia ai sensi dell’art. 60 del D.lgs. n. 50/2016, suddivisa in lotti, per l’affidamento della fornitura in noleggio di apparecchiature e acquisto del relativo materiale di consumo occorrenti alla S.C. Anatomia Patologica;
- con Determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 871 del 18/07/2023 è stata rettificata la predetta Determinazione nella parte relativa alla identificazione dei CIG dei singoli lotti dando atto della seguente sostituzione:  
Lotto 1: 9950882F96;  
Lotto 2: 99509106B4;  
Lotto 3: 9950923170;
- con Determinazione del Direttore della S.C. Amministrazione e Controllo n. 959 del 09/08/2023 sono stati approvati i chiarimenti forniti dal R.U.P. con nota prot. n. 25037/23 del 04/08/2023, con contestuale conseguente modifica degli atti di gara;
- dopo la scadenza dei termini per la proposizione delle richieste di chiarimento sono prevenute ulteriori domande da parte di alcuni operatori economici;
- il R.U.P. ha fornito risposta a dette richieste con note prot. n. 25858 del 14/08/2023, prot. n. 26437 del 22/08/2023, prot. n. 27312 del 30/08/2023, prot. n. 28783 del 28783, tutte pubblicate sulla Piattaforma SINTEL nella sezione “Documentazione di gara”, allegate alla presente determinazione per costituirne parte integrante e sostanziale;

---

Determinazione n. 1085 in data 14/09/2023

- nel frattempo, al fine di consentire la massima partecipazione alla procedura di gara, anche a seguito di istanza in tal senso formulate dagli operatori economici interessati, con note prot. n. 27523 del 01/09/2023 e prot. n. 28623 del 13/09/2023, allegata alla presente determinazione per costituirne parte integrante e sostanziale, è stato disposto il rinvio del termine di presentazione delle offerte dapprima al 15/09/2023 e in seguito al 22/09/2023;
- a seguito degli ulteriori chiarimenti resi si è ritenuto necessario modificare, nelle parti interessate e per ciascun Lotto, i seguenti atti di gara:
  - capitolato tecnico (Art.1 “Oggetto e composizione della fornitura);
  - offerte tecniche dettagliate senza prezzi;
  - schemi di offerta economica;

DATO ATTO che:

- la data della seduta di apertura delle buste contenenti la documentazione amministrativa sarà comunicata agli offerenti tramite Piattaforma Sintel dopo la scadenza del nuovo termine di presentazione delle offerte (22/09/2023);

RITENUTO pertanto, al fine di assicurare il corretto svolgimento della procedura di gara:

- di approvare nuovamente i seguenti documenti di gara, allegati alla presente determinazione per costituirne parte integrante e sostanziale:
  - capitolato tecnico;
  - offerte tecniche dettagliate senza prezzi;
  - schemi di offerta economica;
- di ripubblicare tali atti sulla piattaforma telematica SINTEL e sul sito informatico aziendale;

**TUTTO CIO' PREMESSO**

IN CONFORMITA' con gli indirizzi e i criteri disposti nella materia dall'A.S.L. BI di Biella con deliberazione n. 474 del 21.12.2016

**DETERMINA:**

- 1) di approvare nuovamente i seguenti documenti di gara, allegati alla presente determinazione per costituirne parte integrante e sostanziale:
  - capitolato tecnico;
  - offerte tecniche dettagliate senza prezzi;
  - schemi di offerta economica;
- 2) di ripubblicare tali atti sulla Piattaforma Sintel e sul sito informatico aziendale;

---

Determinazione n. 1085 in data 14/09/2023

- 3) di dare mandato alla S.S. Logistica e Acquisti di provvedere agli adempimenti consequenziali.

---

**DETERMINAZIONE DELLA SC AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO**

Determinazione n. 1085 in data 14/09/2023

IL DIRETTORE  
ZAMPESE ELVIRA



S.S. Logistica e Acquisti  
Responsabile: Dott.ssa Leila Rossi  
Tel. 015-15153433 Fax. 015-15153516  
[leila.rossi@aslbi.piemonte.it](mailto:leila.rossi@aslbi.piemonte.it)

Ponderano, 14 Agosto 2023 Prot. n. <u>25858</u> /23 LR/er	Pubblicazione sulla Piattaforma Sintel di A.R.I.A. S.pa.
---	---

OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE E ACQUISTO DEL RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTI ALLA S.C. ANATOMIA PATOLOGICA DELL’ASL BI, PER LA DURATA DI 60 MESI CON EVENTUALE RINNOVO DI ULTERIORI 36 MESI – CIG VARI - RISPOSTA ULTERIORI CHIARIMENTI.

A seguito dei quesiti sotto indicati pervenuti fuori termine da parte di un concorrente relativamente alla procedura in oggetto – Id n. 171368817, sentiti i Servizi competenti, si forniscono i seguenti ulteriori chiarimenti:

QUESITO N. 1

“Gentilmente si chiede di indicare a quale indirizzo la campionatura deve essere spedita entro i termini di presentazione delle offerte”.

RISPOSTA

L’indirizzo al quale deve essere spedita la campionatura è il seguente:

ASL BI - Ospedale degli Infermi

Via dei Ponderanesi, 2

13875 PONDERANO (BI)

Presso Magazzino Economale

Att.ne SC Anatomia Patologica

QUESITO N. 2

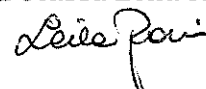
“Si evidenzia che a data odierna i codici cig non risultano ancora perfezionati per i versamenti Anac dovuti”.

RISPOSTA

Si invita a prendere visione della determinazione n. 871 del 18/07/2023 di rettifica di individuazione dei CIG pubblicata sulla piattaforma Sintel nella sezione “Documentazione di gara” in data 18/07/2023 nonché della lettera di risposta ai chiarimenti Prot. n. 25037 pubblicata in data 04/08/2023 e della determinazione n. 959 del 09/08/2023 pubblicata in data 10/08/2023 con i relativi allegati. In pari data è stata altresì pubblicata una cartella “Zip” contenente la nuova documentazione di gara con i nuovi modelli in formato word da compilare e allegare a cura dei candidati.

Cordiali saluti.

IL RESPONSABILE DELLA  
S.S. LOGISTICA E ACQUISTI E R.U.P.  
Dott.ssa Leila Rossi



**S.S. Logistica e Acquisti**

Responsabile: Dott.ssa Leila Rossi

Tel. 015-15153433 Fax. 015-15153516

[leila.rossi@aslbi.piemonte.it](mailto:leila.rossi@aslbi.piemonte.it)AZIENDA SANITARIA  
LOCALE DI BIELLA

Ponderano, 22 Agosto 2023 Prot. n. 26437 /23 del 22/08/2023 LR/er	Pubblicazione sulla Piattaforma Sintel di A.R.I.A. S.pa.
---	---

**OGGETTO:** PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE E ACQUISTO DEL RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTI ALLA S.C. ANATOMIA PATOLOGICA DELL’ASL BI, PER LA DURATA DI 60 MESI CON EVENTUALE RINNOVO DI ULTERIORI 36 MESI – CIG VARI - RISPOSTA ULTERIORI CHIARIMENTI.

A seguito del quesito sotto indicato pervenuto fuori termine da parte di un concorrente relativamente alla procedura in oggetto – Id n. 171368817, si forniscono i seguenti ulteriori chiarimenti:

**QUESITO N. 1**

“Gent.mi, confermate che la campionatura dovrà essere presentata durante la fase di valutazione nel caso richiesta dalla Commissione e non entro la data di presentazione delle offerte?”

Dall'ultimo chiarimento pubblicato sembra che la stessa debba essere presentata contestualmente all'offerta e non in una fase successiva.”

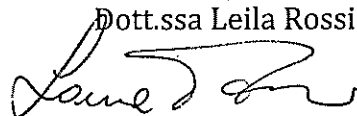
**RISPOSTA**

Si conferma quanto indicato all’art. 15.5 del disciplinare di gara.

Si comunica inoltre che da questo momento non verrà più fornito riscontro ad eventuali ulteriori richieste di chiarimento tardive.

Cordiali saluti.

**X** IL RESPONSABILE DELLA  
S.S. LOGISTICA E ACQUISTI E R.U.P.  
Dott.ssa Leila Rossi



**S.S. Logistica e Acquisti**

Responsabile: Dott.ssa Leila Rossi

Tel. 015-15153433 Fax. 015-15153516

[leila.rossi@aslbi.piemonte.it](mailto:leila.rossi@aslbi.piemonte.it)

Ponderano, 30 Agosto 2023 Prot. n. <u>27312</u> /23 LR/er	Pubblicazione sulla Piattaforma Sintel di A.R.I.A. S.pa.
---	---

OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE E ACQUISTO DEL RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTI ALLA S.C. ANATOMIA PATOLOGICA DELL’ASL BI, PER LA DURATA DI 60 MESI CON EVENTUALE RINNOVO DI ULTERIORI 36 MESI - CIG VARI - PRECISAZIONI

Contrariamente a quanto comunicato a seguito di richieste di operatori economici è necessario specificare quanto segue:

**QUESITO N. 1**

“In rif.to al lotto n.3 "noleggio microtomi..." ed in particolare alla quantità di lame richieste, chiediamo se il quantitativo sia congruo per il numero di microtomi richiesti.”

**RISPOSTA**

In base ad ulteriore verifica dei fabbisogni relativi alla quantità di lame richieste, riportato negli atti di gara con lo schema sottostante:

<b>Materiale di consumo (Lotto 1)</b>	<b>QT richiesta</b>
Lame (tessuti normali)	2000 PZ/anno
Lame (pezzi duri)	1000 PZ/anno
Morsetto universale	N. 8 morsetti universali (2 morsetti adattatori per microtomo)

in luogo di quanto indicato, si aggiornano i dati relativi ai fabbisogni come riportato nella tabella sottostante che dovrà essere considerata per l’elaborazione dell’offerta:

<b>Materiale di consumo (Lotto 1)</b>	<b>QT richiesta</b>
Lame (tessuti normali pezzi duri)	8000 PZ/anno
Morsetto universale	N. 8 morsetti universali (2 morsetti adattatori per microtomo)



QUESITO N. 2

“alla luce delle modifiche apportate ai documenti di gara, siamo a chiedere se in merito ai Lotti 2 e 3 sia possibile modificare gli allegati "Schema offerta economica\_Lotto x" e "Offerta tecnica dettagliata senza prezzi\_Lotto x" aggiungendo delle righe:

esempio 1: Lotto 2 per il corretto funzionamento degli strumenti è necessario l'utilizzo di alcuni consumabili non presenti negli allegati (filtri per sicurezza operatori);

esempio 2: Lotto 3 in riferimento alla richiesta "morsetti universali" (8 2x) si rende necessario suddividere la voce in due diversi riferimenti, uno per campioni standard e uno per macro sezioni...”

## RISPOSTA

E' possibile modificare gli schemi dell'offerta economica secondo gli elementi di capitolato richiesti.

Cordiali saluti.

IL RESPONSABILE DELLA  
S.S. LOGISTICA E ACQUISTI E R.U.P.  
Dott.ssa Leila Rossi



Ponderano, 01/09/2023 Prot. n. <u>2523</u> /23 del 01/09/2023 LR/er	Pubblicazione sulla Piattaforma Sintel di A.R.I.A. S.pa.
---	---

OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE E ACQUISTO DEL RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTI ALLA S.C. ANATOMIA PATOLOGICA DELL’ASL BI, PER LA DURATA DI 60 MESI CON EVENTUALE RINNOVO DI ULTERIORI 36 MESI - CIG VARI - COMUNICAZIONE

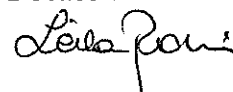
Alla luce degli ultimi chiarimenti prodotti, accogliendo la richiesta degli operatori economici, al fine di consentire la formulazione di un’offerta economica corretta, con la presente si comunica che il termine di presentazione delle offerte viene rinviato al 15 settembre 2023.

Verrà fornita in tempo utile risposta ad ulteriori quesiti.

Cordiali saluti.

IL RESPONSABILE DELLA  
S.S. LOGISTICA E ACQUISTI E R.U.P.

Dott.ssa Leila Rossi



**S.S. Logistica e Acquisti**  
Responsabile: Dott.ssa Leila Rossi  
Tel. 015-15153433 Fax. 015-15153516  
[leila.rossi@aslbi.piemonte.it](mailto:leila.rossi@aslbi.piemonte.it)

Ponderano, 13/09/2023 Prot. n. <del>28623</del> /23 LR/er	Pubblicazione sulla Piattaforma Sintel di A.R.I.A. S.pa.
---	---

**OGGETTO:** PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE E ACQUISTO DEL RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTI ALLA S.C. ANATOMIA PATOLOGICA DELL’ASL BI, PER LA DURATA DI 60 MESI CON EVENTUALE RINNOVO DI ULTERIORI 36 MESI – CIG VARI – COMUNICAZIONE

Alla luce delle ultime richieste di precisazioni da parte degli operatori economici, con la presente si comunica che verranno nuovamente pubblicati sulla Piattaforma Sintel e sul sito istituzionale di codesta Azienda gli atti di gara, con tutti gli allegati rettificati che sostituiranno tutte le precedenti versioni caricate sulla Piattaforma.

