



## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: AOOAUSLPR  
REGISTRO: Determinazione  
NUMERO: 0000852  
DATA: 24/05/2024 14:50  
OGGETTO: Recepimento della proroga per la fornitura di dispositivi medici per artroscopia occorrenti all'unione d'acquisto tra le Aziende Sanitarie associate all'Area Vasta Emilia Nord (AVEN). Azienda referente: Azienda Usl di Piacenza. Durata contrattuale dal 01/02/2024 al 31/01/2025 per un importo presunto annuale aziendale di spesa di € 114.837,00 (IVA esclusa). Ditte varie. Codici CIG derivati vari.

### SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Giulia Azzali

### ADOTTATO DA:

Servizio Acquisizione Beni

### CLASSIFICAZIONI:

- [01-08-04]

### DESTINATARI:

- Collegio sindacale: collegiosindacale@ausl.pr.it

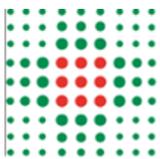
### DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0000852_2024_determina_firmata.pdf	Azzali Giulia	020CDA6FD5EA3F16893DE289BEAEECF EC770C31740E36C31FBA26237A4A342E1
DETE0000852_2024_Allegato1.pdf:		F1132227E61193CD4E76B85D6D2627FB8 BF0878259C99CBE367D21E35A97CDD0



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 Acquisizione Beni

## **DETERMINAZIONE**

**OGGETTO:** Recepimento della proroga per la fornitura di dispositivi medici per artroscopia occorrenti all'unione d'acquisto tra le Aziende Sanitarie associate all'Area Vasta Emilia Nord (AVEN). Azienda referente: Azienda Usl di Piacenza. Durata contrattuale dal 01/02/2024 al 31/01/2025 per un importo presunto annuale aziendale di spesa di € 114.837,00 (IVA esclusa). Ditte varie. Codici CIG derivati vari.

## **IL DIRETTORE**

**VISTA** la Deliberazione n. 649 del 28/09/2016 dell'Azienda Usl di Parma che ha istituito, nell'ambito del nuovo Dipartimento Interaziendale "Tecnico e Logistica" tra l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma e l'Azienda Usl di Parma, la Struttura Complessa "Acquisizione Beni" a cui sono attribuite le funzioni di espletamento delle procedure per l'affidamento di forniture di beni e la sottoscrizione dei relativi contratti /convenzioni per Intercent-ER, AVEN e per i residuali fabbisogni delle due Aziende Sanitarie provinciali;

**CONSTATATO** che con atto deliberativo del DG n. 227 del 28.3.24 è stato conferito temporaneamente alla Dott.ssa Michela Boschi l'incarico di Direttore f.f. della S.C. Interaziendale Acquisizione Beni e di Direttore f. f. della S.C.I. Esecuzione contratti, a far data 01/04/2024, per effetto del passaggio ad altro incarico da parte della dott.ssa Silvia Orzi già competente ad emanare l'atto";

**DATO ATTO** che il Direttore f.f. della S.C. Interaziendale Acquisizione Beni, con nota n. 14896 del 2 aprile 2024 ha delegato alla firma del presente atto la Dott.ssa Giulia Azzali, Dirigente Amministrativo presso il predetto servizio;

**CONSTATATA** la propria competenza ad emanare l'atto in oggetto;

**VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale n. 1353/2014 con la quale si è individuato nell'Agenzia Intercent-ER il soggetto a cui è affidata la responsabilità di definire una programmazione unica regionale degli acquisti in ambito sanitario attraverso la realizzazione di un Masterplan triennale contenente le iniziative di acquisto da realizzarsi nel triennio di riferimento con indicazione della suddivisione delle responsabilità fra i diversi centri di acquisto presenti in ambito regionale ed approvata la programmazione degli acquisti per il triennio di riferimento;

**RICHIAMATO** l'art. 21 del D. Lgs. 50/2016, che stabilisce al comma 1 che "Le amministrazioni aggiudicatrici adottano il programma biennale degli acquisti di forniture e servizi e il programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali e, al comma 6, che "Il programma biennale di



forniture e servizi e i relativi aggiornamenti annuali contengono gli acquisti di forniture e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 euro”;

**RICHIAMATO** l’atto deliberativo n. 211 del 10/05/2023 mediante il quale è stato recepito l’aggiornamento della programmazione integrata degli acquisti di forniture e servizi per le esigenze delle Aziende Sanitarie della Regione Emilia Romagna (Masterplan) biennio 2023 – 2024, nell’ambito della quale la fornitura in oggetto è stata individuata dall’Azienda Capofila;

