

**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 1</b>			
1	Formaldeide in soluzione acquosa al 4%, tamponata, idonea alla conservazione dei campioni istologici - Prodotto IVD Flacone plastica da litri 1	conservazione e fissazione tessuti istologici	litro
<b>LOTTO 2</b>			
2	Formaldeide in soluzione acquosa al 4%, tamponata, idonea alla conservazione dei campioni istologici - Prodotto IVD In cubitainer CON RUBINETTO DI EROGAZIONE incluso nel confezionamento e non fornito a parte Confezione litri 10	conservazione e fissazione tessuti istologici	pz.
<b>LOTTO 3</b>			
3	Formaldeide in soluzione acquosa al 4%, tamponata, idonea alla conservazione dei campioni istologici. - Prodotto IVD SENZA RUBINETTO in contenitore rigido - TANICA 10 litri	conservazione e fissazione tessuti istologici	litro
<b>LOTTO 4</b>			
4	Contenitore di sicurezza con volume di formaldeide in range fra ml 20 e 30. Formaldeide in soluzione acquosa al 4%, tamponata, idonea alla conservazione dei campioni istologici. Contenitore trasparente A TENUTA ERMETICA, che garantisca in tutte le fasi di utilizzo, e comunque anche in caso di movimentazione e ribaltamento: - corretta conservazione del campione; - recupero agevole e completo dei campioni anche di piccole dimensioni; - sicurezza dell'operatore, evitando l'esposizione a formaldeide. Etichetta conforme alla normativa vigente sul corpo del dispositivo. Sul corpo del dispositivo deve essere presente uno spazio idoneo per l'applicazione sicura dell'etichetta con i dati identificativi del paziente. Prodotto IVD	conservazione e fissazione tessuti istologici	pz.
<b>LOTTO 5</b>			
5	Contenitore da ml 300 pre-riempito con ml 150 (+/- 15%) di formaldeide al 4% tamponata, 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. 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. 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. 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 Prodotto IVD 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 Prodotto IVD 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 Prodotto IVD per istologia 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 Prodotto IVD per istologia Confezione litri 2/2,5 con impugnatura</p>	reagente per analisi, per istologia	litro
<b>LOTTO 11</b>			
11	<p>COLORANTE MAY GRUNWALD Colorante per microscopia Prodotto IVD 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**

<b>LOTTO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>UTILIZZO ED USO IDENTIFICATO</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>
<b>LOTTO 12</b>			
<b>12</b>	COLORANTE GIEMSA Colorante per microscopia Prodotto IVD Confezione litri 2/2,5 con impugnatura	reagente per analisi, per microscopia	litro
<b>LOTTO 13</b>			
<b>13A</b>	Paraffina altamente purificata in miscela, additivata con polimero plastico per istologia, punto di fusione 56° - 58° C priva di DMSO Confezione da kg 1 a kg 2/2,5 Mezzo di inclusione per istologia Prodotto IVD	mezzo di inclusione per istologia	kg
<b>13B</b>	Paraffina altamente purificata in miscela, additivata con polimero plastico per istologia, punto di fusione 56° - 58° C CON DMSO Confezione da kg 1 a kg 2/2,5 Mezzo di inclusione per istologia Prodotto IVD	mezzo di inclusione per istologia	kg
<b>LOTTO 14</b>			
<b>14</b>	XILENE - titolo minimo 98,5 % - Confezione da 2 a 5 litri con impugnatura - per istologia Prodotto IVD	reagente per analisi, per istologia	litro
<b>LOTTO 15</b>			
<b>15</b>	ACIDO CLORIDRICO - Titolo min. 25% - grado analitico - flaconcino 25 ml (+/- 20%)	reagente per analisi, reattivo chimico	ml
<b>LOTTO 16</b>			
<b>16</b>	TOLUENE - titolo min. 99,5% - grado analitico - per istologia confezione da 2 a 5 litri con impugnatura	reagente per analisi, reattivo chimico	litro
<b>LOTTO 17</b>			
<b>17</b>	METANOLO - grado analitico Purezza ≥ 99,9% - per UPLC-UHPLC Confezione litri 2/2,5 con impugnatura	reagente per cromatografia	litro
<b>LOTTO 18</b>			
<b>18</b>	Alcool etilico 96 ° <b>ESENTE DA ACCISA</b> Confezione da litri 2/2,5	Reagente per analisi	litro
<b>LOTTO 19</b>			
<b>19A</b>	Alcool etilico 96 ° F.U. <b>SOGGETTO AD ACCISA</b> Confezione litri 2/2,5	grado farmaceutico	litro
<b>19B</b>	Alcool etilico 96 ° F.U. <b>ESENTE DA ACCISA</b> 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 <b>SOGGETTO AD ACCISA</b> Confezione litri 2,5	Reagente per analisi	litro
<b>20B</b>	Alcool etilico assoluto <b>ESENTE DA ACCISA</b> Confezione litri 2,5	Reagente per analisi	litro
<b>LOTTO 21</b>			
<b>21</b>	ALCOOL ISOPROPILICO - titolo min.99,7% 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 <b>Prodotto IVD.</b> <b>Confezione da 5 litri o Kg (+/-10%)</b>	uso medicale, assorbitore di CO <sub>2</sub>	kg