Al fine di consentire agli operatori economici di adeguare le proprie offerte, il termine di presentazione delle stesse viene prolungato fino al 22 settembre 2023 alle ore 17.00.

Cordiali saluti.

IL RESPONSABILE DELLA  
S.S. LOGISTICA E ACQUISTI E R.U.P.  
Dott.ssa Leila Rossi



S.S. Logistica e Acquisti

Responsabile: Dott.ssa Leila Rossi

Tel. 015-15153433 Fax. 015-15153516

[leila.rossi@aslbi.piemonte.it](mailto:leila.rossi@aslbi.piemonte.it)

Ponderano, 14 Settembre 2023

Prot. n. 28783/23

LR/er

Pubblicazione sulla Piattaforma SINTEL

**OGGETTO:** PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE E ACQUISTO DEL RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTI ALLA S.C. ANATOMIA PATOLOGICA DELL’ASL BI, PER LA DURATA DI 60 MESI CON EVENTUALE RINNOVO DI ULTERIORI 36 MESI – CIG VARI - RISPOSTA ULTERIORI CHIARIMENTI.

A seguito dei quesiti sotto indicati pervenuti dagli operatori economici relativamente alla procedura in oggetto – Id n. 171368817, si forniscono i seguenti chiarimenti.

## QUESITI

*“Alla luce delle modifiche apportate ai documenti di gara, siamo a chiedere se in merito ai Lotti 2 e 3 sia possibile modificare gli allegati "Schema offerta economica\_Lotto x" e "Offerta tecnica dettagliata senza prezzi\_Lotto x" aggiungendo delle righe:*

*esempio 1: Lotto 2 per il corretto funzionamento degli strumenti è necessario l'utilizzo di alcuni consumabili non presenti negli allegati (filtri per sicurezza operatori);*

*esempio 2: Lotto 3 in riferimento alla richiesta "morsetti universali" (8 2x) si rende necessario suddividere la voce in due diversi riferimenti, uno per campioni standard e uno per macro sezioni...”.*

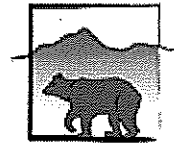
*“Con la presente, alla luce delle precisazioni pubblicate in data 30/08, in considerazione delle ulteriori modifiche apportate ai quantitativi richiesti al Lotto 3 e la ravvicinata scadenza (04/09), siamo a chiedere una proroga dei termini per la presentazione delle offerte, così da permettere agli operatori economici di formulare correttamente la propria offerta.*

*Inoltre, non si evincono le quantità dei morsetti universali (campioni standard e morsetti per macro sezioni) che debbano essere correttamente quotati. Il file da voi predisposto alla voce Morsetti universali consente la quotazione di un unico codice e non due come da voi richiesto "standard" e "macro sezioni”.*

*Pertanto, si chiede di specificare il numero esatto delle due tipologie di morsetti universali (campioni standard e per macro sezioni).*

*Infine, con le ultime precisazioni pubblicate sono stati accorpate le due voci e i quantitativi relative delle lame. Chiediamo anche in questo caso di specificare i relativi quantitativi dei singoli prodotti. Considerate le modifiche sopra menzionate siamo a chiedere se i file excel forniti dal Vs. Spett.le Ente, per la parte tecnica ed economica, verranno ripubblicati rettificati”.*

## RISPOSTA



La tipologia e la quantità di **morsetti** necessari per tutta la durata della fornitura sarà esplicitata nell'Allegato "*Offerta tecnica dettagliata senza prezzi\_Lotto3*" così come a breve ripubblicato.

Poiché i morsetti sono accessori facenti parte della configurazione delle apparecchiature, il valore degli stessi dovrà essere ricompreso nel canone di noleggio e pertanto *non* indicato separatamente nell'Allegato "*Schema offerta economica\_Lotto3*".

Anche per quanto riguarda le **lame**, tipologia e quantità necessarie saranno esplicitate nell'Allegato "*Offerta tecnica dettagliata senza prezzi\_Lotto3*" così come a breve ripubblicato.

Il valore delle lame, secondo le quantità che saranno precisate anche nell'Allegato "*Schema offerta economica\_Lotto3*", dovrà essere ivi indicato.

Infine, si conferma la possibilità, per ciascun Lotto, di inserire una o più righe nell'Allegato "*Schema offerta economica*" laddove si ritenga necessario indicare separatamente il prezzo di eventuali altri materiali consumabili necessari per il corretto e sicuro funzionamento della specifica apparecchiatura proposta non previsti nello schema di offerta.

Si precisa in ogni caso che l'offerta economica complessiva dovrà tener conto del prezzo di ogni componente, materiale, accessorio e quant'altro necessario al corretto e sicuro funzionamento della specifica apparecchiatura proposta per l'intera durata contrattuale. Pertanto il prezzo di tali eventuali componenti, materiali, accessori o altro che non sia stato separatamente indicato dall'operatore economico si intenderà ricompreso nel canone di noleggio o nel canone di manutenzione *full risk*.

L'aggiudicazione avverrà sulla base dell'importo complessivo indicato alla voce "*Totale complessivo di aggiudicazione fornitura (A)+(B)+(C)*".

\*

## QUESITO

*"Con la presente siamo a chiedere se la garanzia provvisoria, già costituita ed emessa, con validità a far data dal 04/09 (termine ultimo iniziale entro cui presentare offerta) sono ritenute comunque valide".*

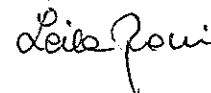
## RISPOSTA

Si, le garanzie provvisorie già costituite ed emesse a far data dalla scadenza del termine per la ricezione delle offerte inizialmente stabilita saranno ritenute valide.

Cordiali saluti.

IL RESPONSABILE DELLA  
S.S. LOGISTICA E ACQUISTI E R.U.P.

Dott.ssa Leila Rossi



PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN  
NOLEGGIO DI APPARECCHIATURE E ACQUISTO DEL  
RELATIVO MATERIALE DI CONSUMO OCCORRENTI  
ALLA S.C. ANATOMIA PATOLOGICA DELL'ASL BI

Procedura aperta di rilevanza comunitaria

Direttiva 2014/24/UE del 26/02/2014

D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016

Descrizione	N. gara AVCP	CIG	Importo presunto (IVA e oneri di sicurezza esclusi)	Contributo AVCP
Lotto 1: Noleggio della durata di 5 anni di N. 1 sistema di colorazione e montaggio vetrini (comprensivo di full risk) con acquisto del materiale di consumo	9212081	9950882F96	€ 230.000,00	€ 18,00
Lotto 2: Noleggio della durata di 5 anni di N. 2 processori di tessuti (comprensivo di full risk) con acquisto del materiale di consumo	9212081	99509106B4	€ 298.000,00	€ 18,00
Lotto 3: Noleggio della durata di 5 anni di N. 4 microtomi rotativi e N. 2 bagni stendifette termostatici da banco (comprensivo di full risk) con acquisto del materiale di consumo	9212081	9950923170	€ 236.000,00	€ 18,00

Gara indetta con Determinazione n. 781 del 30/06/2023 del Direttore S.C. Amministrazione e Controllo

**S.S. LOGISTICA E ACQUISTI**

Responsabile: Dott.ssa Leila Rossi

## CAPITOLATO SPECIALE

**Sommario**

<b>PREMESSA</b>	<b>4</b>
1. Oggetto e composizione della fornitura	4
2. Durata	6
3. Importo massimo stimato	6
4. Caratteristiche tecniche minime	6
4.1 Requisiti di conformità	9
<b>4.2 Clausola ambientale</b>	<b>9</b>
5. Servizi connessi	10
5.1 Consegna, posa ed installazione	10
5.2 Assistenza tecnica	11
5.3 Manutenzione correttiva	11
5.3.1 Tempo di intervento, tempo di risoluzione e tempo di fermo macchina, tempo di rimessa in servizio	12
5.4 Verifiche di sicurezza elettrica	13
5.5 Controlli funzionali sullo stato delle apparecchiature	15
5.6 Formazione del personale	16
6. Collaudo	17
7. Controllo quali-quantitativo	18
8. Penali	18
9. Contestazioni	20
10. Risoluzione del contratto e clausola risolutiva espressa	21
11. Fatturazione e pagamento dei corrispettivi	22
12. Aggiornamento tecnologico	23
<b>13. Divieto di sospensione della fornitura</b>	<b>23</b>
14. Clausola limitativa della proponibilità di eccezioni	23
15. Cessione dei crediti	24
16. Divieto di cessione del contratto	24
17. Gestione delle controversie	24
18. Tutela della privacy	24
19. Spese accessorie	25
20. Rinvio	25

## PREMESSA

Con la fornitura in oggetto la Stazione appaltante intende dotare la S.C. Anatomia Patologia di:

- **N. 1 sistema di colorazione e montaggio vetrini:** l'acquisizione si rende necessaria a causa del maggior numero di preparati istologici da processare presso la S.C. Anatomia Patologica e della vetustà e obsolescenza delle apparecchiature in dotazione. Complessivamente si otterrà un'ottimizzazione delle tempistiche tecniche di preparazione, una maggior omogeneità dei preparati per la diagnosi e la riduzione del carico di lavoro sui tecnici, determinando un innalzamento della qualità dei preparati.

- **N. 2 processatori di tessuti:** a fronte del maggior numero di preparati istologici da gestire giornalmente, è necessario sostituire il processatore attualmente in utilizzo, ed ormai datato e malfunzionante, per la preparazione dei campioni di tessuto alla successiva inclusione in blocchetti di paraffina. Il processatore è fondamentale nella gestione del campione istologico per arrivare alla diagnosi corretta.

- **N. 4 microtomi rotativi e N. 2 bagni stendifette termostatici da banco**

**microtomi rotativi:** si rende necessaria l'implementazione di ulteriori postazioni, rispetto alle attuali presenti in S.C. Anatomia Patologica, a fronte del maggior numero di preparati istologici e di tecnici dedicati all'attività di taglio. Inoltre, le più recenti linee guida indicano nel taglio eseguito tramite microtomo rotativo semiautomatico una maggior omogeneità e migliore qualità del vetrino che si riflette in una migliore qualità di lettura e diagnosi. Il raggiungimento di tale obiettivo oltre all'aumento delle postazioni rende necessaria la sostituzione dei microtomi a slitta presenti.

## 1. Oggetto e composizione della fornitura

Il presente Capitolato ha per oggetto la fornitura in noleggio di apparecchiature occorrenti alla S.C. Anatomia Patologia ed acquisto del relativo materiale di consumo, di seguito configurata e con le caratteristiche e condizioni di fornitura evidenziate negli articoli che seguono e relativi allegati che formano parte integrante e sostanziale del capitolato stesso.

La fornitura è suddivisa in tre lotti di seguito specificati:

- **Lotto 1:** Noleggio di N. 1 sistema di colorazione e montaggio vetrini con acquisto del materiale di consumo.

Descrizione	Durata contratto (in anni)	Eventuale rinnovo (in anni)
N. 1 sistema automatico per colorazione e montaggio vetrini	5	3

Materiale di consumo (Lotto 1)	QT richiesta
Vetrini portaoggetto	100000 PZ/anno
Vetrini coprioggetto (24x50) o equivalente film	100000 PZ/anno
Vetrini portaoggetto (52x76 cm)	1500 PZ/anno
Vetrini coprioggetto (50x65 cm)	1500 PZ/anno
Adattatore vetrini per macrosezioni	4 PZ
Xilene o suo sostituto	La quantità offerta dovrà consentire di effettuare la colorazione di circa 100000 vetrini/anno.
Alcool 95%	La quantità offerta dovrà consentire di effettuare la colorazione di circa 100000 vetrini/anno.



Alcool denaturato (99°)	La quantità offerta dovrà consentire di effettuare la colorazione di circa 100000 vetrini/anno.
Montante	
Ematossilina Gill III	
Eosina (alcolica)	
OG6	
EA50	La quantità offerta dovrà consentire di effettuare la colorazione di circa 100000 vetrini/anno, suddivisi in circa 90000 vetrini/anno per istologia e circa 10000 vetrini/anno per citologia.

- **Lotto 2:** Noleggio di N. 2 processori di tessuti con acquisto del materiale di consumo.