**RICHIAMATI:**

- l’atto del Direttore dell’Unità Operativa Acquisizione Beni e Servizi dell’Azienda Usl di Piacenza n. 0317 del 03/12/2018 avente ad oggetto “Preso d’atto dell’aggiudicazione della gara a procedura aperta, ai sensi dell’art. 60 del D. Lgs. 50/2016, per la fornitura di dispositivi medici per artroscopia occorrenti all’unione d’acquisto tra le Aziende Sanitarie associate all’Area Vasta Emilia Nord (AVEN). Azienda referente: Azienda Usl di Piacenza. Durata del contratto anni cinque (presumibilmente dal 01/02/2019 al 31/01/2024)”;
- La determina n. 0000345 del 11/03/2019 di questo Servizio Acquisizione Beni dell’Azienda USL di Parma con la quale si recepisce l’aggiudicazione per la fornitura in oggetto per il periodo dal 01/02/2019 al 31/01/2024;
- La determina n. 0203 del 17/05/2024 del Direttore dell’Unità Operativa Acquisizione Beni e Servizi dell’Azienda Usl di Piacenza con la quale si disponeva la proroga per la fornitura in oggetto per il periodo dal 01/02/2024 al 31/01/2025;

**PRESO ATTO** che le ditte interpellate dall’Azienda Capofila hanno confermato la disponibilità alla proroga contrattuale alle medesime condizioni economiche in essere ad eccezione della ditta Stryker Italia Srl e Conmed Italia Srl alle quali è stata riconosciuta la revisione dei prezzi nella misura del 5,7% pari all’incremento ISTAT medio relativo all’anno 2023;

**RITENUTO** pertanto, al fine di non interrompere l’attività assistenziale che questa Azienda è istituzionalmente tenuta a garantire, di procedere al recepimento della fornitura in oggetto sulla base dei fabbisogni raccolti dall’Azienda Usl di Piacenza per il periodo dal 01/02/2024 al 31/01/2025, a sanatoria del periodo intercorrente tra il 01/02/2024 e la data di adozione del presente provvedimento salvo facoltà di risoluzione anticipata qualora intervenisse nuova aggiudicazione di gara da parte dell’Azienda Capofila;

**RITENUTO** altresì di procedere con il recepimento della proroga per la fornitura in oggetto con le ditte, per i prodotti e i quantitativi presunti elencati nell’allegato alla presente determinazione per formarne parte integrante e sostanziale per un importo presunto annuale di spesa di € 114.837,00 (IVA esclusa);

**VERIFICATO** che, ai fini e per gli effetti dell’art. 1 della Legge 07/08/2012, n. 135 la fornitura in oggetto non rientra nell’ambito di convenzioni attive della Agenzia Regionale per gli acquisti Intercent-ER e nell’ambito di convenzioni Consip attive;



**PRECISATO** che il materiale oggetto del presente atto non rientra tra il materiale gestito dall'Unità Logistica Centralizzata di Area vasta (ULC);

**DATO ATTO** che è stata individuata la Dott.ssa Siliva Borghesi, come Direttore di esecuzione contratto ai sensi dell'art. 101 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, che verrà nominata con successivo e separato atto;

**ASSUNTE** relativamente al provvedimento in esame le funzioni di Responsabile del Procedimento, ai sensi del Capo II della Legge n. 241/90 e s.m.i. e ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;

**PRESO ATTO** dell'insussistenza nei confronti del sottoscritto dirigente di cause di incompatibilità, astensione ed esclusione in particolare di non trovarsi in alcuna delle situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse, rispetto ai soggetti coinvolti nel procedimento

### **Determina**

Per le motivazioni in premessa riportate:

1. di recepire, a sanatoria dal 01/02/2024 alla data di adozione del presente atto salvo facoltà di risoluzione anticipata qualora intervenisse nuova aggiudicazione di gara da parte dell'Azienda Capofila, l'atto n. 02023 del 17/05/2024 del Direttore dell'U.O. Acquisizione Beni e Servizi dell'Azienda Usl di Piacenza relativo alla proroga dell'affidamento, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, per la fornitura di dispositivi medici per artroscopia da destinare alle Aziende Sanitarie aderenti All'Area Vasta Emilia Nord (AVEN), per il periodo dal 01/02/2024 al 31/01/2025 come da allegato alla presente determinazione per formarne parte integrante e sostanziale per un importo presunto di spesa annuale di € 114.837,00 (IVA esclusa). Ditte varie. Codici CIG derivati vari;

2. di dare atto che la fornitura per l'Azienda USL di Parma per il periodo 01/02/2024 - 31/01/2025 si configura per un importo complessivo presunto di spesa di € 119.521,98 (IVA 4% e 22% inclusa);

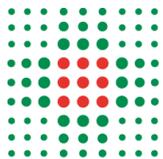
3. di imputare la spesa presunta relativa al periodo dal 01/02/2024 al 31/01/2025 come segue:

€ 116.521,98 (IVA inclusa) al conto economico GAAC 1001300201 "Dispositivi medici impiantabili non attivi";

