

## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: ASL\_BO  
REGISTRO: Determinazione  
NUMERO: 0002853  
DATA: 04/12/2023 14:49  
OGGETTO: GARA TELEMATICA NR. PI 339318-23 PROCEDURA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA FORNITURA DI SOSTANZE, MISCELE CHIMICHE E IVD PER L' AZIENDA USL DI BOLOGNA E PER CONTO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA, DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, DELL'AZIENDA USL DI FERRARA E DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA. RETTIFICA ALLA DOCUMENTAZIONE DI GARA

### SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Antonia Crugliano

### ADOTTATO DA:

Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

### CLASSIFICAZIONI:

- [01-07-01]

### DESTINATARI:

- Collegio sindacale: collegio.sindacale@ausl.bologna.it
- Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

### DOCUMENTI:

| File                                   | Firmato digitalmente da | Hash  |
|--|-------------------------|---|
| DETE0002853_2023_determina_firmata.pdf | Crugliano Antonia       | 735A1E33B337C2AA5267EA026659064E6<br>CD8C0906038FAF1BC3C01FF3F1FC1EE    |
| DETE0002853_2023_Allegato1.pdf:        |                         | 8E5A7B4AA0DDDEF3B59B7604CC94BAB<br>ABD8D1ABDC539DF6143ACDFFB9D209<br>67 |
| DETE0002853_2023_Allegato2.pdf:        |                         | 95EC39FA068D800EE8CAA4123BBA8CF<br>D04886C2FEA3DBB6D58A613F276BC01D2    |



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.  
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



Servizio Acquisti di Area Vasta - SAAV (SC)

## **DETERMINAZIONE**

**OGGETTO:** GARA TELEMATICA NR. PI 339318-23 PROCEDURA APERTA, SUDDIVISA IN LOTTI, PER LA FORNITURA DI SOSTANZE, MISCELE CHIMICHE E IVD PER L'AZIENDA USL DI BOLOGNA E PER CONTO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA, DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, DELL'AZIENDA USL DI FERRARA E DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA. RETTIFICA ALLA DOCUMENTAZIONE DI GARA

## **IL DIRETTORE**

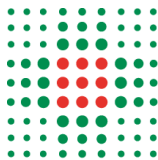
Vista la delibera n.115 del 13.06.2011 di unificazione di servizi amministrativi in ambito metropolitano con la quale è stato istituito il Servizio Acquisti Metropolitano;

Viste le delibere n. 268 del 29.06.2022 dell'Azienda USL di Bologna, n.204 del 29.06.2022 dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola, n.193 del 30.06.2022 dell'IRCCS – Istituto Ortopedico Rizzoli, n.149 del 29.06.2022 dell'Azienda USL di Imola, n.129 del 29.06.2022 dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara, n.179 del 01.07.2022 dell'Azienda USL di Ferrara con le quali è stato costituito il Servizio Acquisti di Area Vasta Emilia Centrale (SAAV) ed è stata contestualmente approvata la convenzione attuativa per lo svolgimento delle relative funzioni unificate con decorrenza dal 1 luglio 2022;

Considerato che con le sopra citate delibere sono state altresì individuate le funzioni delegate al SAAV e quelle di competenza esclusiva delle Aziende deleganti;

Richiamata la delibera n.404 del 08.11.2022 di conferimento dell'incarico dirigenziale di Direttore del SAAV;

Richiamata la determina n. 2621 del 09.11.2023 avente per oggetto "Determina a contrarre per l'indizione di n. 1 procedura aperta telematica per la fornitura di sostanze, miscele chimiche e IVD per l'Azienda USL di Bologna e per conto dell'IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna, dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, dell'Azienda USL di Ferrara e dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara", indetta sulla piattaforma Sater con il n. PI 339318-23 suddivisa in n. 22 lotti, per un periodo triennale, eventualmente rinnovabile di un ulteriore anno, importo massimo triennale di Euro 2.100.227,00 IVA esclusa, da aggiudicarsi con il criterio di aggiudicazione basato sul criterio del prezzo più basso per i lotti 1,2, 3,8, 9,10, 11,12, 13,14, 15,16, 17,18, 19,20, 21,22 e del criterio basato sull'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sul miglior rapporto qualità/prezzo per i lotti 4,5, 6,7, ai sensi dell'art. 108 del D.lgs n. 36/2023;



Preso atto delle richieste di chiarimenti pervenute al Servizio Acquisti Area Vasta, su portale Sater, da parte degli Operatori Economici ed a seguito delle successive verifiche, si ritiene opportuno procedere come segue:

1) modificare il primo paragrafo dell'Art. 13 "Consegna" del Capitolato speciale di gara, elevando a 6 giorni lavorativi (anziché tre) il termine per le consegne ordinarie ed a 48 ore (anziché 24) il termine per le consegne urgenti, come di seguito indicato:

### **Art. 13) Consegna**

*La consegna della merce dovrà essere effettuata dalla ditta aggiudicataria, a proprio rischio, diligenza e spese di qualunque natura, franco terra magazzino, entro e non oltre 6 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine, di volta in volta trasmesso dal servizio competente, tramite piattaforma NSO canale NOTIER, presso le strutture indicate in calce all'ordine.*

*In casi di urgenza, da dichiararsi a cura del servizio competente, la ditta dovrà provvedere alla consegna con la massima sollecitudine e comunque non oltre le 48 ore dal ricevimento della richiesta anticipata anche telefonicamente. Fermo il resto.*

2) modificare l'Allegato 2) al Disciplinare, "Caratteristiche tecniche della fornitura", ampliando, per i lotti 14 "xilene" e 16 "toluene", la gamma dei confezionamenti da litri 2 a litri 5 (invece che da litri 2 a litri 2,5), fermo il resto;

Evidenziato che è interesse della Azienda USL, nonché principio alla base degli appalti pubblici, assicurare il principio della concorrenza e della massima partecipazione alla gara;

Preso atto che le modifiche sopra menzionate saranno oggetto di variazioni da apportare al Capitolato speciale di gara ed all'Allegato 2) al Disciplinare "Caratteristiche tecniche della fornitura"

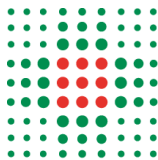
Ritenuto pertanto di modificare quanto sopra esposto, pubblicando i chiarimenti e la suddetta variazione sulla piattaforma Sater e sul sito istituzionale dell'Ausl Bo, per consentire alle Ditte di prenderne atto e di tenerne conto in sede di formulazione dell'offerta;

Visti gli allegati alla presente, che ne costituiscono parte integrante;

### **Determina**

per le motivazioni espresse in premessa, da intendersi qui integralmente richiamate:

1) di approvare la rettifica relativa al primo paragrafo dell'Art. 13) del Capitolato speciale di gara, elevando a 6 giorni lavorativi (anziché tre) il termine per le consegne ordinarie ed a 48 ore (anziché 24) il termine per le consegne urgenti, come di seguito indicato:



### **Art. 13) Consegna**

*La consegna della merce dovrà essere effettuata dalla ditta aggiudicataria, a proprio rischio, diligenza e spese di qualunque natura, franco terra magazzino, entro e non oltre 6 giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine, di volta in volta trasmesso dal servizio competente, tramite piattaforma NSO canale NOTIER, presso le strutture indicate in calce all'ordine.*

*In casi di urgenza, da dichiararsi a cura del servizio competente, la ditta dovrà provvedere alla consegna con la massima sollecitudine e comunque non oltre le 48 ore dal ricevimento della richiesta anticipata anche telefonicamente. Fermo il resto.*

2) di modificare l'Allegato 2) al Disciplinare, "Caratteristiche tecniche della fornitura", ampliando, per i lotti 14 "xilene" e 16 "toluene", la gamma dei confezionamenti da litri 2 a litri 5 (invece che da litri 2 a litri 2,5), fermo il resto;

3) di pubblicare sulla piattaforma Sater e sul sito istituzionale dell'AuslBo la revisione della documentazione di gara;

4) di dare atto che il redattore del presente atto è la Dr.ssa Alice Lenzi, Collaboratore Amm.vo Professionale presso il SAAV;

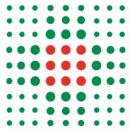
5) di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata all'Albo Informatico consultabile sul sito istituzionale dell'Azienda USL di Bologna (fascicolo Babel n. 2014/2023).