Descrizione	Durata contratto (in anni)	Eventuale rinnovo (in anni)
N. 2 processore di tessuti	5	3

#### Materiale di consumo (Lotto 2)

Formalina 4%	La quantità offerta dovrà consentire di effettuare circa N. 250 cicli/anno.
Xilene o suo sostituto	
Alcool 95%	
Alcool denaturato (99°)	
Paraffina	

- **Lotto 3:** Noleggio di N. 4 microtomi rotativi e N. 2 bagni stendifette termostatici da banco con acquisto del materiale di consumo.

Descrizione	Durata contratto (in anni)	Eventuale rinnovo (in anni)
N. 4 microtomi rotativi	5	3
N. 2 bagni stendifette termostatici da banco	5	3

Materiale di consumo (Lotto 3)	QT richiesta
Lame (tessuti normali)	1600 PZ/anno
Lame (pezzi duri)	6400 PZ/anno
Morsetto standard	6 PZ
Morsetto per macrosezioni	2 PZ

Le caratteristiche tecniche minime della fornitura sono indicate, per ogni lotto, all'art. 4.

Le quantità annuali sopra indicate relativamente al materiale di consumo sono meramente indicative, potendo variare in più o in meno in relazione al mutato fabbisogno e ciò ai sensi dell'art. 1560, 1° comma, c.c., in cui l'entità della quantità stessa non è determinata ma si intende pattuita con quella corrispondente al normale-reale fabbisogno dell'Azienda senza che l'operatore economico possa sollevare eccezioni di sorta.

La fornitura dovrà inoltre comprendere ogni eventuale altro accessorio e/o materiale di consumo necessario al corretto e sicuro funzionamento.

## 2. Durata

La durata del contratto d'appalto di cui trattasi è fissata in 60 mesi (5 anni), decorrente dalla data di effettivo inizio dell'esecuzione del contratto (data del collaudo positivo delle attrezzature).

La Stazione appaltante si riserva la facoltà, alla scadenza del periodo contrattuale, di rinnovare il contratto per una durata pari a 36 mesi (3 anni).

Alla scadenza dei cinque anni, nel caso si proceda al rinnovo del contratto, il fornitore dovrà mettere l'apparecchiatura a disposizione della stazione appaltante a titolo gratuito e fornire l'assistenza tecnica full risk e il materiale di consumo alle condizioni economiche di cui all'offerta presentata in sede di gara, fermo quanto previsto dall'art. 3.3 del Disciplinare di gara.

La Stazione appaltante si riserva, inoltre, la facoltà di procedere a proroga contrattuale per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente alle medesime condizioni contrattuali come previsto dal Disciplinare di gara.

## 3. Importo massimo stimato

Ai sensi dell'art. 35 comma 4 del Codice, l'importo massimo stimato dell'appalto, comprensivo di assistenza e manutenzione full-risk, acquisto del materiale di consumo, opzioni e rinnovi e di tutto quanto previsto nel presente capitolato, è stimato in **€ 1.176.000,00 IVA esclusa oltre ad oneri derivanti da rischi interferenziali ai fini del DUVRI** (art. 26, co. 5, D.Lgs. 9.04.2008, n. 81) non soggetti a ribasso pari ad **€ 10.000,00, ed in totale € 1.186.000,00 IVA esclusa**, comprensivo di fornitura, posa in opera presso i locali designati e di tutto quanto previsto nell'ambito del presente capitolato e di seguito specificato.

## 4. Caratteristiche tecniche minime

Di seguito sono descritte le caratteristiche tecniche minime, a pena di esclusione, cui dovranno rispondere le apparecchiature offerte, correlate del materiale di consumo:

<b>Lotto 1</b>	<b>Noleggio della durata di 5 anni, con eventuale rinnovo pari a 3 anni, di N. 1 sistema di colorazione e montaggio vetrini (comprensivo di full risk) con acquisto del materiale di consumo</b>
<b>REQUISITI MINIMI DI IDONEITA'</b>	
<b>A-1</b>	<b>Caratteristiche del sistema di colorazione e montaggio vetrini</b>
A-1.1	Sistema compatto e di dimensioni ridotte.
A-1.2	Il sistema dovrà consentire l'utilizzo delle colorazioni Eamatossilina/Eosina e Papanicolau.
A-1.3	Sistema nuovo e di ultima generazione.
A-1.4	Sistema integrato e modulare di colorazione e montaggio.
A-1.5	Coloratore automatico dall'asciugatura dei vetrini fino al completo montaggio degli stessi.
A-1.6	Possibilità di utilizzare il monta vetrini anche per vetrini caricati dall'esterno.

A-1.7	Possibilità di carico continuo dei rack.
A-1.8	Coloratore completamente chiuso ed aspirato.
A-1.9	Programmazione tramite display touch-screen con software in italiano.
A-1.10	Caratterizzato da elevata produttività in termini di vetrini/ora.
A-1.11	Sistema di controllo dei reagenti.
A-1.12	Agitazione dei cestelli portavetrini.
A-1.13	Apparecchiatura provvista di schermo mostrante tutti i programmi in uso.
A-1.14	Capacità di esecuzione in contemporanea di programmi/protocolli multipli di colorazione.
A-1.15	Utilizzo di coloranti realizzati in house.
A-1.16	Fornitura di coloranti certificati.
A-1.17	Collegamento al circuito idrico.
A-1.18	L'estrazione fumi deve avvenire tramite canalizzazione esterna.

<b>Lotto 2</b>	<b>Noleggio della durata di 5 anni, con eventuale rinnovo pari a 3 anni, di N. 2 processori di tessuti (comprensivo di full risk) con acquisto del materiale di consumo</b>
<b>REQUISITI MINIMI DI IDONEITA'</b>	
<b>A-1</b>	<b>Caratteristiche dei processori di tessuti</b>
A-1.1	Strumento nuovo e di ultima generazione.
A-1.2	Processatore a pavimento con sistema di gestione del consumo reagente esausto.
A-1.3	Processatore per campioni istologici, a circuito chiuso.
A-1.4	Processatore con programmazione del menù in italiano tramite schermo a colori touch screen.
A-1.5	Schermo resistente ai solventi con rappresentazione in real time dello stato del processore.
A-1.6	Possibilità di processazione mediante l'utilizzo di vuoto e pressione a differenti temperature.
A-1.7	Capacità pari ad almeno 300 cassette totali.
A-1.8	Processatore con taniche di reagenti precaricate/dedicate, in posizione frontale.
A-1.9	Processatore a ciclo chiuso con aspirazione interna, filtro a carbone attivo per la pulizia dell'aria espulsa in ambiente.
A-1.10	Processatore con mix reagenti in camera con almeno 3 livelli di intensità.

A-1.11	Processatore con, singolarmente, almeno n. 3 serbatoi di paraffina.
A-1.12	Dotato di almeno n. 2 taniche dedicate alla pulizia reagenti dedicati esclusivamente alla pulizia dello strumento e almeno n. 6 taniche di reagenti dedicati alla processazione.
A-1.13	Sistema di sicurezza per il riempimento automatico della camera di reazione con reagente prefissato in caso di mancanza di alimentazione elettrica.
A-1.14	Camera di processo con aspirazione che si attiva automaticamente all'apertura del coperchio della stessa.
A-1.15	Sistema che verifica automaticamente lo stato di idoneità dello strumento prima di avviare la processazione al fine di prevenire potenziali rischi per i tessuti.
A-1.16	L'apparecchiatura dovrà garantire la sicurezza dell'operatore, anche dal punto di vista delle sostanze tossiche rilasciate durante le fasi di lavoro e di cambio dei reagenti.

<b>Lotto 3</b>	<b>Noleggio della durata di 5 anni, con eventuale rinnovo pari a 3 anni, di N. 4 microtomi rotativi e N. 2 bagni stendifette termostatici da banco (comprensivo di full risk) con acquisto del materiale di consumo.</b>
<b>REQUISITI MINIMI DI IDONEITA'</b>	
<b>A-1</b>	<b>Caratteristiche dei microtomi rotativi</b>
A-1.1	Sistema nuovo e di ultima generazione.
A-1.2	Microtomo rotativo, per effettuare sezioni di campioni istologici inclusi in blocchi paraffinici.
A-1.3	Modalità di sezionamento selezionabili dall'utente: taglio/sgrossatura.
A-1.4	Avanzamento automatico del campione.
A-1.5	Consentire l'impostazione della retrazione del campione.
A-1.6	Unità di controllo separabile o integrata, con valori visibili anche su pannello integrato nel microtomo.
A-1.7	Completo di portalame per lame monouso a banda stretta con sistema di aggancio per cassette istologiche costituito da un morsetto a chiusura rapida o analogo meccanismo.
A-1.8	Dovrà essere possibile regolare lo spessore delle sezioni da 0,5 µm a 50 µm.
A-1.9	Lo spessore di sgrossatura deve poter variare almeno tra da 1 µm a 60 µm.
A-1.10	Il sistema di orientamento micrometrico motorizzato del campione dovrà consentire diverse regolazioni con differenti inclinazioni.
A-1.11	Dovrà essere provvisto di sistema di bloccaggio di sicurezza che si attivi in situazioni di emergenza.

<b>A-1.12</b>	La leva del volano deve essere regolabile a scelta dell'operatore e avere la possibilità di regolare il sistema di traslazione del portalamo a scelta, con 3 almeno posizioni corrispondenti alla lunghezza di una biocassetta standard.
<b>A-1.13</b>	Il sistema di rimozione della lama deve garantire la massima sicurezza per l'operatore.
<b>A-1.14</b>	Il meccanismo di avvio del sezionamento automatico dovrà avvenire in totale sicurezza.
<b>A-1.15</b>	Dotato, oltre che del meccanismo di avvio automatico, anche di comando di avvio a pedale.
<b>A-1.16</b>	Lo strumento dovrà garantire la possibilità di effettuare in automatico sezioni seriate, mono-sezioni e sezioni multipla.
<b>A-1.17</b>	Dovrà essere possibile la memorizzazione della posizione del blocchetto.
<b>A-1.18</b>	Dotato di materiale di consumo monouso (lame per pezzi normali e pezzi duri)
<b>B-1</b>	<b>Caratteristiche dei bagni stendifette termostatici da banco</b>
<b>B-1.1</b>	Sistema nuovo e di ultima generazione.
<b>B-1.2</b>	Dotato di display elettronico integrato per la visualizzazione della temperatura.
<b>B-1.3</b>	Regolazione della temperatura almeno da +20°C a +60°C.
<b>B-1.4</b>	Completo di termoregolatore elettronico digitale con sonda di temperatura ed interblocco di sicurezza.

I requisiti minimi di idoneità riportati nelle tabelle costituiscono le caratteristiche tecniche minime, **per cui la mancanza o la non idoneità anche di un solo requisito per ciascuna tipologia di bene da acquisire, comporterà l'esclusione dalla procedura.**

Le caratteristiche richieste sono indicative delle necessità aziendali e vanno intese e interpretate in coerenza al rispetto del divieto di cui all'art. 68 del D.Lgs 50/2016. Qualora la descrizione di queste caratteristiche dovessero individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio od un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica che avrebbero come effetto di favorire o eliminare taluni imprese o prodotti, detta indicazione deve intendersi integrata della menzione "o equivalente".

L'impresa concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche è tenuta, in sede di offerta, a fornire prova di equivalenza delle funzioni rispetto a detti requisiti minimi mediante le modalità di cui al Disciplinare di gara, rimanendo salva ed impregiudicata la facoltà di scelta dell'ente appaltante in coerenza con i criteri di aggiudicazione descritti nello stesso Disciplinare di gara. Il Concorrente deve provare che le soluzioni da lui proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti nelle specifiche tecniche, pena l'esclusione dalla procedura.

#### 4.1 Requisiti di conformità

Tutti i sistemi forniti, pena l'esclusione dalla gara, dovranno essere di ultima generazione ed aggiornati all'ultima release hardware e software disponibile e dovranno essere conformi alla Direttiva CE 98/79 e ss.mm.ii. o al REGOLAMENTO (UE) 2017/746 relativo ai dispositivi medico-diagnostici in vitro.

Se trattasi di apparecchiature che gestiscono dati sensibili, dovranno essere conformi al GDPR 2016/679 Regolamento europeo sulla Privacy.

## 4.2 Clausola ambientale

La fornitura deve tener conto in particolare dei seguenti elementi: minor impatto ambientale dei prodotti e servizi utilizzati, minor consumo di risorse naturali non rinnovabili, minor produzione di rifiuti, utilizzo di materiali recuperati e riciclati, utilizzo di tecnologie e tecniche ecocompatibili e di sistemi di produzione a ridotto impatto ambientale, utilizzo di prodotti ecocompatibili e di facile smaltimento.

