



**Civico Di Cristina Benfratelli**  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

Den. Amm. : A.R.N.A.S.  
Cod. AOO : DIRAZI  
N. Prot. : 0002530  
Data Prot. : 03-03-2020 16:38:17  
Tipo Reg. : Interno  
Cod. Reg. : REG\_INT\_191217170702\_I



**U.O.C. PROVVEDITORATO**

Piazza Nicola Leotta, 4  
90127 Palermo

**Telefono**

091 6662680

**FAX**

091 6662672

**EMAIL**

[provveditorato@arnascivico](mailto:provveditorato@arnascivico)

**WEB**

[www.arnascivico.it](http://www.arnascivico.it)

Spett.le Ditta

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**OGGETTO: Indagine di mercato per la fornitura biennale di materiale specialistico per endoscopia bronchiale occorrente all'U.O.S.D. di Endoscopia Bronchiale dell'Arnas.**

Con la presente indagine si intende verificare l'esistenza sul mercato di operatori economici in grado di fornire "materiale specialistico per endoscopia bronchiale" occorrenti all'U.O.S.D. di Endoscopia Bronchiale dell'Arnas, meglio identificati nel capitolato tecnico allegato alla presente.

A tal fine intende verificare:

- 1) se codesta ditta dispone di materiali aventi **caratteristiche corrispondenti** con quelle descritte nell'allegata scheda tecnica;
- 2) il miglior prezzo di aggiudicazione praticato nell'ultimo triennio, presso altre Aziende Sanitarie e/o Ospedaliere pubbliche e private del territorio nazionale, considerando la medesima tipologia di contratto.

**Ove alla presente indagine di mercato darà riscontro "un rivenditore autorizzato" sarà fatto obbligo allo stesso di fornire il miglior prezzo di aggiudicazione del produttore e/o distributore nazionale applicato alle Aziende Sanitarie e/o Ospedaliere pubbliche e private del territorio nazionale.**

**Nel caso che, Codesta Ditta, dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni, a tal proposito si raccomanda che non occorre inviare nuove schede tecniche.**

**Qualora, la descrizione delle caratteristiche tecniche indicate nel capitolato tecnico, dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica, deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente", e ciò ai sensi dell'art. 170 c.3 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i.**

**E' consentita, pertanto, l'offerta di prodotti aventi caratteristiche equivalenti sempre che sia ampiamente motivata dalla ditta concorrente tale equivalenza e che la stessa sia stata ritenuta funzionalmente tale dall'organo tecnico.**



**Civico Di Cristina Benfratelli**  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

La risposta in merito al possesso delle caratteristiche tecniche ed ai prezzi di mercato da indicare per ciascun prodotto deve seguire l'ordine e le indicazioni numeriche delle voci riportate nel capitolato ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste.

Si resta in attesa di riscontro alla presente entro e non oltre il 18.03.2020 attraverso la piattaforma telematica dell'Arnas (portale appalti) .

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il seguente numero telefonico 091.6662680 (rag. Giuseppe Salamone).

La presente solo al fine di espletare un'indagine di mercato.

**IL DIRETTORE FF UOC PROVVEDITORATO**

**Ing. Vincenzo Spera**



Civico Di Cristina Benfratelli  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

### Capitolato Tecnico

Tipologia di prodotti e consumi presunti

Qualora, la descrizione delle caratteristiche tecniche indicate nel capitolato tecnico, dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica, deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente", e ciò ai sensi dell'art. 170 c.3 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i.

LOTTO 1	U.M	FABBISOGNO BIENNALE
Ago per aspirazione transbronchiale in acciaio calibri 19,20e 21 g. per mm.15 (lunghezza ago) Catetere interno che deve garantire resistenza al chincaggio e stabilità durante la penetrazione dell'ago. Lunghezza dello stelo in acciaio 130 cm. con guaina esterna in teflon o polipropilene di diametro esterno max da 1.8 mm per tutte le misure (19,20,21G). Catetere di basso profilo per evitare rischi all'endoscopio ed impugnatura ergonomica per manipolazione con una sola mano. La confezione deve contenere una siringa ad elevata capacità con sistema di bloccaggio luer lock e sicurezza vacuum lock che permette di presetare la siringa con volumi di aspirazione differenti da 5,10,15 e 20 cc.e può essere azionata da un singolo operatore oltre l'endoscopista		
Fabbisogni annui:		
AGO TBNA misura 19 G	PZ.	100
AGO TBNA misura 20 G	PZ.	40
AGO TBNA misura 21 G	PZ.	40
LOTTO 2	U.M	FABBISOGNO BIENNALE
Aghi per aspirazione endoscopica trans bronchiale per l'utilizzo con ecoendoscopi endobronchiali di produzione Olympus in nostra dotazione.		
Misure 19, 21, 22 e 25 Ga lunghezza ago da 0 cm. a 4, 5 o 6 cm. Utilizzabili attraverso canale operativo 2,2 mm dell'ecobroncoscopio Olympus in nostra dotazione. La confezione deve contenere un ago, una siringa per aspirazione ad elevata capacità con rubinetto ed un adattatore.per gli endoscopi Olympus		
L'ago deve essere in materiale metallico affilato (acciaio, nitinol, cromo cobalto) e resistente a ripetuti passaggi. Mandrino in acciaio o nitinol e guaina in polietereeterchetone.		