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:

Alice Lenzi

Firmato digitalmente da:

Antonia Crugliano



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE**  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

**Istituto delle Scienze Neurologiche**  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

**Dipartimento Amministrativo**

Servizio Acquisti Area Vasta  
Settore Beni Sanitari

**Il direttore**

**COPIA DA RESTITUIRE FIRMATA DIGITALMENTE**

**CAPITOLATO SPECIALE**

**FORNITURA DI SOSTANZE, MISCELE CHIMICHE E IVD PER L'AZIENDA USL DI BOLOGNA E PER CONTO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA, DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, DELL'AZIENDA USL DI FERRARA E DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA**



## INDICE

|          |   |    |
|----------|---|----|
| Art. 1)  | Oggetto della gara  | 3  |
| Art. 2)  | Durata della fornitura  | 3  |
| Art. 3)  | Quantitativi  | 3  |
| Art. 4)  | Conformità dei prodotti   | 3  |
| Art. 5)  | Aggiornamento tecnologico   | 4  |
| Art. 6)  | Aggiornamento - modifica delle Schede Dati di Sicurezza   | 4  |
| Art. 7)  | Consulenza tecnica e formazione   | 4  |
| Art. 8)  | Periodo di prova  | 5  |
| Art. 9)  | Vigilanza sugli IVD   | 5  |
| Art. 10) | Acquisto di prodotti non assegnati in gara  | 5  |
| Art. 11) | Obblighi dell'aggiudicatario  | 5  |
| Art. 12) | Confezionamento/imballaggio   | 6  |
| Art. 13) | Consegna  | 6  |
| Art. 14) | Resi per merci non conformi   | 7  |
| Art. 15) | Controlli ed acquisto in danno  | 7  |
| Art. 16) | Obbligo di riservatezza dei dati  | 7  |
| Art. 17) | Obblighi in materia di sicurezza e salute sul lavoro  | 8  |
| Art. 18) | Clausole e penalità   | 9  |
| Art. 19) | Risoluzione del contratto   | 9  |
| Art. 20) | Responsabilità  | 10 |
| Art. 21) | Fatturazione, pagamento, ordini e documenti di trasporto  | 10 |
| Art. 22) | Revisione prezzi  | 14 |
| Art. 23) | Subappalto  | 14 |
| Art. 24) | Divieto di cessione del contratto e dei crediti   | 15 |
| Art. 25) | Recesso dal contratto   | 14 |
| Art. 26) | Clausola Whistleblowing   | 15 |
| Art. 27) | Clausole contrattuali di cui all'Intesa per la Legalità del 19.06.2018<br>della Prefettura di Bologna | 15 |
| Art. 28) | Controversie e Foro competente  | 17 |



## Sezione I – Parte normativa

### Art.1) Oggetto della Gara

L'affidamento della fornitura ha per oggetto sostanze, miscele chimiche e IVD per l'Azienda Usl di Bologna e per conto dell'IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna, dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, dell'Azienda Usl di Ferrara e dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara.

L'affidamento della fornitura sarà regolato dalle norme del presente capitolato speciale.

### Art.2) Durata della fornitura

La fornitura in oggetto avrà durata triennale a far data dall'aggiudicazione definitiva dell'Azienda Sanitaria Capofila, la quale si riserva la facoltà, dopo il triennio di contratto, di rinnovarlo per un ulteriore periodo annuale.

L'Azienda USL di Bologna si riserva la facoltà, che la Ditta si impegna ad accettare con la firma del presente atto, di prorogare il contratto per non oltre 180 giorni alle condizioni pattuite, fino a quando non avrà provveduto alla stipula di un nuovo contratto.

Durante il periodo contrattuale, l'Azienda Sanitaria si riserva la facoltà di modificare o rescindere dal contratto qualora, dietro segnalazione dell'organo tecnico, vi siano variazioni connesse con fondata motivazione o **venga attivata apposita convenzione dell'Agenzia Regionale Intercent-ER** o di Consip.

### Art.3) Quantitativi

I quantitativi richiesti, indicati nell'Offerta Economica a portale Sater, sono puramente indicativi e si riferiscono al fabbisogno presunto del periodo triennale del contratto.

Qualora, in corso di esecuzione, si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la stazione appaltante può imporre, ai sensi del comma 9 art. 120 D.lgs 36/2023, all'appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste. In tal caso l'appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto.

### Art.4) Conformità dei prodotti

**I prodotti offerti dovranno corrispondere a quanto specificatamente descritto nell'Allegato 2) al Disciplinare - “Caratteristiche Tecniche della fornitura”.**

I prodotti offerti dovranno essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, all'importazione, all'immissione in commercio e all'uso e dovranno, inoltre, rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia, all'atto dell'offerta nonché ad ogni altro eventuale provvedimento emanato nel corso dei contratti di fornitura.

**I prodotti classificati come IVD dovranno essere conformi ai requisiti stabiliti dai regolamenti UE 2017/746 e 2022/112 e successive modifiche e integrazioni.**

La rispondenza alle suddette norme dovrà essere dimostrata con relativa documentazione di cui al punto 4) paragrafo 16 “Offerta tecnica” del Disciplinare di gara e perdurare per tutto il periodo della fornitura.

**I prodotti chimici devono essere immessi sul mercato conformemente al Regolamento (CE) n. 1907/2006 s.m.i (REACH) e al Regolamento (CE) n. 1272/2008 s.m.i (CLP).**

Relativamente ai suddetti Regolamenti:

- la ditta deve fornire schede dati di sicurezza dei prodotti offerti conformemente ad art.31 del Reg 1907/2006 e s.m.i o, se del caso, le informazioni previste da art.32 del medesimo



regolamento. Le schede dati di sicurezza devono essere redatte conformemente all'**Allegato II del Reg 1907/2006 e s.m.i (Regolamento UE 2020/878)**;

- i prodotti dovranno essere etichettati e imballati conformemente al Regolamento (UE) 1272/2008 e s.m.i; deve essere fornita copia a colori dell'etichetta presente sulle confezioni.

I prodotti offerti devono pervenire in confezione integra e sigillata e non devono presentare segni di alterazione.

I prodotti devono essere forniti in idonei confezionamenti (a titolo di esempio flaconi, taniche), di capacità adeguata a contenere i volumi specificamente richiesti per ciascun lotto, muniti di idonea chiusura che ne garantisca la tenuta.

Le Schede Dati di Sicurezza e le etichette devono essere fornite in lingua italiana.

Per gli agenti chimici di grado analitico l'etichetta presente sulla confezione deve indicare le seguenti specifiche:

- nome e descrizione del prodotto con specifica del grado di purezza;
- formula chimica e peso molecolare;
- dati relativi alle purezze in % e/o p.p.m.
- titolo in %, v/v o m/m
- densità relativa.

#### **Art.5) Aggiornamento tecnologico**

Qualora, in corso di fornitura, la ditta aggiudicataria dovesse commercializzare un prodotto tecnologicamente aggiornato e migliorativo rispetto a quello aggiudicato, potrà proporlo alle Farmacie delle Aziende Sanitarie interessate, dandone tempestiva comunicazione al Servizio Acquisti competente.

Contestualmente, la ditta aggiudicataria dovrà fornire la relativa documentazione (Schede di Sicurezza, Schede Tecniche e altra specifica documentazione) necessaria per la valutazione tecnica da parte degli organi competenti delle Aziende Sanitarie.

La fornitura dei nuovi prodotti potrà avvenire soltanto a seguito di accettazione da parte delle Farmacie.

#### **Art.6) Aggiornamento - modifica delle Schede Dati di Sicurezza**

In caso di aggiornamento di informazioni contenute nelle Schede Dati di Sicurezza dei prodotti aggiudicati, la Ditta aggiudicataria dovrà inviare le Schede di Sicurezza aggiornate alle Farmacie o ai Servizi Aziendali competenti delle Aziende Sanitarie, per tutto il periodo contrattuale e comunque sino al compimento del dodicesimo mese successivo alla scadenza.

#### **Art.7) Consulenza tecnica e formazione**

La ditta aggiudicataria, per tutta la durata del contratto, dovrà garantire il servizio di consulenza tecnica relativa alle nuove tipologie di materiali e prestare assistenza tecnica in collaborazione con gli organi delle Aziende Sanitarie interessate.