## 5. Servizi connessi

I servizi descritti nel presente paragrafo, necessari per l'esatto adempimento degli obblighi contrattuali, sono connessi ed accessori alla fornitura. Detti servizi sono pertanto prestati dal fornitore unitamente alla fornitura medesima ed il relativo corrispettivo deve intendersi incluso nel prezzo di ciascun prodotto offerto in sede di gara.

Si intendono per servizi connessi:

- consegna;
- posa ed installazione;
- assistenza tecnica e manutenzione full risk;
- controlli e verifiche,
- formazione del personale.

Il dettaglio di tali servizi è contenuto negli articoli seguenti.

### 5.1 Consegna, posa ed installazione

**Entro e non oltre 30 gg. solari consecutivi decorrenti dalla data di ricevimento dell'ordine** l'operatore economico dovrà consegnare l'apparecchiatura ordinata e installarla (quindi renderla funzionante) secondo le indicazioni della Stazione appaltante, usando l'ordinaria diligenza e seguendo le regole della buona tecnica, presso l'Ospedale "Degli Infermi", sito in Ponderano (BI), via Dei Ponderanesi n. 2. Maggiori informazioni sul luogo specifico di consegna verranno fornite tramite mail dall'indirizzo [alberto.petti@aslbi.piemonte.it](mailto:alberto.petti@aslbi.piemonte.it) e [ingegneria.clinica@slbi.piemonte.it](mailto:ingegneria.clinica@slbi.piemonte.it).

La consegna dovrà avvenire previo accordo telefonico al numero 01515155116 e/o 01515153554 e avviso tramite mail ai seguenti indirizzi:

- [alberto.petti@aslbi.piemonte.it](mailto:alberto.petti@aslbi.piemonte.it)
- [ingegneria.clinica@slbi.piemonte.it](mailto:ingegneria.clinica@slbi.piemonte.it)
- [elisa.rolando@aslbi.piemonte.it](mailto:elisa.rolando@aslbi.piemonte.it)

Le apparecchiature in questione dovranno essere installate presso i locali della S.C. Anatomia Patologica nella disposizione ottimale all'utilizzo e verificata durante la prova clinica.

L'installazione dovrà prevedere eventuali minimi interventi impiantistici, di cui l'operatore economico concorrente dovrà tenere conto in sede di formulazione dell'offerta, quali il passaggio di cavi di alimentazione.

La consegna del materiale di consumo, per l'intera durata contrattuale, dovrà avvenire tempestivamente e comunque **non oltre 7 giorni lavorativi (3 giorni lavorativi in caso di urgenza) dal ricevimento**

**dell'ordine**, fatta eccezione per quella relativa alla prima dotazione che dovrà invece essere contestuale a quella dell'apparecchiatura.

Le consegne dovranno essere effettuate franco di ogni spesa (imballo e trasporto compresi) presso l'Ospedale "Degli Infermi", sito in Ponderano (BI), via Dei Ponderanesi n. 2.

La merce, al momento della consegna, deve avere una validità pari almeno ai due terzi della validità complessiva del prodotto e comunque non inferiore a 6 mesi ed essere regolarmente accompagnata dalla documentazione prevista dalla normativa di settore.

## 5.2 Assistenza tecnica

L'assistenza tecnica dovrà essere assicurata nella formula *full risk*, senza nulla escluso, compresa nella quota di noleggio. Essa dovrà includere, oltre ai pezzi di ricambio e a tutti gli eventuali consumabili legati alla manutenzione delle apparecchiature (ad es. filtri, *kit* di sostituzione periodica, ecc.), gli interventi di manutenzione correttiva su chiamata in numero illimitato e preventiva (chiamata, trasferta, manodopera, ecc.), da eseguire con frequenza pari almeno a quella prevista dal fabbricante, le verifiche di sicurezza, i controlli funzionali, i controlli di qualità e tutto quanto necessario a mantenere e garantire il corretto e sicuro funzionamento delle apparecchiature, comprendendo quindi anche le eventuali attività che necessitano di spostamento di persone e materiali.

L'operatore economico concorrente dovrà indicare dettagliatamente, nell'ambito dell'offerta tecnica, le modalità di esecuzione del servizio di assistenza tecnica, ed in particolare:

- Il tempo di intervento garantito (intervallo di tempo che intercorre fra il momento in cui il guasto è stato individuato ed il momento nel quale si inizia l'intervento di manutenzione) on-site e da remoto;
- Il massimo numero di giornate di fermo macchina previste annualmente;
- Il piano di manutenzione programmata, con il numero annuo di visite di manutenzione preventiva;
- La sede del centro di assistenza, con relativi recapiti.

Tutte le richieste di intervento perverranno al Fornitore da parte della S.S. Ingegneria Clinica, al quale dovranno essere trasmessi i documenti relativi alle manutenzioni effettuate (sia correttive che programmate) per il tracciamento delle attività e il relativo controllo del rispetto delle condizioni contrattuali.

L'operatore economico, ad avvenuta aggiudicazione, dovrà inoltre trasmettere la programmazione, relativa al primo anno di fornitura, delle attività periodiche (manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza elettrica, controlli di qualità, ecc.) alla S.S. Ingegneria Clinica (ed in particolare agli indirizzi [alberto.petti@aslbi.piemonte.it](mailto:alberto.petti@aslbi.piemonte.it), [ingegneria.clinica@aslbi.piemonte.it](mailto:ingegneria.clinica@aslbi.piemonte.it), [aslbiella@adiramefspa.com](mailto:aslbiella@adiramefspa.com)), la quale fornirà, previa accettazione, tale programmazione alla S.C. Anatomia Patologica, al fine di consentire al reparto utilizzatore di programmare l'attività coerentemente con il piano degli interventi di manutenzione programmati o di risolvere eventuali conflitti di date.

La programmazione di cui al punto precedente dopo regolare accettazione da parte della S.S. Ingegneria Clinica, dovrà essere garantita dall'operatore economico stesso.

Con periodicità pari a 12 mesi dalla data di aggiudicazione, l'aggiudicatario dovrà trasmettere la programmazione, relativa all'anno successivo di fornitura, delle attività periodiche (manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza elettrica, controlli di qualità, ecc.) secondo le medesime modalità.

## 5.3 Manutenzione correttiva

“La manutenzione correttiva è eseguita a seguito della rilevazione di un'avaria e volta a riportare un'entità nello stato in cui essa possa eseguire una funzione richiesta” (Norma UNI 9910). Essa comporta quindi la rilevazione del guasto, l'individuazione delle cause che lo hanno determinato, la rimozione delle suddette cause, la riparazione o sostituzione delle parti danneggiate e la rimessa in servizio dell'apparecchiatura con verifica dell'integrità e

delle prestazioni della stessa ed esecuzione di verifica finale della funzionalità e della sicurezza dell'apparecchiatura.

Sarà obbligo dell'operatore economico redigere, firmare ed inviare in formato digitale (formato .pdf), per ogni intervento diagnostico/risolutivo, un Rapporto di lavoro nel quale siano indicati:

- numero di intervento (ticket) del fornitore;
- numero identificativo di chiamata generato dalla Stazione appaltante (ASL BI);
- codice identificativo apparecchiatura (numero di sistema, numero di inventario ed eventuale serial number);
- descrizione apparecchiatura con marca e modello;
- tempistiche di attivazione della chiamata (data e ora);
- descrizione del malfunzionamento riscontrato;
- descrizione delle attività svolte per il ripristino della piena funzionalità dell'apparecchiatura;
- esito dell'intervento;
- tempistiche di conclusione dell'intervento (data e ora).

Ciascun Rapporto di lavoro dovrà essere compilato e firmato dal tecnico dell'operatore economico che avrà effettuato l'intervento e controfirmato, per accettazione, da persona referente della Stazione appaltante contraente a ciò specificamente deputata. Copia di tale Rapporto dovrà essere inviato alla S.S. Ingegneria Clinica via mail all'indirizzo [aslbiella@adiramefspa.com](mailto:aslbiella@adiramefspa.com).

### **5.3.1 Tempo di intervento, tempo di risoluzione e tempo di fermo macchina, tempo di rimessa in servizio**

L'operatore economico, a seguito della segnalazione di guasto, dovrà garantire un tempo massimo d'intervento in loco pari ad 8 (otto) ore lavorative o un tempo massimo di intervento da remoto pari a 4 ore lavorative. Per "tempo d'intervento" o "tempo di attivazione dell'intervento", secondo la norma UNI 10144, si intende "l'intervallo di tempo che intercorre tra il momento in cui il guasto è individuato ed il momento nel quale inizia l'intervento di manutenzione". Il "momento in cui il guasto è individuato", nell'ambito della presente gara, coincide con la data e l'ora della chiamata della Stazione appaltante al Service Center del Fornitore per la segnalazione del guasto, tracciata dalla Stazione appaltante sulla propria piattaforma informatica. L'operatore economico dovrà obbligatoriamente rispettare i tempi d'intervento massimi sopra indicati o le eventuali migliori tempistiche presentate nell'offerta tecnica in sede di gara. Per il mancato rispetto dei tempi d'intervento verranno applicate le penali previste eventualmente all'art. 8. Tutte le attività inerenti gli interventi tecnici avvenuti a seguito della segnalazione dei guasti dovranno essere registrate sul sistema informativo del fornitore.

L'operatore economico della fornitura dovrà garantire un tempo di risoluzione del guasto non superiore a 24 ore lavorative dal ricevimento della chiamata di intervento incluso i casi dove sia necessario reperire i pezzi di ricambio, mettendo a disposizione un'apparecchiatura sostitutiva se è necessario un intervento con tempo di risoluzione superiore a 24 ore lavorative.

È ammesso un tempo di fermo macchina di massimo cumulativo di 20 giorni calendariali anche non continuativi all'interno di un (1) anno solare. Qualora l'impresa aggiudicataria non effettui la riparazione o sostituzione richiesta nei tempi stabiliti nel presente capitolato, verranno addebitate le spese sostenute dalla Stazione appaltante nel caso in cui questa abbia fatto eseguire ad altri gli interventi necessari. Non entrano nel computo del fermo macchina:

- i fermi previsti per la manutenzione preventiva, ad eccezione di quelli dovuti al mancato rispetto del calendario fissato per tale attività senza il preavviso previsto;



- i lavori inerenti eventuali modifiche previste dalle Norme di sicurezza vigenti o future, o richieste dai competenti organi di controllo;
- gli interventi effettuati su parti escluse, anche se interrompono l'attività dell'apparecchiatura;
- la mancata messa a disposizione da parte dell'Azienda Sanitaria della macchina o della sua accessibilità per le attività manutentive;
- i fermi macchina derivanti da incuria, cause conseguenti ad una non corretta conduzione degli impianti (come le condizioni ambientali: condizionamento, umidità, le alimentazioni, etc.), i fenomeni naturali (fulmini, terremoti, etc...).

Lo sfioramento del tempo massimo di fermo macchina prevede l'applicazione delle penali previste eventualmente all'art. 8.

Gli interventi di manutenzione correttiva dovranno essere richiesti via telefono, o via mail ordinaria mediante una "**Richiesta di intervento**", dalla Stazione appaltante al Fornitore.

Inoltre, il Fornitore, dovrà predisporre per ogni Apparecchiatura un Libro macchina nel quale dovranno essere rintracciabili almeno le seguenti informazioni e documentazioni:

- Indice dettagliato ed aggiornato della documentazione e delle informazioni contenute;
- Numero assegnato al contratto e documentazione contrattuale;
- Prove di collaudo;
- Manuali tecnici (d'uso e di servizio);
- Elenco dettagliato degli interventi di assistenza e manutenzione effettuati.

Dovrà anche essere reso disponibile il numero di telefono di un tecnico reperibile per almeno 8 ore nella fascia oraria tra le 8.00 e le 19.00 per tutti i giorni dell'anno, esclusi sabato, domenica e festivi.

L'appaltatore è tenuto ad eseguire la fornitura conformemente a quanto proposto nell'offerta tecnica che costituisce obbligo contrattuale.

#### 5.4 Verifiche di sicurezza elettrica

Le apparecchiature oggetto del presente appalto devono essere soggette alle verifiche di sicurezza elettrica previste con frequenza pari ad almeno quanto previsto dal fabbricante e secondo le modalità previste dallo stesso. Le prestazioni di verifica di sicurezza dovranno essere eseguite da personale con specifica e documentata formazione nell'esecuzione delle relative misure e con l'impiego di adeguata strumentazione. È fatto obbligo all'operatore economico entro 60 giorni naturali e consecutivi dalla data di attivazione del servizio di rendere noto alla Stazione appaltante contraente il calendario delle verifiche di sicurezza elettrica. Detto calendario dovrà essere rispettato con una tolleranza massima di 14 giorni naturali e consecutivi (sia in anticipo sia in ritardo). Nella valutazione della tolleranza occorre tenere in conto dei periodi nei quali l'apparecchiatura non è stata messa a disposizione del personale tecnico dell'operatore economico dal Reparto utilizzatore. Le verifiche di sicurezza elettrica devono essere svolte nel rispetto della checklist proposta ed allegata al calendario. L'eventuale necessità di variazione della data per cause addotte dal Fornitore dovrà essere comunicata con un anticipo di almeno 10 gg.