**Civico Di Cristina Benfratelli**  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

L'ago deve essere ecogenico e lungo tutto l'ago per una perfetta identificazione. Possibilità di regolare la profondità dell'ago e meccanismo di feedback tattile e sonoro che confermi la retrazione dell'ago nella guaina. La siringa deve avere 4 volumi d'aspirazione 5/10/15/20 cc con Luer lock per il mantenimento del vuoto. La siringa deve avere un sistema di bloccaggio per potere essere utilizzata con una sola mano.		
Il manico deve avere un design ergonomico che garantisce la stabilità e il controllo dell'ago e ne permette l'utilizzo con le diverse metodiche di impugnatura per le procedure di TBNA (Trans Bronchial Needle Aspiration). L'ago deve inoltre essere dotato di due diversi sistemi di regolazione, con sistema di bloccaggio e scala graduata, che consentono di regolare sia la fuoriuscita dell'ago dalla guaina (da 0 a 4, 5 o 6 cm), che la fuoriuscita della guaina dal canale operativo dello strumento (da 0 a 3 cm).		
La punta dell'ago può essere liscia o con finestrella-uncina tura laterale in prossimità della punta per ottenere buoni campioni e favorire il prelievo di campioni biotipici destinati all'esame istologico.		
AGO EBUS-TBNA misura 22 G	PZ.	200
AGO EBUS-TBNA misura 25 G	PZ.	200
AGO EBUS-TBNA misura 21 G	PZ.	600
AGO EBUS-TBNA misura 19 G	PZ.	200
<b>LOTTO 3</b>	<b>U.M</b>	<b>FABBISOGNO BIENNALE</b>
AGO ECOGENICO AD ALTA DEFINIZIONE PER BIOPSIA ENDOBRONCHIALE		
ECHO-HD-22EBUS-O-C- DA 22 G	PZ.	100
ECHO-HD-25EBUS-O-C- DA 25 G	PZ.	20
<b>LOTTO 4</b>	<b>UM</b>	<b>FABBISOGNO BIENNALE</b>
Pinze per biopsia monouso ultrasottili lunghezza non inferiore a 100 cm diametro delle ganasce 1,2 per canale operativo 1.8 mm con profilo ganasce liscio	PZ	60
Pinze per biopsia monouso polmonare larga capacità lunghezza 100 cm diametro delle ganasce 2.4 per canale operativo 2.8 mm con profilo ganasce liscio e ad alligatore	PZ	800
Pinze per biopsia monouso polmonare standard capacità lunghezza 100 cm diametro delle ganasce 1,8 per canale operativo 2.2 mm con e senza ago con profilo ganasce liscio e ad alligatore	PZ	4000
Pinze per biopsia monouso di grande capacità lunghezza stelo 160 cm. diametro delle ganasce 2,8 per canale operativo 2.8 mm con e senza ago con profilo ganasce liscio e ad alligatore	PZ	400
Tutte le pinze devono essere costituite con Ganasce interamente in acciaio inossidabile, corpo pinza in acciaio inossidabile e polietilene rastremato per non danneggiare gli endoscopi. Manipolo di azionamento con anelli e/o cursore manovrabili con una mano		
<b>LOTTO 5</b>	<b>UM</b>	<b>FABBISOGNO BIENNALE</b>