Ove previsto, la Ditta aggiudicataria dovrà inoltre effettuare gratuitamente corsi di formazione al personale interessato delle Aziende Sanitarie, in relazione ai materiali di nuova introduzione.

La formazione potrà essere fatta da remoto, in aule dell'azienda aggiudicataria o in aule delle aziende sanitarie, ma non all'interno dei reparti ospedalieri.





#### **Art.8) Periodo di prova**

L'impresa aggiudicataria è soggetta ad un periodo di prova di tre mesi a far data dall'inizio effettivo della fornitura. Qualora, durante tale periodo, il prodotto aggiudicato non risponda a quanto richiesto dal presente Capitolato, la Stazione appaltante comunicherà alla Ditta le motivazioni che ostano al superamento del periodo di prova, con diffida ad adempiere.

Persistendo i motivi che ostano al superamento positivo del periodo di prova, la Stazione Appaltante ha la facoltà di risolvere il contratto, con PEC, e di aggiudicare la fornitura all'impresa che segue in classifica, senza che l'Impresa precedentemente aggiudicataria possa richiedere danni (**Art. 1456** Clausola risolutiva espressa).

In tal caso la ditta aggiudicataria:

- dovrà proseguire nella fornitura fino alla data comunicata dall'Azienda interessata;
- avrà diritto esclusivamente al pagamento dei consumabili fino a quel momento ordinati.

#### **Art.9) Vigilanza sugli IVD**

L'operatore economico aggiudicatario, per quanto di sua competenza, si impegna a comunicare alle Aziende Sanitarie interessate ogni avviso di sicurezza riguardante richiamo, alert o difetto di qualsiasi IVD o suo componente incluso nella fornitura, entro 5 giorni solari dal primo annuncio in qualsiasi Nazione, fatte salve diverse indicazioni introdotte dal Regolamento EU 2017/746 e 2022/112. La comunicazione deve essere trasmessa a mezzo indirizzo posta elettronica certificata alla struttura operativa aziendale che verrà identificata come competente. E' onere dell'operatore economico concordare con l'Azienda Sanitaria interessata eventuali interventi correttivi.

#### **Art.10) Acquisto di prodotti non assegnati in gara**

L'Azienda sanitaria si riserva di acquistare dalla Ditta aggiudicataria prodotti non richiesti in sede di offerta ma riferibili alla categoria merceologica aggiudicata, applicando al listino depositato la percentuale di sconto offerto in sede di gara.

#### **Art.11) Obblighi dell'aggiudicatario**

La ditta, con la sottoscrizione del presente capitolato speciale, si impegna a:

- a) fornire i prodotti della stessa casa produttrice indicata in offerta per tutta la durata della fornitura;
- b) consegnare materiali di recente produzione e, se soggetti a scadenza, con almeno 2/3 della loro validità al momento della consegna;
- c) comunicare alla Farmacia /Economato dell'Azienda sanitaria interessata, in via formale, al momento del ricevimento dell'ordine, l'eventuale impossibilità di consegna entro il termine previsto all'art. 13 del presente capitolato;
- d) inviare ciascun prodotto offerto appartenente possibilmente ad un unico lotto di produzione e indicare sulla bolla di consegna il/i numero/i di lotto/i e la /e data/e di scadenza;
- e) evadere gli ordini secondo le indicazioni quali-quantitative ivi riportate, indipendentemente dal confezionamento minimo;
- f) comunicare tempestivamente agli organi competenti di ciascuna Azienda Sanitaria interessata, qualsiasi variazione eventualmente intervenuta relativa ai prodotti aggiudicati;
- g) ricevere estemporaneamente prodotti resi dalla Farmacia, anche in caso di revoca, di ridotta o cessata movimentazione o di prodotti prossimi alla scadenza e a concordare con l'incaricato dell'Azienda Sanitaria interessata l'accredito di pari valore o la sostituzione con uguali prodotti a scadenza differita.



### **Art.12) Confezionamento/imballaggio**

I prodotti devono essere confezionati in modo tale da garantirne la corretta conservazione, in conformità alle norme vigenti, anche durante le fasi di trasporto.

Gli imballi dovranno essere gratis e a norma di legge.

All'atto di ogni consegna potranno essere prelevati, da parte del personale delle Aziende Sanitarie interessate, campioni dei prodotti consegnati su cui effettuare i relativi controlli.

Gli imballi dovranno essere "a perdere"; quelli che, a giudizio del predetto personale, presentassero difetti, lacerazioni o qualsiasi traccia di manomissione, saranno rifiutati e la ditta fornitrice dovrà provvedere alla loro immediata sostituzione.

Se la consegna dovesse avvenire a pallet, questi dovranno essere tassativamente di tipo EURONORM / EPAL da cm 120 x 80 cm, correttamente imballato con cellophane di altezza max.160 cm (compreso il pallet), con i colli perfettamente allineati non debordanti dalla sagoma del pallet. Devono essere scaricati a terra con mezzo dotato di sponda idraulica.

Sull'imballaggio esterno e su ogni confezione singola deve essere facilmente visibile il contrassegno della ditta, il nome del prodotto, la descrizione, le dimensioni e materiali, il nome e l'indirizzo dell'officina di produzione, data e numero del lotto di fabbricazione e, ove richiesto, il periodo di validità ed il quantitativo espresso nell'unità propria del prodotto.

La ditta dovrà inoltre provvedere a proprie spese al ritiro ed allo smaltimento di tutti gli imballi e/o contenitori resisi necessari per la consegna dei beni.

### **Art.13) Consegna**

La consegna della merce dovrà essere effettuata dalla ditta aggiudicataria, a proprio rischio, diligenza e spese di qualunque natura, franco terra magazzino, entro e non oltre sei giorni lavorativi dal ricevimento dell'ordine, di volta in volta trasmesso dal servizio competente, tramite piattaforma NSO canale NOTIER, presso le strutture indicate in calce all'ordine.

In casi di urgenza, da dichiararsi a cura del servizio competente, la ditta dovrà provvedere alla consegna con la massima sollecitudine e comunque non oltre le 48 ore dal ricevimento della richiesta anticipata anche telefonicamente.

Qualora codesta ditta ritenga di non effettuare direttamente le consegne alla sede di Bagheria, ma di avvalersi di un terzo distributore, dovrà segnalare tempestivamente il nominativo, la ragione sociale, il codice fiscale dello stesso e la tipologia contrattuale (subentro, cessione ...etc) affinché questa Amministrazione possa porre in essere i controlli di legge e autorizzare formalmente il diverso fornitore dei prodotti aggiudicati.

Al fine di mitigare i rischi interferenziali possibili, la Ditta aggiudicataria dovrà prendere visione del fascicolo informativo sui rischi di ogni Azienda Sanitaria e, per la fornitura del materiale, dovrà concordare sempre con il Direttore dell'Esecuzione del contratto (DEC) il giorno, l'orario ed il percorso per accedere al punto di consegna, che non deve essere il reparto.

Non ravvisando la necessità di redigere un DUVRI, non verranno riconosciuti alla ditta aggiudicataria i costi per la sicurezza.

La merce dovrà essere accompagnata da una distinta (bolla di accompagnamento), in duplice copia, con l'esatta indicazione della qualità e quantità fornita; copia della distinta sarà restituita per ricevuta.

La firma per ricevuta della merce non impegna l'Azienda Sanitaria.



Nel caso non fosse possibile periziare tutta la merce all'atto dell'arrivo, la ditta fornitrice dovrà accettare le eventuali contestazioni sulle qualità e quantità dei prodotti forniti anche a distanza di tempo dalla consegna, quando cioè, all'apertura degli imballaggi e delle confezioni, ne sarà possibile il controllo.

#### **Art.14) Resi per merci non conformi**

L'accettazione della merce al momento della sua consegna indica solo una corrispondenza quantitativa del materiale ricevuto rispetto a quello ordinato.

Qualora al controllo quali-quantitativo risultasse la non rispondenza a quanto ordinato e ai requisiti contrattuali, si procederà in uno dei seguenti modi:

- a) restituire la merce chiedendone la sostituzione entro (3) tre giorni con altra avente le caratteristiche richieste;
- b) restituire la merce senza chiederne la sostituzione ma chiedendo l'emissione di nota di credito e procedere all'esperimento di ogni altra azione a tutela dei propri interessi e salvo in ogni caso il risarcimento degli ulteriori danni.