In caso contrario verrà applicata la penale previste eventualmente all'art. 8.

La variazione di data dipendente da esigenze organizzative delle Aziende Sanitarie, salvo emergenze o cause di forza maggiore, saranno comunicate con un preavviso di almeno 24 ore solari. Il Fornitore dovrà allegare al calendario la seguente documentazione:

- tempo di fermo di ogni apparecchiatura, qualora necessario, per l'esecuzione delle attività di verifica della sicurezza elettrica;
- dettaglio delle attività previste e comprese nella fase di verifica della sicurezza elettrica (checklist attività).

In particolare la checklist dovrà garantire almeno l'esecuzione delle seguenti attività:

- esame a vista sullo stato generale dell'apparecchiatura;
- verifica sicurezza meccanica (spigoli vivi, viti di serraggio mancanti, accesso a parti in movimento senza l'utilizzo di utensile, accesso a parti in tensione senza l'utilizzo di utensile);
- verifica di assenza di parti calde accessibili;
- verifica di assenza di parti in tensione accessibili;
- integrità di cavi, spine, connettori, passacavi, di connessione alla rete di alimentazione.

Il piano periodico di verifica della sicurezza elettrica deve essere effettuato con periodicità non superiore a 12 mesi. Oltre alle scadenze previste dal calendario di verifica periodica, il servizio di verifica di sicurezza dovrà essere previsto, senza alcun onere aggiuntivo per la Stazione appaltante, anche nei seguenti casi:

- a seguito di manutenzione correttiva, dove applicabile;
- a seguito di interventi di rimozione delle non conformità;
- a seguito di spostamento e rilocalizzazione delle apparecchiature;
- in occasione dei collaudi periodici effettuati/richiesti da Enti preposti alla vigilanza sulle condizioni di sicurezza;
- su richiesta motivata della S.S. Ingegneria Clinica.

L'operatore economico deve tenere traccia informaticamente delle prove di sicurezza elettrica effettuate, attraverso dei Rapporti di lavoro riportanti le seguenti informazioni:

- codice identificativo apparecchiatura (serial number e il numero di inventario);
- descrizione apparecchiatura con marca e modello;
- classe e tipo di apparecchiatura ai sensi della sicurezza elettrica;
- tester utilizzato per la effettuazione della prova di sicurezza elettrica: marca, modello, numero di serie e data dell'ultima taratura;
- tecnico che ha effettuato la prova;
- valori numerici delle prove di sicurezza elettrica;
- eventuali provvedimenti che si suggeriscono per il ripristino delle normali condizioni di funzionamento, altrimenti non risolvibili mediante manutenzione correttiva.

In particolare le prove elettriche devono garantire almeno le seguenti verifiche, ove applicabili:

- misura della resistenza del conduttore di protezione
- misura delle correnti dispersione:
  - a) corrente di dispersione nell'apparecchio;
  - b) corrente di dispersione nella parte applicata (se presente);
- misura della resistenza di isolamento.

Al termine di ogni verifica di sicurezza dovrà essere posta sull'apparecchiatura elettromedicale apposita etichetta adesiva con scritta indelebile recante la dicitura "verifica di sicurezza elettrica eseguita il GG/MM/AAAA; prossima verifica il GG/MM/AAAA" dove il tecnico verificatore porrà la data di esecuzione della verifica di sicurezza e la data della prossima verifica prevista a scadenza, oltre all'identificazione univoca dell'apparecchiatura verificata (codice identificativo apparecchiatura - numero di sistema, numero di inventario ed eventuale serial number).

Limitatamente ai casi ove il livello di pericolosità riscontrato fosse classificato ad elevato rischio e non fosse risolvibile con un immediato intervento di manutenzione correttiva, l'operatore economico dovrà fornire tempestiva comunicazione (il giorno stesso dell'avvenuto riscontro della pericolosità dell'apparecchiatura) al

Responsabile della Stazione appaltante contraente a cui è delegata la valutazione e l'informazione delle strutture competenti interessate, nonché il rilascio dell'autorizzazione alla rimozione immediata dall'uso.

La mancata e tempestiva segnalazione di tale evento comporterà l'applicazione della penale previste eventualmente all'art. 8.

In tal caso il Fornitore dovrà apporre sull'apparecchiatura apposita etichetta che riporti la data di effettuazione della verifica ed una chiara indicazione della non utilizzabilità di detta apparecchiatura con la dicitura "Non Usare – apparecchiatura pericolosa". Notizia di tale provvedimento dovrà essere rintracciabile sul libro macchina informatico del fornitore. L'operatore economico sarà tenuto, senza alcun onere aggiuntivo per la Stazione appaltante contraente, a segnalare, attraverso comunicazione scritta, tutti i casi in cui gli impianti elettrici utilizzati per collegamento di apparecchiature medicali delle strutture della Stazione appaltante presentino palesi situazioni di pericolo. Ogni costo relativo all'attività di verifica descritta nel presente articolo rientra nel canone previsto per l'appalto.

Per il mancato rispetto dei tempi e delle modalità di espletamento del servizio, verranno applicate le penali eventualmente previste all'art. 8 del presente capitolato.

### **5.5 Controlli funzionali sullo stato delle apparecchiature**

L'individuazione dei protocolli e delle procedure tecniche da seguire per l'esecuzione dei controlli funzionali deve far riferimento, se disponibili, alla normativa CEI ed UNI.

Laddove non esistano riferimenti alle norme CEI ed UNI, il fornitore dovrà proporre alla Stazione appaltante contraente opportuni protocolli relativi ai controlli funzionali sullo stato delle apparecchiature coerenti con quanto indicato nel manuale d'uso e manutenzione del produttore/fabbricante.

Il noleggio delle apparecchiature oggetto della presente fornitura, dovrà comprendere l'esecuzione, con cadenza almeno pari a quella stabilita dal fabbricante, - salvo diverse richieste della Stazione appaltante - di attività di controllo di qualità delle prestazioni tecniche e funzionali sulle apparecchiature elettromedicali di proprietà delle Aziende Sanitarie e oggetto della presente gara (in relazione alla frequenza minima, qualora esistano guide CEI particolari, chi effettua i controlli funzionali dovrà attenersi ad esse). Le prestazioni di controllo di qualità dovranno essere eseguite da personale dell'operatore economico con specifica e documentata formazione nell'esecuzione delle relative misure e con l'impiego di adeguata strumentazione. È fatto obbligo all'operatore economico, entro 60 giorni naturali e consecutivi dalla data di attivazione del contratto, di rendere noto alla Stazione appaltante contraente il Calendario dei controlli funzionali. Detto calendario dovrà essere rispettato con una tolleranza massima di 14 giorni naturali e consecutivi (sia in anticipo sia in ritardo).

Nella valutazione della tolleranza occorre tenere in conto dei periodi nei quali l'apparecchiatura non è stata messa a disposizione del personale tecnico dell'operatore economico dal Reparto utilizzatore. L'eventuale necessità di variazione della data per cause addotte dal Fornitore dovrà essere comunicata con un anticipo di almeno 10 gg.

In caso contrario verrà applicata la penale eventualmente previste all'art. 8.

La variazione di data dipendente da esigenze organizzative della Stazione appaltante, salvo emergenze e/o cause di forza maggiore, saranno comunicate con un preavviso di almeno 24 ore solari.

In particolare il Fornitore dovrà allegare al calendario la seguente documentazione:

- tempo di fermo di ogni apparecchiatura, qualora necessario, per l'esecuzione delle attività dei controlli funzionali;
- dettaglio delle attività previste e comprese nella fase dei controlli funzionali (checklist attività).

La pianificazione delle attività deve essere elaborata in relazione all'esecuzione delle manutenzioni preventive e alle verifiche di sicurezza elettrica in modo tale da ridurre i tempi di fermo macchina.

L'operatore economico deve tenere traccia informaticamente dei controlli funzionali effettuati, attraverso dei Rapporti di lavoro riportanti le seguenti informazioni:

- codice identificativo apparecchiatura (numero di sistema, numero di inventario ed eventuale serial number);
- descrizione apparecchiatura con marca e modello;
- tester utilizzato per l'esecuzione del controllo funzionale: marca, modello, numero della serie e data dell'ultima taratura (se applicabile);
- tecnico che ha effettuato la prova;
- valori numerici dei controlli funzionali (se applicabile);
- eventuali provvedimenti che si suggeriscono per il ripristino delle normali condizioni di funzionamento, altrimenti non risolvibili mediante manutenzione correttiva (se la prova funzionale ha rilevato difformità rispetto alle prestazioni di progetto).

Al termine di ogni controllo funzionale dovrà essere posta sull'apparecchiatura elettromedicale apposita etichetta adesiva con scritta indelebile recante la dicitura "Controllo funzionale eseguito il GG/MM/AAAA; prossimo controllo il GG/MM/AAAA" dove il tecnico verificatore porrà la data di esecuzione del controllo funzionale e la data del prossimo controllo funzionale, oltre all'identificazione univoca dell'apparecchiatura verificata (numero di sistema, numero di inventario ed eventuale serial number). Limitatamente ai casi ove il livello di pericolosità riscontrato fosse classificato ad elevato rischio e non fosse risolvibile con un immediato intervento di manutenzione correttiva, l'operatore economico dovrà fornire tempestiva comunicazione al Responsabile della Stazione appaltante contraente a cui è delegata la valutazione e l'informazione delle strutture competenti interessate, nonché il rilascio dell'autorizzazione alla rimozione immediata dall'uso.

La mancata e tempestiva segnalazione di tale evento comporterà l'applicazione della penale eventualmente previste all'art. 8.

In tal caso l'operatore economico dovrà apporre sull'apparecchiatura apposita etichetta che riporti la data di esecuzione del controllo ed una chiara indicazione della non utilizzabilità di detta apparecchiatura. Notizia di tale provvedimento dovrà essere rintracciabile informaticamente. Ogni costo relativo all'attività di controllo funzionale descritto nel presente articolo rientra nel canone previsto per l'appalto.

Per il mancato rispetto dei tempi e delle modalità di espletamento degli interventi, verranno applicate le penali eventualmente previste all'art. 8 del presente capitolato.

## 5.6 Formazione del personale

Ad avvenuta installazione dovrà essere previsto dall'operatore economico a titolo gratuito, presso le Strutture utilizzatrici, uno specifico corso di formazione per gli utilizzatori, dedicato alla conoscenza e all'uso delle apparecchiature (secondo modalità da concordarsi con il Direttore della Struttura e per un minimo di una settimana) e dovrà essere previsto un numero di giornate di configurazione e ottimizzazione del processo sufficienti a garantire un livello di prestazioni adeguate alle esigenze dei clinici.

Detto corso dovrà essere commisurato alla complessità del sistema e comprendere gli aspetti funzionali e quelli di sicurezza di cui al D.Lgs. 81/2008.

## 6. Collaudo

Il collaudo dell'apparecchiatura installata dovrà essere eseguito in contraddittorio con il personale preposto della Stazione appaltante e in particolare S.S. Ingegneria Clinica, SPP, S.S. Tecnico Patrimoniale e S.C. Anatomia Patologica **entro 15 gg. solari consecutivi decorrenti dalla data dell'installazione.**

Il collaudo, quale verifica di funzionalità e di conformità dell'apparecchiatura, è inteso a verificare la corrispondenza delle caratteristiche tecniche della fornitura con la documentazione tecnica, oltre che con le caratteristiche tecniche dichiarate in sede di offerta.

Gli oneri per l'esecuzione del collaudo tecnico sono a carico dell'operatore economico.

In particolare all'atto del collaudo dovrà essere garantita, a completamento della fornitura e senza costi aggiuntivi:

- la presenza e l'assistenza tecnica di un referente tecnico dell'operatore economico/produttrice;
- l'impiego degli strumenti di misura necessari al collaudo;
- l'effettuazione di verifiche di sicurezza elettrica e verifiche funzionali *in loco* dell'apparecchiatura secondo norme CEI vigenti;
- la redazione del foglio di collaudo da parte dell'operatore economico/produttrice (documento che dovrà essere controfirmato dalla Stazione appaltante);
- la consegna della seguente documentazione, in lingua italiana, **su supporto cartaceo e digitale**:
  - o manuali d'uso e di manutenzione;
  - o copia delle certificazioni di rispondenza alle normative vigenti delle apparecchiature offerte.