**Civico Di Cristina Benfratelli**  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

Cateteri a pallone per bloccaggio o emostasi in materiale estensibile latex free per occlusione. Pallone gonfiabile con aria o soluzione salina e di calibro 8, 10, 12, 15, 18 mm, lunghezza catetere da 100 mm, calibro catetere da 1,8 mm compatibile con canale operativo da 2,2 mm o calibro catetere da 2,2 mm o 2,4 mm compatibile con canale operativo da 2,8 mm. Siringa idonea al gonfiaggio del pallone e rubinetto di chiusura. Canale interno distale per lavaggio o iniezione.		
Fogarty misura 8-10 mm	PZ	40
Fogarty misura 10-12 mm	PZ	40
Fogarty misura 12-15 mm	PZ	40
Fogarty misura 15-18 mm	PZ	40
<b>LOTTO 6</b>	<b>UM</b>	<b>FABBISOGNO BIENNALE</b>
Cateteri a Pallone ad alta pressione utilizzati per dilatare endoscopicamente stenosi delle vie aeree.		
Il pallone deve essere indicato per le vie respiratorie, e progettato con tecnologia tre-in-uno per effettuare una successiva, graduale e completa dilatazione delle stenosi. Cateteri di lunghezza 75 cm con lunghezza pallone di lunghezze da 3 cm per palloni di misura da 8 a 15 mm e pallone di lunghezza da 5,5 cm per palloni di misura da 15 a 20 mm		
Pallone CRE misura 8-10 mm	PZ	20
Pallone CRE misura 10-12 mm	PZ	20
Pallone CRE misura 12-15 mm	PZ	60
Pallone CRE misura 15-18 mm	PZ	60
Pallone CRE misura 18-20 mm	PZ	20
<b>LOTTO 7</b>	<b>UM</b>	<b>FABBISOGNO BIENNALE</b>
filo guida JagWire per vie aeree 0,035 lunghezza 180 cm estremità distale morbida e ricurva a J	PZ	20
<b>LOTTO 8</b>	<b>UM</b>	<b>FABBISOGNO BIENNALE</b>
Basket o cestelli ad ansa per estrazione corpi estranei di misura 12 e 16 mm, lunghezza non inferiore a 100 cm e non superiore a 160 cm. Catetere misura compatibile con canale operativo da 2,2 o 2,8 mm ----	PZ	20
<b>LOTTO 9</b>	<b>UM</b>	<b>FABBISOGNO BIENNALE</b>
Pinze a morso di topo per estrazione corpi estranei lunghezza non inferiore a 100 cm e non superiore a 160 cm. Catetere misura compatibile con canale operativo da 2,2 o 2,8 mm ----	PZ	20
Pinze a presa antiscivolo in gomma per estrazione corpi estranei lunghezza non inferiore a 100 cm e non superiore a 160 cm. Catetere misura compatibile con canale operativo da 2,2 o 2,8 mm	PZ	20
Pinze a tre denti per estrazione corpi estranei lunghezza non inferiore a 100 cm e non superiore a 160 cm. Catetere misura compatibile con canale operativo da 2,2 o 2,8 mm--	PZ	20
<b>LOTTO 10</b>	<b>UM</b>	<b>FABBISOGNO BIENNALE</b>



**Civico Di Cristina Benfratelli**  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

PROTESI BRONCHIALI GSS BD10 L20 NOVATECH	PZ	6
PROTESI BRONCHIALI GSS BD10 L40 NOVATECH	PZ	6
PROTESI CONICHE COPERTE STANDARD 14/10 L	PZ	6
PROTESI CONICHE COPERTE STANDARD 18/14 L	PZ	6
PROTESI CONICHE COPERTE STANDARD 20/14 L	PZ	6
PROTESI DELLA CARENA GSS OKI Y 13-09-10	PZ	6
PROTESI DELLA CARENA GSS Y 15-12-12 L	PZ	6
PROTESI IN NITINOLO AUTOESP.SILMET MCS D	PZ	6
PROTESI IN NITINOLO AUTOESP.SILMET MCS D	PZ	6
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXAME SILMET	PZ	6
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE GSS-TF	PZ	6
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE GSS-TF	PZ	6
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE GSS-TF	PZ	6
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE GSS-TF	PZ	6
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE GSS-TF	PZ	6
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE TCA DI	PZ	6
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE TCA DI	PZ	6
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE TCA DI	PZ	6
PROTESI TRACHEALE TRACHEOBRONXANE TF 16	PZ	6
PROTESI TRACHEOBRONXANE Y 16-13-13 L.	PZ	6
PROTESI TRACHEOBRONXANE Y 16-13-13 BRANC	PZ	4
CANNULE RIGIDI SURVAC LASER PC 2X3MMX60C	PZ	100
CANNULE RIGIDI SURVAC LASER PC 3X4MMX60C	PZ	100
CANNULE RIGIDI SURVAC PTFE 2X3MMX60CM	PZ	100
FIBRE OTTICHE 600 UM CONICHE USO CONTATT	PZ	760
FIBRE OTTICHE 600 UM RAFFREDD.USO DISTAN	PZ	760
STERITALC F4 FLACONE 4G	PZ	40
STERITALC KIT DI POLVERIZZAZIONE C/PERET	PZ	8
SPRAY DI SILICONE DA 500 ML	PZ	60
<b>LOTTO 11</b>	<b>UM</b>	<b>FABBISOGNO BIENNALE</b>
CATETERE DI RILASCIO PER ZEPHYR TM 4.0	PZ	10
CATETERE DI RILASCIO PER ZEPHYR TM 4.0 P	PZ	10
CATETERE DI RILASCIO PER ZEPHYR TM 5.5	PZ	10
CATETERI CHARTIS DI CONTROLLO PER VENTIL	PZ	20
CATETERI CHARTIS DI CONTROLLO PER VENTIL	PZ	20
VALVOLA ENDOBRONCHIALE ZEPHYR TM 4.0	PZ	20
VALVOLA ENDOBRONCHIALE ZEPHYR TM 4.0 BAS	PZ	4
VALVOLA ENDOBRONCHIALE ZEPHYR TM 5.5	PZ	12
<b>LOTTO 12</b>	<b>UM</b>	<b>FABBISOGNO BIENNALE</b>
CATETERI ALAIR BT CODICE 2502	PZ	60
<b>LOTTO 13</b>	<b>UM</b>	<b>FABBISOGNO BIENNALE</b>