In caso di mancato ritiro da parte della ditta del reso entro 10 gg. dalla comunicazione, le Aziende Sanitarie si riservano la facoltà di rendere, franco destino, la merce non ritirata e risultata non conforme.

Le forniture dovranno corrispondere al quantitativo richiesto; eventuali eccedenze non autorizzate non verranno riconosciute e, di conseguenza, non saranno pagate.

L'accettazione della merce al momento della sua consegna indica solo una corrispondenza fra il numero dei colli consegnati e quanto riportato nella bolla di accompagnamento.

Le forniture dei materiali di cui sopra dovranno pervenire alle U.O. di riferimento (Farmacie) a seguito di formale richiesta delle stesse, che dovranno curare anche gli eventuali resi a qualsiasi titolo, in accordo con gli utilizzatori dell'Azienda Sanitaria interessata.

#### **Art.15) Controlli ed acquisto in danno**

Qualora le Farmacie delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere interessate riscontrassero, anche in sede di prima fornitura, la non conformità, sia nella qualità sia nella quantità, della merce ai requisiti richiesti e pattuiti e qualora non venissero rispettati i termini di consegna previsti dal capitolato, invieranno formale contestazione con specifica delle motivazioni e con invito a conformarsi nel termine che sarà ritenuto congruo.

Inoltre, le Aziende Sanitarie avranno il diritto di acquistare presso altre ditte i prodotti occorrenti a danno del fornitore inadempiente; resterà cioè a carico dell'inadempiente sia la differenza per l'eventuale maggiore prezzo rispetto a quello convenuto, sia ogni altro maggiore onere o danno comunque derivante all'Azienda Sanitaria a causa dell'inadempienza stessa.

#### **Art.16) Obbligo di Riservatezza dei dati**

Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e comunque a conoscenza, anche tramite l'esecuzione del contratto, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma, di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del Contratto e di non farne oggetto di comunicazione o trasmissione senza l'espressa autorizzazione dell'Azienda. L'obbligo di cui sopra sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o



predisposto in esecuzione del Contratto. Tali obblighi non concernono i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza di cui sopra e risponde nei confronti dell'Azienda per eventuali violazioni dell'obbligo di riservatezza commesse dai suddetti soggetti.

In caso di inosservanza degli obblighi descritti l'Azienda ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il Contratto, fermo restando che il Fornitore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.

Il Fornitore può utilizzare servizi di cloud pubblici ove memorizzare i dati e le informazioni trattate nell'espletamento dell'incarico affidato, solo previa autorizzazione dell'Azienda.

Sarà possibile ogni operazione di auditing da parte dell'Azienda attinente le procedure adottate dal Contraente in materia di riservatezza e degli altri obblighi assunti dal presente contratto.

Il Fornitore non potrà conservare copia di dati e programmi dell'Azienda, né alcuna documentazione inerente ad essi dopo la scadenza del Contratto e dovrà, su richiesta, ritrasmetterli all'Azienda.

Il Fornitore s'impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal regolamento UE 2016/679 e dal D.lgs n.51/2018. Il fornitore, in relazione a quanto oggetto di prestazione e alle informazioni e documenti dei quali sia venuto in possesso, a qualsiasi titolo, nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente appalto, si impegna, fatto salvo in ogni caso il diritto al risarcimento dei danni subiti dall'interessato, ad attuare nell'ambito della propria struttura e di quella degli eventuali collaboratori, sotto la propria responsabilità, ai sensi del regolamento UE 2016/679, tutte quelle misure e norme di sicurezza e di controllo atte ad evitare il rischio di alterazione, distruzione o perdita, anche parziale, nonché d'accesso non autorizzato, o di trattamento non consentito, o non conforme alle finalità del presente contratto.

#### **Art.17) Obblighi in materia di sicurezza e salute sul lavoro -**

Le Aziende Sanitarie come previsto dall'art 26 c1-lettera b del D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i, in un fascicolo informativo, forniscono alle ditte partecipanti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui sono destinate ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività; tali fascicoli sono disponibili sui siti delle Aziende:

**Azienda USL di Bologna:** al link: <https://ww2.ausl.bologna.it/operatori-economici/informazioni-op-economici/FASCICOLO%20INFORMATIVO%20RISCHI%20SPECIFICI%20AUSL%20BO%2012%202015.1.d..pdf>,

**Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S.Orsola Malpighi:** al link [http://www.aosp.bo.it/files/documento\\_informativo\\_art26.pdf](http://www.aosp.bo.it/files/documento_informativo_art26.pdf),

**Istituto Ortopedico Rizzoli:** <http://www.ior.it/il-rizzoli/servizi-e-uffici/servizio-prevenzione-e-protezione>,

Per l'AOSP e l'AUSL di Ferrara il Fascicolo Informativo può essere richiesto al Dipartimento Interaziendale di Prevenzione e Protezione, via A. Cassoli n° 30, Ferrara - tel 0532 238026 [dip.prevenzione@ospfe.it](mailto:dip.prevenzione@ospfe.it).

Restano immutati gli obblighi a carico delle imprese e dei lavoratori autonomi in merito alla salute e alla sicurezza sul lavoro.



### **Art.18) Clausole e penalità**

L'Azienda Sanitaria si riserva la facoltà di procedere nel senso sotto indicato, senza esclusione di eventuali conseguenze penali, nei seguenti casi:

a) per consegne in ritardo rispetto ai termini stabiliti di cui all'art. 13, l' Azienda Sanitaria si riserva la facoltà di applicare a carico del fornitore una penale, pari all'1 per mille, determinata ai sensi dell'art. 126 comma 1 del d.lgs. 36/2023, ovvero sarà commisurata *ai giorni di ritardo e proporzionali rispetto all'importo del contratto o delle prestazioni contrattuali*. Le penali dovute sono calcolate in misura giornaliera pari all'0,3 per mille dell'ammontare netto contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo, e non possono comunque superare, complessivamente, il 10% di detto ammontare netto contrattuale.

b) Quando, a seguito del controllo quali-quantitativo, la merce fosse risultata priva delle qualità essenziali richieste o presentasse vizi tali da renderla inidonea all'uso e la ditta fornitrice non avesse provveduto alla sua sostituzione nel termine perentorio indicato dalla data di comunicazione del rifiuto, ai sensi del precedente art.14, la penale è pari allo 0,3 per mille dell'ammontare netto contrattuale, calcolato in misura giornaliera. Le penali non possono comunque superare, complessivamente, il 10% di detto ammontare netto contrattuale;

c) Qualora il contratto sia stato stipulato nelle more dell'acquisizione delle informazioni del Prefetto (Art. 26 - clausola contrattuale n. 5 di cui all'Intesa per la Legalità del 19.06.2018 della Prefettura di Bologna), sarà applicata a carico dell'impresa, oggetto dell'informativa interdittiva successiva, anche una penale nella misura del 10% del valore del contratto ovvero, qualora lo stesso non sia determinato o determinabile, una penale pari al valore delle prestazioni al momento eseguite; le predette penali saranno applicate mediante automatica detrazione, da parte della stazione appaltante, del relativo importo dalle somme dovute all'impresa in relazione alle prestazioni eseguite.

La Ditta prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto delle Aziende Sanitarie a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

### **Art.19) Risoluzione del contratto**

L'Azienda Sanitaria avrà la facoltà di risolvere "ipso facto et jure" il contratto, mediante semplice dichiarazione stragiudiziale intimata via pec, secondo quanto stabilito all'art.122 del d.lgs. 36/2023 e nelle seguenti ipotesi:

- a) per motivi di interesse pubblico, adeguatamente specificati nell'atto dispositivo;
- b) nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute negli atti di gara e in essi richiamati, ai sensi dell'art.1456 del Codice civile;
- c) in caso di cessazione dell'attività o in caso di procedure concorsuali intraprese a carico dell'aggiudicatario;
- d) in caso di subappalto non autorizzato dall'Azienda Sanitaria;



- e) qualora l'Azienda Sanitaria notifici n. due diffide ad adempiere senza che la Ditta ottemperi a quanto intimato;
- f) in caso di violazione dell'obbligo di riservatezza;
- g) in caso di mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari dell'appalto;
- h) in caso di mancata osservanza del Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante con Delibera del Direttore Generale n.166 del 29.05.2018;
- i) in caso di violazione degli impegni previsti dal Patto di integrità accettato in sede di partecipazione a gara;
- l) in caso di mancato rispetto del Protocollo di Legalità del 19.06.2018 con la Prefettura di Bologna.