In presenza di esito favorevole del collaudo, la fornitura verrà considerata a tutti gli effetti idonea ed operativa e verrà rilasciato apposito verbale a conferma dell'avvenuto e definitivo collaudo, la cui data è da considerarsi "data di accettazione della fornitura", da cui decorrerà il periodo di noleggìo.

Il verbale di collaudo certificherà che la fornitura potrà essere utilizzata in piena sicurezza dimostrandone la corretta installazione e la conformità a quanto offerto.

Il verbale di collaudo avrà anche valore di certificato di verifica della conformità della fornitura ai sensi dell'art. 4 D.Lgs. 231/2002, così come modificato dal D.Lgs. 192/2012.(v. art.13) recante alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali.

Il collaudo positivo non esonera comunque il fornitore per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo, ma vengano in seguito accertati.

Se, in seguito a collaudo, la fornitura e installazione non risultassero idonee, le operazioni di collaudo dovranno essere ripetute alle stesse condizioni e modalità, con eventuali oneri a carico dell'operatore economico (es. riparazioni, rimontaggi, sostituzioni di componenti, sostituzione materiali di consumo).

Se entro il suddetto termine le apparecchiature non superassero, in tutto o in parte, con esito positivo il secondo tentativo di collaudo, il Fornitore dovrà, a proprio carico, disinstallare, smontare e ritirare le apparecchiature e provvedere alla sostituzione delle stesse, salva l'applicazione delle Penali.

Resta salvo il diritto della Stazione appaltante, a seguito di secondo collaudo con esito negativo, di risolvere in tutto o in parte il contratto di fornitura relativamente alle apparecchiature non accettate, fatto salvo l'ulteriore danno.

## 7. Controllo quali-quantitativo

Un primo controllo quantitativo verrà effettuato all'atto della consegna dalla Stazione appaltante.

Il controllo quantitativo delle merci consegnate verrà effettuato all'atto della consegna:

dalla S.S. Ingegneria Clinica per le apparecchiature oggetto di collaudo e kit di avvio della fornitura

dagli utilizzatori (SC Anatomia Patologica) per i materiali di consumo consegnati a partire dal collaudo per tutta la durata contrattuale.

La quantità delle merci sarà esclusivamente quella accertata presso le strutture sopraindicate e dovrà essere riconosciuta ad ogni effetto dall'operatore economico.

Agli effetti dei requisiti qualitativi dei prodotti, resta inteso che la firma per ricevuta, rilasciata al momento della consegna, non impegnerà all'accettazione la Stazione appaltante, che si riserva il diritto di verificare la corrispondenza qualitativa in sede di effettivo utilizzo del materiale consegnato.

Mancando o ritardando il fornitore ad uniformarsi a tale obbligo la Stazione appaltante potrà provvedere a reperire altrove i prodotti contestati addebitando al fornitore stesso le eventuali maggiori spese sostenute.

L'accettazione della merce non solleva l'operatore economico dalla responsabilità delle proprie obbligazioni in ordine a vizi apparenti od occulti della merce consegnata, non rilevabili all'atto della consegna. Il giudizio sull'accettabilità della fornitura è demandato al personale preposto al controllo.

In ogni momento, a cura dei competenti utilizzatori, potrà essere verificata la corrispondenza delle caratteristiche tecniche dei prodotti consegnati alle specifiche tecniche dichiarate dall'operatore economico. Qualora i prodotti o parte di essi, nei riguardi della loro confezione, scadenza e funzionalità (con riferimento alla conformità alle caratteristiche tecniche definite dal capitolato di gara) vengono dichiarate non conformi e pertanto inaccettabili, il fornitore dovrà immediatamente ritirare detto prodotto provvedendo alla loro sostituzione entro 48 ore, fatta salva la facoltà per la Stazione appaltante di applicazione della penale di cui all'art. 8.

La Stazione appaltante non si assume comunque la responsabilità per il deperimento o la perdita della merce respinta e non ritirata dall'operatore economico.

## 8. Penali

Fatti salvi i casi di forza maggiore (intesi come eventi imprevedibili o eccezionali per i quali il Fornitore non abbia trascurato le normali precauzioni in rapporto alla delicatezza e la specificità delle prestazioni, e non abbia omesso di trasmettere tempestiva comunicazione alla Stazione appaltante contraente o imputabili alla Stazione appaltante), qualora non vengano rispettati i tempi e le modalità di esecuzione dei servizi previsti nella documentazione di gara, la singola Amministrazione, fatto salvo il risarcimento del maggior danno, potrà applicare penalità secondo quanto di seguito riportato:

1. in caso di documentata mancata risposta da parte del Service Center (art. 5) alla chiamata telefonica della Stazione appaltante, per ogni evento la Stazione appaltante contraente potrà applicare una penale pari a 1 per mille del valore del contratto;
2. in caso di ritardo nella trasmissione del calendario degli interventi di manutenzione preventiva di cui all'art.5, per ogni giorno di ritardo la Stazione appaltante contraente potrà applicare una penale pari allo 0,3 per mille del valore del contratto;
3. la Stazione appaltante verificherà semestralmente il rispetto dei tempi di intervento stabiliti all'art. 5 o presentati in sede di offerta dall'operatore economico per l'esecuzione del primo intervento diagnostico risolutivo.

Per ogni caso eccedente il tempo di intervento, la Stazione appaltante contraente potrà applicare una penale pari a:

- a) 0,3 per mille del valore del contratto per ogni ora lavorativa di ritardo fino a 8 ore;
- b) 1 per mille del valore del contratto dopo le 8 ore lavorative per ogni giorno di ritardo per intervento eseguito on site;
- c) 0,3 per mille del valore del contratto per ogni ora lavorativa di ritardo fino a 4 ore;
- d) 1 per mille del valore del contratto dopo le 4 ore lavorative per ogni giorno di ritardo per intervento eseguito da remoto.

Verranno applicate le penali di cui alle lettere a) e b) nel caso di modalità di intervento on site; verranno invece applicate le penali di cui alle lettere c) e d) nel caso in cui l'intervento avvenga da remoto.

4. In caso di mancata risoluzione del guasto entro il tempo massimo (art. 5) di 30 giorni lavorativi dall'eventuale installazione di un'apparecchiatura sostitutiva, per ogni giorno di ritardo la Stazione appaltante contraente potrà applicare una penale pari allo 0,5 per mille del valore del contratto;
5. La Stazione appaltante verificherà con cadenza annuale il rispetto del tempo massimo di fermo macchina annuo previsto. Per ogni giorno di superamento del tempo massimo per ogni apparecchiatura, la Stazione appaltante contraente potrà applicare una penale pari all'1 per mille del valore del contratto.
6. In caso di mancata fornitura tempestiva delle patch software e delle minor release del software di controllo e relativi firmware delle apparecchiature o di quei software strettamente interconnessi alle apparecchiature stesse, la Stazione appaltante potrà applicare una penale pari all'1 per mille del valore del contratto per ogni mancato evento.
7. In caso di ritardo nella trasmissione del calendario delle attività di verifiche di sicurezza elettrica e controlli funzionali di cui agli art. 5 e 5, per ogni giorno di ritardo la Stazione appaltante contraente potrà applicare una penale pari allo 1 per mille del valore del canone annuale.
8. In caso di mancato rispetto del calendario della manutenzione preventiva, delle attività di verifiche di sicurezza elettrica e controlli funzionali di cui all'art. 5 anche oltre la tolleranza eventualmente ammessa, per ogni giorno di ritardo la Stazione appaltante contraente potrà applicare una penale pari all'1 per mille del canone annuale delle apparecchiature di cui non si effettua la manutenzione nei tempi.
9. In caso di mancata comunicazione entro i termini della variazione delle date inserite nel Calendario per l'esecuzione della manutenzione preventiva (art. 5), delle verifiche di sicurezza elettrica (art. 5) e dei controlli funzionali (art. 5) derivante da cause addotte dal Fornitore, verrà applicata una penale pari all'0,3 per mille del canone annuale dell'apparecchiatura coinvolta per ogni giorno di mancata produttività non programmata dell'apparecchiatura.
10. In caso di mancata attuazione puntuale delle attività di manutenzione preventiva, verifiche di sicurezza elettrica e controlli funzionali di cui all'art. 5, la Stazione appaltante contraente potrà applicare una penale pari allo 0,3 per mille del valore del canone annuale delle apparecchiature per le quali non vengono effettuate correttamente le attività per ogni giorno di ritardo fino all'esecuzione puntuale dell'attività stesse;
11. Nell'ambito delle attività di verifiche di manutenzione preventiva, sicurezza elettrica e controlli funzionali di cui all'art. 5, per ogni caso di mancata tempestiva segnalazione alla Stazione appaltante di un livello di pericolosità elevato relativo ad una apparecchiatura, la Stazione appaltante potrà applicare una penale pari all'1 per mille del canone annuale dell'apparecchiatura;
12. In caso di non conformità della merce consegnata, nel caso di reiterazione dell'inadempienza contrattuale, per ogni evento contestato la Stazione appaltante potrà applicare una penale pari all'1 per mille del valore del contratto;
13. In caso di reiterazione di mancata consegna o ritardo nella consegna dei materiali, indicata negli ordinativi di fornitura, la Stazione appaltante potrà applicare una penale pari all'1 per mille del valore del contratto per ciascun evento.

Inoltre, l'Azienda, a tutela della qualità della fornitura/del servizio e della scrupolosa conformità della stessa alle norme di legge e contrattuali, si riserva la facoltà di applicare le seguenti penali:

Descrizione	Misura
Vizi e difformità occulte emerse dopo il collaudo	Da modulare sul valore della singola difformità rapportata al valore del contratto
Ritardo non imputabile all'Azienda (ASL BI), a forza maggiore o a caso fortuito, rispetto ai tempi indicati per la consegna, l'installazione delle apparecchiature o il collaudo.	1‰ del valore contrattuale per ogni giorno solare di ritardo

La Stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione del contratto nel caso in cui le penali raggiungessero un valore pari al 10% dell'importo del contratto.

E' fatta salva la facoltà della Stazione appaltante di esperire ogni altra azione per il risarcimento dell'eventuale maggior danno subito o dalle maggiori spese sostenute a causa dell'inadempienza contrattuale.

Gli importi dovuti dall'operatore economico per irregolarità commesse dalla medesima nell'esecuzione del contratto e/o eventuali maggiori oneri derivanti dall'acquisto presso altri fornitori per ritardi nella consegna, verranno recuperati sul deposito cauzionale definitivo o detratti da eventuali crediti della Ditta.

## 9. Contestazioni

La Stazione appaltante farà pervenire per iscritto all'operatore economico le osservazioni e le eventuali contestazioni nonché i rilievi mossi a seguito dei controlli effettuati, comunicando altresì eventuali prescrizioni alle quali la stessa dovrà uniformarsi nei tempi stabiliti.

Entro 5 giorni dal ricevimento della nota di contestazione, l'operatore economico sarà tenuto a presentare le proprie controdeduzioni, pena l'applicazione delle sanzioni previste nel presente capitolato.

L'operatore economico non potrà addurre a giustificazione del proprio operato:

- circostanze e fatti ininfluenti sulla fornitura,
- situazioni influenti sulla fornitura, ma prevedibili, se non preventivamente comunicate per iscritto.

Sono fatte salve le norme relative all'applicazione delle penali o alla risoluzione per inadempimento.

## 10. Risoluzione del contratto e clausola risolutiva espressa

1. Ai sensi dell'art. 108, comma 3 del D.lgs. n. 50/2016, il DEC, se nominato, o il RUP, quando accerta un grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali da parte dell'appaltatore, tale da compromettere la buona riuscita delle prestazioni, invia al RUP una relazione particolareggiata, corredata dei documenti necessari, indicando la stima delle prestazioni eseguite regolarmente, il cui importo può essere riconosciuto all'appaltatore. Egli formula, altresì, la contestazione degli addebiti all'appaltatore, assegnando un termine non inferiore a quindici giorni per la presentazione delle proprie controdeduzioni al RUP. Acquisite e valutate negativamente le predette controdeduzioni, ovvero scaduto il termine senza che l'appaltatore abbia risposto, la Stazione appaltante su proposta del RUP dichiara risolto il contratto.

Si precisa che costituisce grave inadempimento:

- l'omessa collaborazione dell'appaltatore alla stesura definitiva del DUVRI dopo l'aggiudicazione e prima della stipula del contratto;
- il ritardo nell'avvio della fornitura rispetto alla data stabilita;
- il caso in cui le penali previste all'art. 8 raggiungessero un valore pari al 10% dell'importo del contratto.