**Civico Di Cristina Benfratelli**  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

ACCUTRAC 200	PZ	2
FIBRA LASER ACCUMAX 1000	PZ	2
FIBRA LASER ACCUMAX 200	PZ	2
FIBRA LASER ACCUMAX 365	PZ	2
FIBRA LASER ACCUMAX 550	PZ	2
SIRINGHE PER GONFIAGGIO 60CC+MANOMETRO	PZ	10
SISTEMA INSUFFLAGGIO ALLIANCE-PISTOLA	PZ	2
<b>LOTTO 14</b>	<b>UM</b>	<b>FABBISOGNO BIENNALE</b>
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 10MM/2CM- 8MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 10MM/3CM- 8MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 10MM/4CM- 8MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 10MM/5CM- 8MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 12MM/2CM- 9MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 12MM/3CM- 9MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 12MM/4CM- 9MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 12MM/5CM- 9MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 14MM/2CM- 9MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 14MM/3CM- 9MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 14MM/4CM- 9MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 14MM/5CM- 9MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 14MM/6CM- 9MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 16MM/3CM-10MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 16MM/4CM-10MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 16MM/5CM-10MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 16MM/6CM-10MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 16MM/7CM-10MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 18MM/3CM-11MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 18MM/4CM-11MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 18MM/5CM-11MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 18MM/6CM-11MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 18MM/7CM-11MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 18MM/8CM-11MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 20MM/4CM-12MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 20MM/5CM-12MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 20MM/6CM-12MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 20MM/7CM-12MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 20MM/8CM-12MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 22MM/5CM-13MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 22MM/6CM-13MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 22MM/8CM-13MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 8MM/2CM- 7MM	1	2
PROTESI TRACHEALI POLYFLEX 8MM/3CM- 7MM	1	2
STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 10MM/20CM NON	1	2
STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 10MM/30CM NON	1	2



**Civico Di Cristina Benfratelli**  
Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 10MM/30CM RIV	1	2
STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 10MM/4CM RIVE	1	2
STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 10MM/40CM NON	1	2
STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 12MM/20CM NON	1	2
STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 12MM/30CM NON	1	2
STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 12MM/30CM RIV	1	2
STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 12MM/4CM RIVE	1	2
STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 12MM/40CM NON	1	2
STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 14MM/20CM NON	1	2
STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 14MM/30CM NON	1	2
STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 14MM/30CM RIV	1	2
STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 14MM/40CM RIV	1	2
STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 14MM/60CM RIV	1	2
STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 8MM/20CM NON	1	2
STENT BRONCHEALE ULTRAFLEX 8MM/40CM NON	1	2
STENT BRONCHIALE ULTRAFLEX 8MM/4CM RIVES	1	2
STENT TRACHEALE 14MM/4CM RILASC.PROSSIMA	1	2
STENT ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	1	2
STENT ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	1	2
STENT ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	1	2
STENT ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	1	2
STENT ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	1	2
STENT ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	1	2
STENT ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	1	2
STENT ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	1	2
STENT ULTRAFLEX TRACHEALE PARZ. RICOPERT	1	2