In caso di risoluzione del contratto, l'Azienda Sanitaria applicherà quanto previsto all'art.124 del d.lgs 36/2023.

Le stazioni appaltanti hanno il diritto di valersi della garanzia, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento dei lavori, servizi o forniture nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore. Possono altresì incamerare la garanzia per il pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori addetti all'esecuzione dell'appalto.

#### **Art.20) Responsabilità**

L'Azienda Sanitaria è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale della Ditta aggiudicataria nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto stesso.

La Ditta aggiudicataria risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali e imputabili ad essa ed ai suoi dipendenti e dei quali danni fosse chiamata a rispondere l'Azienda Sanitaria interessata che, fin da ora, s'intende sollevata ed indenne da ogni pretesa o molestia.

#### **Art.21) Fatturazione, Pagamento, Ordini e documenti di trasporto**

Ai sensi di quanto previsto dall'art.1, commi da 209 a 213 della Legge 24/12/2007 n. 244, e successive modificazioni, e dal Regolamento in materia di emissione, trasmissione e ricevimento della fattura elettronica da applicarsi alle amministrazioni pubbliche di cui al Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze 3 aprile 2013, n. 55, le fatture devono essere trasmesse alle Aziende Sanitarie e Ospedaliere interessate esclusivamente in formato elettronico, attraverso il Sistema Di Interscambio (SDI).

L'obbligo di fatturazione elettronica ricade nei confronti dei soggetti italiani titolari di Partita IVA. Sono pertanto esclusi dall'applicazione tutti i fornitori privi di Partita IVA e i fornitori esteri.

Di seguito si riportano i dati essenziali per la trasmissione delle fatture:

#### **Azienda USL di Bologna:**

I.P.A. (indice delle Pubbliche Amministrazioni) asl\_bo  
codice univoco ufficio (per ricevimento fatture) UFVSRG

#### **Azienda Osped. Universitaria di Bologna:**



I.P.A. (indice delle Pubbliche Amministrazioni) aopso\_bo  
codice univoco ufficio (per ricevimento fatture) UFR9WK

**Istituto Rizzoli di Bologna:**

I.P.A. (indice delle Pubbliche Amministrazioni) IOR  
codice univoco ufficio (per ricevimento fatture) UFZSSP

**Azienda USL di Ferrara:**

I.P.A. (indice delle Pubbliche Amministrazioni) ausl\_fe  
codice univoco ufficio (per ricevimento fatture) UFTPUJ

**Azienda Osped. Universitaria di Ferrara:**

I.P.A. (indice delle Pubbliche Amministrazioni) aou\_fe  
codice univoco ufficio (per ricevimento fatture) UFX3JZ.

Gli originali delle fatture dovranno essere così intestati:

PER L'AZIENDA USL DI BOLOGNA:

AZIENDA U.S.L. DI BOLOGNA

Codice fiscale: 02406911202

Sede Legale: Via Castiglione 29 – 40124 BOLOGNA

PER L'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA:

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

POLICLINICO S. ORSOLA-MALPIGHI

Codice fiscale: 92038610371

Sede Legale: Via Albertoni 15 – 40138 BOLOGNA

PER L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI:

ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

Codice Fiscale: 00302030374

Sede Legale: Via di Barbiano 1/10 – 40136 BOLOGNA

PER L'AZIENDA USL DI FERRARA:

AZIENDA U.S.L. DI FERRARA

Codice fiscale: 01295960387

Sede Legale: Via Cassoli 30 – 44121 FERRARA

PER L'AZIENDA OSPEDALIERA DI FERRARA:

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA

P.I. 01295950388

Sede Legale: Via Aldo Moro 8 - 44124 Loc. CONA FERRARA

Inoltre ai sensi dell'art. 25 del Decreto Legge n. 66/2014, al fine di garantire l'effettiva tracciabilità dei pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni, le fatture elettroniche emesse verso le PA devono riportare il codice identificativo di gara (CIG), tranne i casi di esclusione dall'obbligo di tracciabilità di cui alla Legge n. 136 del 13 agosto 2010;

Non si potrà procedere al pagamento delle fatture elettroniche qualora le stesse non riportino CIG.

Per l'Azienda USL di Bologna:



Le fatture dovranno, inoltre, contenere **tassativamente** gli importanti seguenti elementi:

- indicazione dettagliata della merce consegnata/servizio prestato
- indicazione della determina dell'Ente appaltante che ha dato luogo all'ordine
- indicazione del numero dell'ordine aziendale informatizzato

In caso di aggiudicazione a fornitore non residente in Italia, le fatture dovranno essere inviate a mezzo posta elettronica al seguente indirizzo: [bilancio.fattureestere@ausl.bo.it](mailto:bilancio.fattureestere@ausl.bo.it); al fornitore estero aggiudicatario saranno date ulteriori indicazioni sulla fatturazione nella comunicazione di aggiudicazione.

PER L'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA:

I documenti contabili (fatture, documenti di trasporto, verbali, ecc.) dovranno, inoltre, contenere **tassativamente** gli importanti seguenti elementi:

- indicazione degli estremi dell'ordine (numero, data, sigle dell'operatore, i riferimenti del sottoconto, della richiesta e del progetto),
- indicazione di: referente, telefono, Direzione/Dipartimento/Unità Operativa presso cui è stato consegnato il bene o svolto il servizio

I documenti contabili (fatture e documenti di trasporto) dovranno rispettare l'articolazione prevista dall'ordine nella sua specificazione in righe d'ordine, importo unitario e importo totale.

PER L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI:

Le fatture dovranno, inoltre, contenere **tassativamente** gli importanti seguenti elementi:

- indicazione dettagliata della merce consegnata/servizio prestato
- indicazione della determina dell'Ente appaltante che ha dato luogo all'ordine
- indicazione dell'ordine completo di anno e numero o, in mancanza, di ogni altro documento idoneo ad individuare la prestazione
- in caso di aggiudicazione a fornitore non residente in Italia, le fatture devono essere inviate al seguente indirizzo di posta elettronica: [fatture@pec.ior.it](mailto:fatture@pec.ior.it)

Inoltre, ai sensi della Legge 23 dicembre 2014, n.190 (legge di stabilità per il 2015), le Aziende Sanitarie rientrano fra le Pubbliche Amministrazioni tenute ad applicare lo Split Payment IVA, pertanto il pagamento delle fatture per la cessione di beni e la prestazioni di servizi dei fornitori sarà effettuato separando i pagamenti, ossia versando l'imponibile al fornitore e l'IVA (ancorché regolarmente esposta in fattura) direttamente all'Erario.

A tale scopo dovrà essere riportata in fattura la dicitura seguente **"Scissione dei pagamenti – art.17 TER DPR 633/72 (Decreto MEF 23/01/2015).**

L'applicazione dello split payment non si applica ai fornitori esteri.

Il mancato rispetto delle disposizioni sopra esplicitate non consentirà il pagamento delle fatture.

Per ulteriori informazioni, relative al pagamento delle fatture, contattare direttamente il Servizio Unico Metropolitano Contabilità e Finanza (SUMCF) - Ufficio Contabilità Fornitori – tel.n.0516079538 per l'Azienda USL di Bologna e l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna mentre contattare l'UO Contabilità e Finanza – tel.n. 0542604111 per l'Azienda USL di Imola.





Le Aziende Sanitarie procederanno ai pagamenti delle fatture secondo le normative vigenti in materia.

La Ditta aggiudicataria di un contratto di somministrazione non dovrà opporre eccezioni al fine di ritardare o evitare la prestazione dovuta anche in caso di ritardato pagamento.