2. Qualora, al di fuori di quanto previsto al comma 3, l'esecuzione delle prestazioni ritardi per negligenza dell'appaltatore rispetto alle previsioni del contratto, il DEC, se nominato, o il RUP gli assegna un termine, che, salvo i casi d'urgenza, non può essere inferiore a dieci giorni, entro i quali l'appaltatore deve eseguire le prestazioni. Scaduto il termine assegnato, e redatto processo verbale in contraddittorio con l'appaltatore, qualora l'inadempimento permanga, la Stazione appaltante risolve il contratto, fermo restando il pagamento delle penali.

3. La Stazione appaltante si riserva la facoltà di risolvere di diritto il contratto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., tramite comunicazione inviata all'appaltatore a mezzo PEC, nei seguenti casi:

- nelle ipotesi di cui all'art. 108, commi 1 e 2 del D.lgs. n. 50/2016;
- qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione;
- in caso di sopravvenienza di una delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016;
- in caso di sospensione dell'attività commerciale;
- in caso di scioglimento, cessazione, fallimento, liquidazione coatta amministrazione o concordato preventivo dell'appaltatore;
- in caso di mancato superamento del periodo di prova, se previsto;
- in caso di interruzione non giustificata del servizio o della fornitura, anche parziale;
- in caso di inadempimenti dell'appaltatore nell'esecuzione del contratto tali da aver determinato l'applicazione di penali per un importo complessivo superiore al 10% dell'importo contrattuale;
- in caso di violazione degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- in caso di violazione degli obblighi prescritti dal Patto di integrità aziendale;
- in caso di mancata reintegrazione della cauzione entro il termine di 10 giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta;
- in caso di grave violazione degli obblighi in materia di privacy;
- in caso di cessione del contratto;
- qualora l'appaltatore si avvalga del subappalto al di fuori delle ipotesi previste dall'art. 105 del D.lgs. n. 50/2016;
- in caso di accertamento del mancato possesso dei requisiti in capo all'operatore economicosubentrante nei casi di cui all'art. 106, comma 1, lett. d) del D.lgs. n. 50/2016;
- qualora, a seguito dell'intervenuta attivazione di strumenti di acquisto più vantaggiosi di cui la Stazione appaltante sia obbligata ad avvalersi in base alla normativa nazionale e regionale vigente, l'appaltatore non adegui la propria offerta.;

- negli altri casi espressamente previsti negli atti di gara.

4. Nel caso di risoluzione del contratto l'appaltatore ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni relative ai servizi o alle forniture regolarmente eseguiti, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.

5. Con la risoluzione del contratto sorge in capo alla Stazione appaltante la facoltà di scorrere la graduatoria o comunque di affidare a terzi il servizio o la fornitura (o la parte rimanente di questi), addebitando all'appaltatore uscente le maggiori spese sostenute rispetto a quelle previste dal contratto risolto.

6. Gli oneri e le spese di cui sopra potranno anche essere recuperate sul deposito cauzionale definitivo.

7. È fatta salva la facoltà di esperire ogni azione per il risarcimento dell'eventuale maggior danno subito.

8. Resta inteso che in caso di risoluzione del contratto l'appaltatore dovrà comunque assicurare l'esecuzione del contratto fino al subentro del nuovo contraente, onde evitare l'interruzione di un servizio e/o di una fornitura di pubblica utilità.

9. Per quanto non previsto dal presente articolo, si applicano l'art. 108 del D.lgs. n. 50/2016 e le disposizioni del codice civile in materia di inadempimento e risoluzione del contratto.

10. È fatta salva l'applicazione degli artt. 107 (Sospensione) e 109 (Recesso) del D.lgs. n. 50/2016.

## **11. Fatturazione e pagamento dei corrispettivi**

La fatturazione, per tutte le voci di costo indicate nell'offerta economica, dovrà avvenire secondo le seguenti modalità:

- canone di locazione dello strumento: a cadenza trimestrale posticipata a partire dalla data dell'esito positivo del collaudo fino alla decorrenza dei cinque anni;
- canone assistenza manutentiva: a cadenza trimestrale posticipata a partire dalla data dell'esito positivo del collaudo fino alla decorrenza dei cinque anni;
- materiale di consumo: secondo le modalità indicate negli ordinativi di fornitura.

Alla scadenza dei cinque anni, nel caso si proceda al rinnovo del contratto, la quota relativa al canone di noleggio non verrà più corrisposta mentre si procederà con il pagamento del canone relativo all'assistenza tecnica full risk e alla corresponsione degli oneri relativi al materiale di consumo.

I termini di pagamento e gli effetti dell'inosservanza di tali termini sono disciplinati dal D.Lgs. 9.10.2002, n. 231, e ss.mm.ii., con riferimento alle disposizioni dettate per la Pubblica Amministrazione e, in particolare, per gli "enti pubblici che forniscono assistenza sanitaria".

A tal proposito, per quanto concerne i tempi della "procedura diretta ad accertare la conformità della merce o dei servizi del contratto" si precisa che:

- relativamente all'apparecchiatura: per la prima Fatturazione, la verifica di conformità corrisponde al collaudo (art. 3.5);
- relativamente al materiale di consumo: la verifica di conformità sarà effettuata entro 30 giorni dalla consegna.

Il pagamento è subordinato alla comunicazione degli estremi identificativi dei conti dedicati, ai sensi della L. 13/08/2010, n. 136. I pagamenti delle fatture verranno pertanto effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale tramite conto corrente dedicato.

L'accettazione della merce non solleva il fornitore dalle responsabilità delle proprie obbligazioni in ordine a vizi apparenti e occulti della merce consegnata, non rilevati all'atto della consegna.

## 12. Aggiornamento tecnologico

In caso di disponibilità di tecnologie migliorative della fornitura di cui trattasi e di conseguenti possibili modifiche migliorative da apportare alla fornitura stessa nel corso della durata dell'affidamento, il fornitore si impegna ad informare la Stazione appaltante.

Il fornitore potrà formulare la proposta in merito a dette modifiche migliorative, che verrà valutata dal Reparto utilizzatore.

Resta inteso che, in riferimento al prodotto migliorativo offerto, il Fornitore dovrà presentare la medesima documentazione presentata a corredo per il prodotto offerto in sede di gara. Solo a seguito di comunicazione da parte della Stazione appaltante dell'esito positivo della verifica di conformità del prodotto migliorativo offerto con quanto dichiarato in sede di offerta, il fornitore sarà autorizzato ad effettuare la relativa sostituzione senza alcun aumento di prezzo e alle condizioni medesime, precedentemente stabilite.

## 13. Divieto di sospensione della fornitura

All'aggiudicatario è fatto divieto assoluto di sospendere ed interrompere la fornitura anche nei casi di mancato o ritardato pagamento da parte delle Aziende contraenti, fatta salva ogni altra forma di tutela prevista dalla legge.

## 14. Clausola limitativa della proponibilità di eccezioni

Secondo il disposto dell'art. 1462 c.c. l'aggiudicataria non può opporre eccezioni al fine di evitare o ritardare la prestazione dovuta e disciplinata dal presente Capitolato.

Tutte le riserve che l'aggiudicataria intende formulare a qualsiasi titolo devono essere avanzate mediante comunicazione scritta alla Stazione appaltante e documentate con l'analisi dettagliata delle somme di cui ritiene avere diritto. Detta comunicazione dovrà essere inoltrata entro 15 giorni dall'emissione del documento contabile relativo al periodo al quale si riferisce la riserva.

Le riserve presentate nei modi e nei termini sopra indicati saranno prese in esame dalla Stazione appaltante, che emanerà gli opportuni provvedimenti.

Non esplicitando le sue riserve nei modi e termini sopra indicati, l'aggiudicataria decade dal diritto di far valere le riserve stesse.

## 15. Cessione dei crediti

Ai sensi dell'art. 106 comma 13 D.Lgs. 50/2016, i crediti derivanti dal presente contratto possono essere ceduti a banche o intermediari finanziari disciplinati dalle leggi in materia bancaria e creditizia (il cui oggetto sociale preveda l'esercizio di attività di acquisto di crediti di impresa), a condizione che:

- il contratto di cessione venga stipulato mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- sia notificato all'Azienda contraente.

Le cessioni di cui al comma precedente sono efficaci e opponibili alla Azienda contraente qualora la stessa non le rifiuti con comunicazione da notificarsi al cedente e/o al cessionario entro 45 giorni dalla notifica della cessione.

## 16. Divieto di cessione del contratto

Fatto salvo quanto previsto dall'art. 105 D.Lgs. 50/2016, è fatto divieto all'operatore economico di cedere a terzi, in tutto o in parte, l'oggetto del contratto, pena l'immediata risoluzione dello stesso, la perdita del deposito cauzionale versato, nonché il risarcimento di ogni conseguente danno.

## 17. Gestione delle controversie

Le controversie insorte tra la Stazione appaltante contraente e l'Impresa/e aggiudicataria/e sono risolte, di norma, in via amministrativa. Se la composizione in via amministrativa del reclamo non riesce, può essere tentata la via giudiziale; in tal caso si dichiara sin da ora la competenza esclusiva *ex art. 29 c.p.c.* del Foro di Biella.

Sia in caso di tentativo di transazione, sia nelle more di un eventuale giudizio, l'operatore economico non potrà sospendere o interrompere la fornitura: in caso contrario la Stazione appaltante potrà rivalersi, senza alcuna formalità sulla cauzione prestata o sull'importo delle fatture emesse e in attesa di liquidazione, fatta salva la possibilità di rivalersi per gli eventuali ulteriori danni subiti.

## 18. Tutela della privacy

In riferimento al Regolamento UE 2016/679 (di seguito GDPR) e al D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., le Parti si impegnano ad improntare il trattamento dei dati personali ai principi di correttezza, liceità e trasparenza, con particolare attenzione all'adozione di misure tecniche ed organizzative idonee a garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio insito nel trattamento dei dati personali svolto.

I dati forniti potranno essere comunicati agli enti presso i quali saranno svolti gli accertamenti dell'autocertificazione fornita. La domanda e la documentazione allegata devono essere redatte in lingua italiana. Il responsabile per la protezione dei dati personali della Stazione appaltante è contattabile all'indirizzo di posta elettronica [dpo@slalomsrl.it](mailto:dpo@slalomsrl.it)

La Stazione appaltante, in relazione al trattamento dei dati di cui al presente contratto, incaricherà l'operatore economico quale **Responsabile del Trattamento con atto di designazione**. Lo scopo di tale atto è quello di vincolare il Responsabile del trattamento al Titolare e di disciplinare le condizioni del trattamento dei dati personali, eseguito per conto del Titolare, nel rispetto dei relativi obblighi di legge. In particolare, gli aspetti connessi alla protezione dei dati personali, derivanti dal rapporto contrattuale, saranno indicati nell' "Atto di Designazione Responsabili Esterni del Trattamento".

L'appaltatore ha l'obbligo di comunicare, **al momento della stipula del contratto, il nominativo del responsabile della privacy**.

## 19. Spese accessorie

Rimane a carico dell'aggiudicataria tutto quanto alla stessa necessario ai fini dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali.

Sono, inoltre a carico dell'aggiudicataria le spese di bollo e registrazione, presso l'Ufficio del Registro, dei verbali delle sedute di gara redatti in forma pubblica amministrativa.

L'aggiudicataria si impegna a mantenere indenne l'Azienda contraente in relazione a qualsiasi pretesa avanzata da terzi, direttamente o indirettamente, derivante dall'espletamento della fornitura o dai suoi risultati.

## 20. Rinvio

Per quanto non espressamente previsto nel presente Capitolato Speciale si richiamano le vigenti disposizioni normative in materia di Contratti Pubblici ed il Capitolato generale d'onori della Stazione appaltante, reperibile sul sito *web* della Stazione appaltante [www.aslbi.piemonte.it](http://www.aslbi.piemonte.it), sezione “Modulistica/Logistica e Acquisti (Approvvigionamento di beni)”.