La ditta rinuncia a far valere, nei casi previsti dal presente articolo, qualsiasi eccezione d'inadempimento di cui all'art.1460 del Codice Civile. Ogni caso di arbitraria interruzione delle prestazioni contrattuali sarà ritenuto contrario alla buona fede e la ditta sarà considerata diretta responsabile di eventuali danni causati all'Azienda Sanitaria e dipendenti da tale interruzione. Tale divieto nasce dalla necessità e dall'importanza di garantire il buon andamento dell'Ente Pubblico, nonché di tutelare gli interessi collettivi dei quali l' Azienda USL è portatrice.

I corrispettivi saranno pagati con le modalità previste dal presente capitolato e saranno subordinati:

- alla regolarità contributiva della ditta (qualora la ditta aggiudicataria risultasse debitrice il pagamento delle fatture sarà in ogni caso subordinato alla regolarizzazione del debito stesso; è fatto salvo, in caso di mancata regolarizzazione dei debiti verso l'INPS il diritto dell'Istituto di trattenere dalle somme dovute alla ditta appaltatrice gli importi di contributi omessi e relativi accessori);
- alla verifica di cui all'articolo 48 bis del DPR 602/73.

La Ditta aggiudicataria, ai sensi dell'art.3, della Legge 136 del 13/08/2010 e s.m., assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari.

In base alle disposizioni della legge regionale n.11/2004 e s.m.i. e dei successivi atti attuativi, le Aziende Sanitarie ed Ospedaliere interessate devono emettere, dal 30 giugno 2016, gli ordini esclusivamente in forma elettronica. Inoltre, da tale data il fornitore deve garantire l'invio dei documenti di trasporto elettronici a fronte degli ordini ricevuti e delle consegne effettuate.

Il fornitore deve, pertanto, dotarsi degli strumenti informatici idonei alla gestione dei nuovi adempimenti telematici. Per i dettagli tecnici si rinvia alla sezione dedicata al sito dell'Agenzia Intercenter-ER <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>, che contiene tutti i riferimenti del Sistema Regionale per la dematerializzazione del Ciclo Passivo degli Acquisti (formato dei dati, modalità di colloquio, regole tecniche, ecc.), nonché al Nodo telematico di Interscambio No TI-ER.

In alternativa, le imprese possono utilizzare le funzionalità per la ricezione degli ordini e l'invio dei documenti di trasporto elettronici che sono messe a disposizione sulla piattaforma di Intercenter-ER all'indirizzo <https://piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it/portale/> previa registrazione.

Le spese di bonifico applicate dall'Istituto Tesoriere, secondo quanto previsto dalla convenzione in essere alla data di pagamento, sono a carico della ditta aggiudicataria.

Inoltre, ai sensi delle disposizioni previste dall'art 9-ter, comma 8, del Decreto Legge 19 giugno 2015 n. 78, come modificato dall'articolo 1, comma 557 della legge 30 dicembre 2018, n.145 e dalle indicazioni operative di cui alla circolare interministeriale prot. 2051-P-



08/02/2019, le fatture elettroniche relative ai Dispositivi Medici dovranno altresì riportare la valorizzazione degli elementi componenti il codice articolo, come sotto dettagliato:

|                 |  |
|-----------------|--|
| <Codice Tipo>   | 'DMX, con X=[1 2 0] a seconda del tipo di dispositivo medico oggetto dell'operazione. Quindi:<br>1 per "Dispositivo medico o Dispositivo diagnostico in vitro"<br>2 per "Sistema o kit Assemblato"<br>0 nel caso in cui non si sia in grado di identificare il numero di repertorio  |
| <Codice Valore> | Numero di registrazione attribuito al dispositivo medico nella Banca dati e Repertorio Dispositivi Medici, ai sensi del decreto del Ministro della salute 21 dicembre 2009 (GU n.17 del 22 gennaio 2010) o decreto del Ministro della salute 23 dicembre 2013 (G.U. Serie Generale, n. 103 del 06 maggio 2014).<br>Per i dispositivi medici e i dispositivi diagnostici in vitro che, sulla base delle disposizioni previste, dal decreto del Ministro della salute 21 dicembre 2009 e dal decreto del Ministro della salute 23 dicembre 2013 non sono tenuti all'iscrizione nella Banca dati/ Repertorio dei dispositivi medici, o per i quali le aziende fornitrici di dispositivi medici alle strutture del Servizio Sanitario Nazionale non sono in grado di identificare il numero di repertorio, il campo è trasmesso con il valore 0. |

#### **Art.22) Clausola di revisione prezzi**

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo dei beni superiore al cinque per cento, dell'importo complessivo, su richiesta del Fornitore, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione (solo per la parte eccedente il cinque per cento), in relazione alle prestazioni da eseguire. Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizzano gli elenchi dei prezzi rilevati dall'ISTAT, oppure, qualora i dati suindicati non siano disponibili, la revisione è effettuata in misura non superiore alla differenza tra l'indice Istat dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, al netto dei tabacchi (c.d. FOI) disponibile al momento della richiesta e quello corrispondente al mese/anno di sottoscrizione del contratto/ultima revisione. Laddove sono presenti prezzi di riferimento ANAC, la revisione è effettuata sulla base dei prezzi standard rilevati dalla Autorità.

#### **Art. 23) Subappalto**

È ammesso il subappalto secondo le disposizioni dell'art.119 del d.lgs. 36/2023.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto.

La ditta partecipante indica, all'atto dell'offerta, le parti della fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

Restano salve le condizioni migliorative eventualmente praticate dalla Ditta aggiudicataria anche in sede di rinnovo.



Il contratto tra appaltatore e subappaltatore/subcontraente ai sensi della legge 13 agosto 2010, n.136 e s.m., dovrà contenere le seguenti clausole:

Art. (.....)

*(Obblighi del Subappaltatore/subcontraente relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari)*

1. *L'impresa (...), in qualità di subappaltatore/subcontraente dell'impresa (...) nell'ambito del contratto sottoscritto con l'Ente (...), identificato con il CIG n. (...)/CUP n. (...), assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.*

2. *L'impresa (...), in qualità di subappaltatore/subcontraente dell'impresa (...), si impegna a dare immediata comunicazione all'Ente (...) della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria.*

3. *L'impresa (...), in qualità di subappaltatore/subcontraente dell'impresa (...), si impegna ad inviare copia del presente contratto all'Ente (...).*

#### **Art. 24) Divieto di cessione del contratto e dei crediti**

1. È fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 120 co. 1, lett. d) n. 2 del D.lgs. n. 36/2023.

2. Per la cessione dei crediti si applicano le disposizioni di cui alla Legge n. 52/91.

3. Ai fini dell'opponibilità alle Aziende sanitarie contraenti, le cessioni di crediti devono essere stipulate mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e devono essere notificate alle amministrazioni debtrici.

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

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

#### **Art.25) Recesso dal contratto**

Fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-ter e 92, comma 4, del codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, di cui al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 la stazione appaltante può recedere dal contratto secondo quanto stabilito all'art.123 del D.Lgs. 36/2023.

#### **Art. 26) Clausola Whistleblowing**

L'impresa si impegna a comunicare ai propri lavoratori e collaboratori, che operano nel contesto lavorativo dell'Azienda USL di Bologna, il collegamento ipertestuale alla pagina dell'Azienda USL dedicata all'istituto del whistleblowing, al fine di renderli edotti dei propri diritti e relative tutele, raggiungibile al seguente indirizzo:  
<https://www.ausl.bologna.it/amministrazione-trasparente/altri-contenuti-dati-ulteriori/ac/regolamenti-per-la-repressione-della-corruzione-e/wb>



## **Art. 27) Clausole contrattuali di cui all'Intesa per la Legalità del 19.06.2018 della Prefettura di Bologna**

### **Clausola n. 1**

L'impresa dichiara di essere a conoscenza di tutte le norme pattizie di cui alla Intesa per la Legalità, sottoscritta il 19.06.2018 con la Prefettura di Bologna, tra l'altro consultabile al sito <http://www.prefettura.it/bologna/multidip/index.htm>, e che qui si intendono integralmente riportate, e di accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti.

### **Clausola n. 2**

L'impresa si impegna a comunicare alla stazione appaltante l'elenco delle imprese coinvolte nel piano di affidamento nell'esecuzione dei lavori, servizi o forniture con riguardo alle forniture ed ai servizi di cui all'art. 3, lett. a) dell'Intesa, nonché ogni eventuale variazione successivamente intervenuta per qualsiasi motivo.

Ove i suddetti affidamenti riguardino i settori di attività a rischio di cui all'art. 1, comma 53, della L. 190/2012, la sottoscritta impresa si impegna ad accertare preventivamente l'avvenuta o richiesta iscrizione della ditta subaffidataria negli elenchi prefettizi dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativi di infiltrazione mafiosa.

### **Clausola n. 3**

L'impresa si impegna a denunciare immediatamente alle Forze di Polizia o all'Autorità Giudiziaria ogni illecita richiesta di denaro, prestazione o altra utilità ovvero offerta di protezione nei confronti dell'imprenditore, degli eventuali componenti la compagine sociale o dei rispettivi familiari (richiesta di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di lavorazioni, forniture o servizi a determinate imprese, danneggiamenti, furti di beni personali o di cantiere).

### **Clausola n. 4**

La sottoscritta impresa si impegna a segnalare alla Prefettura l'avvenuta formalizzazione della denuncia di cui alla precedente clausola 3 e ciò al fine di consentire, nell'immediato, eventuali iniziative di competenza.

### **Clausola n. 5**

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto, ovvero la revoca dell'autorizzazione al subappalto o subcontratto, qualora dovessero essere comunicate dalla Prefettura, successivamente alla stipula del contratto o subcontratto, informazioni interdittive analoghe a quelle di cui agli artt. 91 e 94 del D.Lgs. 159/2011, ovvero la sussistenza di ipotesi di collegamento formale e/o sostanziale o di accordi con altre imprese partecipanti alle procedure concorsuali d'interesse.

Qualora il contratto sia stato stipulato nelle more dell'acquisizione delle informazioni del Prefetto, sarà applicata a carico dell'impresa, oggetto dell'informativa interdittiva successiva, anche una penale nella misura del 10% del valore del contratto ovvero, qualora lo stesso non sia determinato o determinabile, una penale pari al valore delle prestazioni al momento eseguite; le predette penali saranno applicate mediante automatica detrazione, da parte della stazione appaltante, del relativo importo dalle somme dovute all'impresa in relazione alle prestazioni eseguite.

### **Clausola n. 6**

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto, ovvero la revoca



dell'autorizzazione al subappalto o subcontratto, in caso di grave e reiterato inadempimento delle disposizioni in materia di collocamento, igiene e sicurezza sul lavoro anche con riguardo alla nomina del responsabile della sicurezza e di tutela dei lavoratori in materia contrattuale e sindacale.

**Clausola n. 7**

La sottoscritta impresa dichiara di essere a conoscenza del divieto per le stazioni appaltanti pubbliche, come previsto dall'art. 105, comma 4 del Codice degli Appalti, di autorizzare subappalti a favore delle imprese partecipanti alle operazioni di selezione e non risultate aggiudicatrici, salvo le ipotesi di lavorazioni altamente specialistiche o nei casi in cui l'accordo per l'affidamento del subappalto sia intervenuto successivamente all'aggiudicazione.

**Clausola n. 8**

La sottoscritta impresa si impegna a dare comunicazione tempestiva alla Prefettura e all'Autorità giudiziaria di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali o dei dirigenti di impresa. Dichiara altresì di essere a conoscenza che il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini dell'esecuzione del contratto e che il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 c.c. ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori e di funzionari che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare e sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 c.p.

**Clausola n. 9**

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa, di cui all'art. 1456 c.c., ogni qualvolta nei confronti dell'imprenditore o dei componenti la compagine sociale o dei dirigenti dell'impresa, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 c.p., 318 c.p., 319 c.p., 319 bis c.p., 319 ter c.p., 319 quater c.p., 320 c.p., 322 c.p., 322 bis c.p., 346 bis c.p., 353 c.p. e 353 bis c.p.”.

**Clausola n. 10**

La sottoscritta impresa si obbliga ad inserire in tutti i subcontratti la clausola risolutiva espressa nel caso in cui emergano informative interdittive a carico dell'altro subcontraente; tale clausola dovrà essere espressamente accettata dalla impresa subcontraente.

**Clausola n. 11**

La sottoscritta impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa ovvero la revoca dell'autorizzazione al subappalto o subcontratto, in caso di grave e reiterato inadempimento delle disposizioni in materia di collocamento, igiene e sicurezza sul lavoro anche con riguardo alla nomina del responsabile della sicurezza e di tutela dei lavoratori in materia contrattuale e sindacale



**Art.28) Controversie e Foro competente**

Le controversie su diritti soggettivi, derivanti dall'esecuzione del presente contratto, non saranno deferite ad arbitri.

Per ogni controversia giudiziale relativa alla presente gara è competente esclusivamente il Foro di Bologna, mentre per le controversie che dovessero insorgere nell'esecuzione della fornitura è competente, esclusivamente, il Foro in cui ha sede l'Azienda Sanitaria che è parte in causa.

Per accettazione  
**(Firma digitale del Legale Rappresentante)**

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA TRIENNALE, IN LOTTI SEPARATI, DI SOSTANZE CHIMICHE, MISCELE E IVD PER L'AZIENDA USL DI BOLOGNA E PER CONTO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA, DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, DELL'AZIENDA USL DI FERRARA E DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA**

**ALLEGATO 2) CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA REV. 1**

| <b>LOTTO</b>   | <b>DESCRIZIONE</b>  | <b>UTILIZZO ED USO IDENTIFICATO</b>           | <b>UNITA' DI MISURA</b> |
|----------------|---|---|-------------------------|
| <b>LOTTO 1</b> |   |   |                         |
| <b>1</b>       | Formaldeide in soluzione acquosa al 4%, tamponata, idonea alla conservazione dei campioni istologici - Prodotto IVD<br>Flacone plastica da litri 1  | conservazione e fissazione tessuti istologici | litro                   |
| <b>LOTTO 2</b> |   |   |                         |
| <b>2</b>       | Formaldeide in soluzione acquosa al 4%, tamponata, idonea alla conservazione dei campioni istologici - Prodotto IVD<br>In cubitainer<br>CON RUBINETTO DI EROGAZIONE incluso nel confezionamento e non fornito a parte<br>Confezione litri 10  | conservazione e fissazione tessuti istologici | pz.                     |
| <b>LOTTO 3</b> |   |   |                         |
| <b>3</b>       | Formaldeide in soluzione acquosa al 4%, tamponata, idonea alla conservazione dei campioni istologici. - Prodotto IVD<br>SENZA RUBINETTO<br>in contenitore rigido - TANICA 10 litri  | conservazione e fissazione tessuti istologici | litro                   |
| <b>LOTTO 4</b> |   |   |                         |
| <b>4</b>       | Contenitore di sicurezza con volume di formaldeide in range fra ml 20 e 30.<br>Formaldeide in soluzione acquosa al 4%, tamponata, idonea alla conservazione dei campioni istologici.<br>Contenitore trasparente A TENUTA ERMETICA, che garantisca in tutte le fasi di utilizzo, e comunque anche in caso di movimentazione e ribaltamento:<br>- corretta conservazione del campione;<br>- recupero agevole e completo dei campioni anche di piccole dimensioni;<br>- sicurezza dell'operatore, evitando l'esposizione a formaldeide.<br>Etichetta conforme alla normativa vigente sul corpo del dispositivo.<br>Sul corpo del dispositivo deve essere presente uno spazio idoneo per l'applicazione sicura dell'etichetta con i dati identificativi del paziente.<br>Prodotto IVD | conservazione e fissazione tessuti istologici | pz.                     |
| <b>LOTTO 5</b> |   |   |                         |
| <b>5</b>       | Contenitore da ml 300 pre-riempito con ml 150 (+/- 15%) di formaldeide al 4% tamponata, tappo A TENUTA ERMETICA anche in caso di ribaltamento.<br>Etichetta conforme alla normativa vigente sul corpo del contenitore.<br>Sul corpo del dispositivo deve essere presente uno spazio idoneo per l'applicazione sicura dell'etichetta con i dati identificativi del paziente.<br>Prodotto IVD   | conservazione e fissazione tessuti istologici | pz.                     |

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA TRIENNALE, IN LOTTI SEPARATI, DI SOSTANZE CHIMICHE, MISCELE E IVD PER L'AZIENDA USL DI BOLOGNA E PER CONTO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA, DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, DELL'AZIENDA USL DI FERRARA E DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA**