Il Sottoscritto _____ nato a _____ il _____, nella sua qualità di Legale Rappresentante della Ditta _____										
- ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi.										
- consapevole che, qualora fosse accertata ai sensi e per gli effetti dell'art. 71 e 75 del D.P.R. 445/2000, la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'impresa qui rappresentata verrà esclusa dalla procedura di gara per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la sottoscrizione e l'inizio dell'esecuzione del contratto, quest'ultimo potrà essere risolto di diritto dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 1456 c.c.										
Lotto 2										
Noleggio della durata di 5 anni di N. 2 processatori di tessuti (comprensivo di full risk) con acquisto del materiale di consumo										
Fornitore										
Produttore										
Modello										
<b>Oggetto</b>	<b>Codice prodotto (REF)</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Produttore (marca)</b>	<b>Modello</b>	<b>CND</b>	<b>RDM</b>	<b>QT</b>	<b>UM</b>	<b>Durata contratto in anni</b>	<b>Durata eventuale rinnovo in anni</b>
N. 2 processatore di tessuti							2	PZ	5	3
<b>Descrizione</b>	<b>Codice prodotto (REF)</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Produttore (marca)</b>	<b>Modello</b>	<b>CND</b>	<b>RDM</b>	<b>QT/anno</b>	<b>UM</b>	<b>N° PZ/confezione</b>	<b>QT richiesta</b>
Formalina 4%										La quantità offerta dovrà consentire di effettuare circa N. 250 cicli/anno.
Xilene o suo sostituto										
Alcool 95%										
Alcool denaturato (99°)										
Paraffina										

Il Sottoscritto _____ nato a _____ il _____, nella sua qualità di Legale Rappresentante della Ditta _____										
- ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi.										
- consapevole che, qualora fosse accertata ai sensi e per gli effetti dell'art. 71 e 75 del D.P.R. 445/2000, la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'impresa qui rappresentata verrà esclusa dalla procedura di gara per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la sottoscrizione e l'inizio dell'esecuzione del contratto, quest'ultimo potrà essere risolto di diritto dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 1456 c.c.										
Lotto 3										
Noleggio della durata di 5 anni di N. 4 microtomi rotativi e N. 2 bagni stendifette termostatici da banco (comprensivo di full										
Fornitore										
Produttore										
Modello										
Oggetto										
Codice prodotto (REF) Descrizione Produttore (marca) Modello CND RDM QT U Durata contratto in Durata eventuale										
N. 4 microtomi rotativi										
N. 2 bagni stendifette										
Descrizione										
Codice prodotto (REF) Descrizione Produttore (marca) Modello CND RDM QT/ann U N° PZ/confezione QT richiesta										
Lame (tessuti normali)										
Lame (pezzi duri)										
Morsetto standard										
Morsetto per macrosezioni										



Lotto 1	Noleggio della durata di 5 anni, con eventuale rinnovo pari a 3 anni, di N. 1 sistema di colorazione e montaggio vetri (comprensivo di full risk) con acquisto del materiale di consumo
Operatore economico offerente:	
CIG	9950882F96

"Il Sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, nella sua qualità di Legale Rappresentante della Ditta \_\_\_\_\_

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi.

- consapevole che, qualora fosse accertata ai sensi e per gli effetti dell'art. 71 e 75 del D.P.R. 445/2000, la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'impresa qui rappresentata verrà esclusa dalla procedura di gara per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la sottoscrizione e l'inizio dell'esecuzione del contratto, quest'ultimo potrà essere risolto di diritto dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 1456 c.c. "

### Offerta prezzo (comprensiva degli oneri aziendali di sicurezza)

A) Apparecchiature (comprensive di accessori per il corretto funzionamento)							
Articolo	Importo canone noleggio annuale	IVA %	Importo canone noleggio totale 5 anni	Canone full-risk* unitario/anno	% IVA canone full-risk*	Importo full risk* sistema totale 5 anni	Importo complessivo fornitura (noleggio + full risk*) 5 anni - IVA ESCLUSA
N. 1 sistema di colorazione e montaggio vetri							

\*full risk inteso manutenzione + assistenza tecnica

<b>Totale (A)</b>	<b>€</b>
-------------------	----------

### B) Materiale di consumo per N. 1 sistema di colorazione e montaggio vetri

Descrizione materiale di consumo	Codice prodotto (REF)	N° PZ/ confezione	QT richiesta/anno	QT offerta */anno	Prezzo unitario*	Prezzo totale/anno	% IVA	Prezzo totale 5 anni IVA ESCLUSA
Vetri portaoggetto			100000 PZ/anno					
Vetri coprioggetto (24x50) o equivalente			100000 PZ/anno					
Vetri portaoggetto (52x76 cm)			1500 PZ/anno					
Vetri coprioggetto (50x65 cm)			1500 PZ/anno					
Adattatore vetri per macrosezioni			4 PZ					
Xilene o suo sostituto			La quantità offerta dovrà consentire di effettuare la colorazione di circa 100000 vetri/anno.					
Alcool 95%			La quantità offerta dovrà consentire di effettuare la colorazione di circa 100000 vetri/anno.					
Alcool denaturato (99°)			La quantità offerta dovrà consentire di effettuare la colorazione di circa 100000 vetri/anno.					
Montante			La quantità offerta dovrà consentire di effettuare la colorazione di circa 100000 vetri/anno.					
Ematosilina Gill III			La quantità offerta dovrà consentire di effettuare la colorazione di circa 100000 vetri/anno, suddivisi in circa					
Eosina (alcolica)			90000 vetri/anno per istologia e circa 10000 vetri/anno per citologia.					
OG6								
EA50								
<b>Totale materiale di consumo (B)</b>								<b>€</b>

\*inteso al pezzo, se prodotto venduto in confezioni di pezzi singoli; inteso come prezzo a confezione o a kit se venduto in confezioni di pezzi inseparabili o come kit comprensivo di più prodotti

<b>C) Oneri interferenziali per la sicurezza (non soggetti a ribasso)</b>	<b>€ 2.500,00</b>
---	-------------------

<b>Totale complessivo di aggiudicazione fornitura (A)+(B)+(C)</b>	<b>€</b>
---	----------

di cui Oneri aziendali di sicurezza relativi allo specifico appalto:  
(obbligatorio a pena di inammissibilità dell'offerta)

#### Ulteriori informazioni di cui non si terrà conto ai fini dell'aggiudicazione

Sconto percentuale unico applicabile sul listino vigente (non compreso in offerta) di accessori, di parti soggette a manutenzione, nonché dell'intera gamma di prodotti assimilabili e materiale di consumo necessario all'utilizzo delle apparecchiature offerte (da allegare in formato elettronico), per eventuali ulteriori acquisti di materiale analogo non previsto, la cui acquisizione si dovesse rendere necessaria nel corso per periodo contrattuale

Firma del legale rappresentante della Ditta  
(ai sensi del D.P.R. 445/2000)

**Lotto 2** Noleggio della durata di 5 anni, con eventuale rinnovo pari a 3 anni, di N. 2 processatori di tessuti (comprensivo di full risk) con acquisto del materiale di consumo

Operatore economico offerente:

**CIG** 995091065B4

"Il Sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, nella sua qualità di Legale Rappresentante della Ditta \_\_\_\_\_

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi.

- consapevole che, qualora fosse accertata ai sensi e per gli effetti dell'art. 71 e 75 del D.P.R. 445/2000, la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'impresa qui rappresentata verrà esclusa dalla procedura di gara per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la sottoscrizione e l'inizio dell'esecuzione del contratto, quest'ultimo potrà essere risolto di diritto dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 1456 c.c. "

**Offerta prezzo (comprensiva degli oneri aziendali di sicurezza)**

**A) Apparecchiature (comprensive di accessori per il corretto funzionamento)**

Articolo	Importo canone noleggio annuale/unitario	IVA %	Importo canone noleggio totale 5 anni/unitario	Canone full-risk* unitario/anno	% IVA canone full-risk*	Importo full risk* totale 5 anni/unitario	QT	Importo complessivo fornitura n. 2 processatori (noleggio + full risk*) 5 anni - IVA ESCLUSA
Processatore di tessuti							2	

\*full risk inteso manutenzione + assistenza tecnica

**Totale (A)** €

**B) Materiale di consumo per N. 2 processatori di tessuti**

Descrizione materiale di consumo	Codice prodotto (REF)	N° PZ/ confezione	QT richiesta/anno	QT offerta/anno*	Prezzo unitario*	Prezzo totale/anno	% IVA	Prezzo totale 5 anni IVA ESCLUSA
Formalina 4%			La quantità offerta dovrà consentire di effettuare circa N. 250 cicli/anno					
Xilene o suo sostituto			La quantità offerta dovrà consentire di effettuare circa N. 250 cicli/anno					
Alcool 95%			La quantità offerta dovrà consentire di effettuare circa N. 250 cicli/anno					
Alcool denaturato (99°)			La quantità offerta dovrà consentire di effettuare circa N. 250 cicli/anno					
Paraffina			La quantità offerta dovrà consentire di effettuare circa					
<b>Totale materiale di consumo (B)</b>								<b>€</b>

**C) Oneri interferenziali per la sicurezza (non soggetti a ribasso)**

€ 2.500,00

\*Inteso al pezzo, se prodotto venduto in confezioni di pezzi singoli; inteso come prezzo a confezione o a kit se venduto in confezioni di pezzi inseparabili o come kit comprensivo di più prodotti

**Totale complessivo di aggiudicazione fornitura (A)+(B)+(C)**

€

di cui Oneri aziendali di sicurezza relativi allo specifico appalto:

(obbligatorio a pena di inammissibilità dell'offerta)

**Ulteriori informazioni di cui non si terrà conto ai fini dell'aggiudicazione**

Sconto percentuale unico applicabile sul listino vigente (non compreso in offerta) di accessori, di parti soggette a manutenzione, nonché dell'intera gamma di prodotti assimilabili e materiale di consumo necessario all'utilizzo delle apparecchiature offerte (da allegare in formato elettronico), per eventuali ulteriori acquisti di materiale analogo non previsto, la cui acquisizione si dovesse rendere necessaria nel corso per periodo contrattuale

---

Firma del legale rappresentante della Ditta  
del D.P.R. 445/2000)

(ai sensi

<b>Lotto 3</b>	<b>Noleggio della durata di 5 anni di N. 4 microtomi rotativi e N. 2 bagni stendifette termostatici da banco (comprensivo di full risk) con acquisto del materiale di consumo.</b>
<b>Operatore economico offerente:</b>	
<b>CIG</b>	<b>9950923170</b>

"Il Sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, nella sua qualità di Legale Rappresentante della Ditta \_\_\_\_\_

- ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione di atti falsi e/o uso degli stessi.  
- consapevole che, qualora fosse accertata ai sensi e per gli effetti dell'art. 71 e 75 del D.P.R. 445/2000, la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'impresa qui rappresentata verrà esclusa dalla procedura di gara per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la sottoscrizione e l'inizio dell'esecuzione del contratto, quest'ultimo potrà essere risolto di diritto dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 1456 c.c. "

### Offerta prezzo (comprensiva degli oneri aziendali di sicurezza)

A) Apparecchiature (comprensive di accessori per il corretto funzionamento)									
Articolo	Importo canone noleggio annuale/unitario	IVA %	Importo canone noleggio totale 5 anni/unitario	Canone full-risk* unitario/anno	% IVA canone full-risk*	Importo full risk* totale 5 anni/unitario	QT	Importo complessivo fornitura n. 4 microtomi rotativi (noleggio + full risk*) 5 anni - IVA ESCLUSA	
Microtomo rotativo							4		
Bagno stendifette							2	Importo complessivo fornitura n. 2 bagni stendifette termostatici (noleggio + full risk*)	

\*full risk inteso manutenzione + assistenza tecnica

<b>Totale (A)</b>	<b>€</b>
-------------------	----------

B) Materiale di consumo per N. 4 microtomi rotativi e N. 2 bagni stendifette									
Descrizione materiale di consumo	Codice prodotto (REF)	N° PZ/ confezione	QT richiesta/anno	QT offerta */anno	Prezzo unitario*	Prezzo totale/anno	% IVA	Prezzo totale 5 anni IVA ESCLUSA	
Lame (tessuti normali)			1600 PZ/anno						
Lame (pezzi duri)			6400 PZ/anno						
<b>Totale materiale di consumo (B)</b>								<b>€</b>	

<b>C) Oneri interferenziali per la sicurezza (non soggetti a ribasso)</b>	<b>€ 1.250,00</b>
---	-------------------

\*inteso al pezzo, se prodotto venduto in confezioni di pezzi singoli; inteso come prezzo a confezione o a kit se venduto in confezioni di pezzi inseparabili o come kit comprensivo di più prodotti

<b>Totale complessivo di aggiudicazione fornitura ( A )+( B )+( C )</b>	<b>€</b>
di cui Oneri aziendali di sicurezza relativi allo specifico appalto: (obbligatorio a pena di inammissibilità dell'offerta)	

#### Ulteriori informazioni di cui non si terrà conto ai fini dell'aggiudicazione

Sconto percentuale unico applicabile sul listino vigente (non compreso in offerta) di accessori, di parti soggette a manutenzione, nonché dell'intera gamma di prodotti assimilabili e materiale di consumo necessario all'utilizzo delle apparecchiature offerte (da allegare in formato elettronico), per eventuali ulteriori acquisti di materiale analogo non previsto, la cui acquisizione si dovesse rendere necessaria nel corso per periodo contrattuale

Firma del legale rappresentante della Ditta

(ai sensi del D.P.R. 445/2000)