**ALLEGATO 2) CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA REV. 1**

| LOTTO           | DESCRIZIONE   | UTILIZZO ED USO IDENTIFICATO                  | UNITA' DI MISURA |
|-----------------|---|---|------------------|
| <b>LOTTO 6</b>  |   |   |                  |
| 6               | <p>Contenitore da <b>ml 600 pre-riempito con ml 300 (+/- 15%) di formaldeide al 4% tamponata</b>, tappo A TENUTA ERMETICA anche in caso di ribaltamento. Etichetta conforme alla normativa vigente sul corpo del contenitore. Sul corpo del dispositivo deve essere presente uno spazio idoneo per l'applicazione sicura dell'etichetta con i dati identificativi del paziente.<br/>Prodotto IVD</p>  | conservazione e fissazione tessuti istologici | pz.              |
| <b>LOTTO 7</b>  |   |   |                  |
| 7               | <p>Contenitore da <b>ml 1000 pre-riempito con ml 600 (+/- 15%) di formaldeide al 4% tamponata</b>, tappo A TENUTA ERMETICA anche in caso di ribaltamento. Etichetta conforme alla normativa vigente sul corpo del contenitore. Sul corpo del dispositivo deve essere presente uno spazio idoneo per l'applicazione sicura dell'etichetta con i dati identificativi del paziente.<br/>Prodotto IVD</p> | conservazione e fissazione tessuti istologici | pz.              |
| <b>LOTTO 8</b>  |   |   |                  |
| 8A              | <p>Soluzione chiarificante/diafanizzante a base di terpeni impiegata nella processazione e nella colorazione istologica in alternativa allo xilene/toluene<br/>Prodotto IVD<br/>Confezione litri 2/2,5 con impugnatura</p>  | reagente per analisi, per istologia           | litro            |
| 8B              | <p>Prodotto chiarificante/diafanizzante di origine naturale impiegato nella processazione e nella colorazione istologica in alternativa allo xilene/toluene<br/>Prodotto IVD<br/>Confezione da 5 litri con impugnatura</p>  | reagente per analisi, per istologia           | litro            |
| <b>LOTTO 9</b>  |   |   |                  |
| 9               | <p>Miscela alcolica incolore a grado alcolico 95° per processazione e colorazione del campione<br/>Prodotto IVD per istologia<br/>Confezione litri 2/2,5 con impugnatura</p>  | reagente per analisi, per istologia           | litro            |
| <b>LOTTO 10</b> |   |   |                  |
| 10              | <p>Miscela alcolica incolore a grado alcolico 99° per processazione e colorazione del campione<br/>Prodotto IVD per istologia<br/>Confezione litri 2/2,5 con impugnatura</p>  | reagente per analisi, per istologia           | litro            |
| <b>LOTTO 11</b> |   |   |                  |
| 11              | <p>COLORANTE MAY GRUNWALD<br/>Colorante per microscopia<br/>Prodotto IVD<br/>Confezione litri 2/2,5 con impugnatura</p>   | reagente per analisi, per microscopia         | litro            |



GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA TRIENNALE, IN LOTTI SEPARATI, DI SOSTANZE CHIMICHE, MISCELE E IVD PER L'AZIENDA USL DI BOLOGNA E PER CONTO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA, DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, DELL'AZIENDA USL DI FERRARA E DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA

ALLEGATO 2) CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA REV. 1

| LOTTO           | DESCRIZIONE   | UTILIZZO ED USO IDENTIFICATO           | UNITA' DI MISURA |
|-----------------|---|--|------------------|
| <b>LOTTO 12</b> |   |  |                  |
| 12              | COLORANTE GIEMSA<br>Colorante per microscopia<br>Prodotto IVD<br>Confezione litri 2/2,5 con impugnatura   | reagente per analisi, per microscopia  | litro            |
| <b>LOTTO 13</b> |   |  |                  |
| 13A             | Paraffina altamente purificata in miscela, additivata con polimero plastico per istologia, punto di fusione 56° - 58° C priva di DMSO<br>Confezione da kg 1 a kg 2/2,5<br>Mezzo di inclusione per istologia<br>Prodotto IVD | mezzo di inclusione per istologia      | kg               |
| 13B             | Paraffina altamente purificata in miscela, additivata con polimero plastico per istologia, punto di fusione 56° - 58° C CON DMSO<br>Confezione da kg 1 a kg 2/2,5<br>Mezzo di inclusione per istologia<br>Prodotto IVD      | mezzo di inclusione per istologia      | kg               |
| <b>LOTTO 14</b> |   |  |                  |
| 14              | XILENE - titolo minimo 98,5 % - Confezione da 2 a 5 litri con impugnatura - per istologia<br>Prodotto IVD   | reagente per analisi, per istologia    | litro            |
| <b>LOTTO 15</b> |   |  |                  |
| 15              | ACIDO CLORIDRICO - Titolo min. 25% - grado analitico - flaconcino 25 ml (+/- 20%)   | reagente per analisi, reattivo chimico | ml               |
| <b>LOTTO 16</b> |   |  |                  |
| 16              | TOLUENE - titolo min. 99,5% - grado analitico - per istologia<br>confezione da 2 a 5 litri con impugnatura  | reagente per analisi, reattivo chimico | litro            |
| <b>LOTTO 17</b> |   |  |                  |
| 17              | METANOLO - grado analitico<br>Purezza ≥ 99,9% - per UPLC-UHPLC<br>Confezione litri 2/2,5 con impugnatura  | reagente per cromatografia             | litro            |
| <b>LOTTO 18</b> |   |  |                  |
| 18              | Alcool etilico 96 °<br><b>ESENTE DA ACCISA</b><br>Confezione da litri 2/2,5   | Reagente per analisi                   | litro            |
| <b>LOTTO 19</b> |   |  |                  |
| 19A             | Alcool etilico 96 ° F.U.<br><b>SOGGETTO AD ACCISA</b><br>Confezione litri 2/2,5   | grado farmaceutico                     | litro            |
| 19B             | Alcool etilico 96 ° F.U.<br><b>ESENTE DA ACCISA</b><br>Confezione litri 2/2,5   | grado farmaceutico                     | litro            |

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA TRIENNALE, IN LOTTI SEPARATI, DI SOSTANZE CHIMICHE, MISCELE E IVD PER L'AZIENDA USL DI BOLOGNA E PER CONTO DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA, DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, DELL'AZIENDA USL DI FERRARA E DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI FERRARA

ALLEGATO 2) CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA REV. 1

| LOTTO           | DESCRIZIONE   | UTILIZZO ED USO IDENTIFICATO                 | UNITA' DI MISURA |
|-----------------|---|--|------------------|
| <b>LOTTO 20</b> |   |  |                  |
| <b>20A</b>      | Alcool etilico assoluto<br><b>SOGGETTO AD ACCISA</b><br>Confezione litri 2,5  | Reagente per analisi                         | litro            |
| <b>20B</b>      | Alcool etilico assoluto<br><b>ESENTE DA ACCISA</b><br>Confezione litri 2,5  | Reagente per analisi                         | litro            |
| <b>LOTTO 21</b> |   |  |                  |
| <b>21</b>       | ALCOOL ISOPROPILICO - titolo min.99,7%<br>Confezione litri 2,5  | Reagente per analisi                         | litro            |
| <b>LOTTO 22</b> |   |  |                  |
| <b>22</b>       | Formulato assorbitore di biossido di carbonio a base di Idrossido di Calcio (Ca(OH) <sub>2</sub> e privo di basi forti (di Sodio, di Potassio, di Bario) non in polvere ma in sfere o granuli con diametro compreso tra mm 2 e mm 4. Potere di assorbimento di CO <sub>2</sub> pari o maggiore di 120 L/Kg. Non degradabilità dei gas anestetici con basso o nullo assorbimento degli stessi (documentabile). Viraggio irreversibile del colore impiegato come indicatore di saturazione. Dichiarazione di totale assenza di produzione di CO in ogni condizione di impiego. Marchio CE<br><b>Prodotto IVD.</b><br><b>Confezione da 5 litri o Kg (+/-10%)</b> | uso medicale, assorbitore di CO <sub>2</sub> | kg               |