€ 2.000 (IVA inclusa) al conto economico GAAC 100130010101 "Dispositivi medici";

€ 1.000,00 (IVA inclusa) al conto economico GAAC 1001300501 "Strumentario e ferri chirurgici";

4. di trasmettere, per i provvedimenti di competenza, copia del presente atto al Responsabile del Servizio Farmaceutico Interno aziendale



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

Firmato digitalmente da:  
Giulia Azzali

**ALLEGATO C - FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI PER ARTROSCOPIA**
**AUSLPR (QUANTITA' ANNUALE)**

LOTTO	CIG QUADRO	DESCRIZIONE PRODOTTO IN GARA	DITTA AGGIUDICATARIA	prezzo unitario offerto	Q.TA' ANNUALE	IMPONIBILE ANNUALE	IVA 22%	IVA 4%
1	6875945151	Ancora in lega di titanio per la riparazione cuffia dei rotatori. Ad elevato pull-out, premontata su manipolo con doppia e tripla sutura misura 2 non assorbibili di diverso colore. Filetto a doppia elica che eviti l'allargamento del foro, tagliente nella parte distale, smusso nella parte prossimale. Misura delle viti: da 4,5 a 6,5. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	SMITH NEPHEW	€ 148,00	130	€ 19.240,00		20009,6
2	6875958C08	Ancora in lega di titanio per la riparazione della cuffia dei rotatori. Ad elevato pull-out, premontata su manipolo, completamente filettata, con anello interno in filo ad alta resistenza, precaricate con filo ad alta resistenza. Misure da 5,5 - 6,5 mm. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	STRYKER	€ 125,00	0	€ 0,00		0
3	687596951E	Ancora in lega di titanio per la riparazione della cuffia dei rotatori completamente filettata. Ad elevato pull-out, premontata su manipolo, misura 5 con 3 fili ad alta resistenza e facilmente identificabili in artroscopia. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	CONMED	€ 140,00	0	€ 0,00		0
4	687597386A	Ancora in lega di titanio a doppia filettatura per spongiosa e corticale autofilettante. Ad elevato pull-out, premontata su manipolo, precaricata con fili ad elevata resistenza da 4,5 a 6,5..	JOHNSON	€ 250,00	2	€ 500,00		520
5	6875980E2F	Ancora in lega di titanio per la riparazione della cuffia dei rotatori. Ad elevato pull-out, premontata su adeguato manipolo, senza necessità di perforazione, con 2 o 3 fili ad alta resistenza. Misura 5 mm. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	CONMED	€ 140,00	80	€ 11.200,00		11648
6	68759949BE	Ancora completamente in tessuto per ricostruzione cuffia dei rotatori. Precaricate su manipolo, misura massima di perforazione 2,9mm. Ad elevato pull-out, con 2 o 3 fili ad alta resistenza, facilmente identificabili in artroscopia, con sistema di trocar canulati in comodato d'uso. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	CONMED	€ 172,00	1	€ 172,00		178,88
7	6875999DDD	Ancora completamente in tessuto per la ricostruzione della cuffia dei rotatori. Precaricata su manipolo, ad elevato pull -out con 2 o 3 fili ad alta resistenza misura massima di perforazione 2,3 mm, con sistema di trocar canulati in comodato d'uso. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	STRYKER	€ 150,00	0	€ 0,00		0
8	687600205B	Ancora per la riparazione cuffia dei rotatori senza nodo in materiale tipo Peek premontata su un dispositivo di inserimento, ad elevata resistenza al pull-out e con possibilità di tensionare almeno 2 fili di sutura dopo inserimento dell'ancora. Disponibili in misure adeguate per la riparazione del cercine. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	CONMED	€ 155,00	0	€ 0,00		0
9	687600747A	Ancora per la riparazione cuffia dei rotatori senza nodo in materiale tipo Peek premontata su un dispositivo di inserimento , ad elevata resistenza al pull-out . Autoperforante , in grado di alloggiare almeno 4 fili. Nella versione per cuffia , disponibili in misure adeguate per la riparazione del cercine. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	ARTHREX	€ 180,00	40	€ 7.200,00		7488

11	6876015B12	Ancora per instabilità di spalla premontata su manipolo, ad impatto previa preparazione foro, ad elevata resistenza al pull-out, di diametro massimo 2,9 mm a una o due suture, disponibili in materiale non riassorbibile tipo peek e materiale bio compatibile (mescola di idrossiapatite e acido polilattico). Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	CONMED	€ 150,00	15	€ 2.250,00		2340
12	6876021009	Ancora per instabilità di spalla premontata su manipolo, ad elevata resistenza al pull-out, di diametro massimo 3 mm, in materiale bio-riassorbibile, precaricata con 1-2 fili alta resistenza. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	SMITH NEPHEW	€ 309,00	40	€ 12.360,00		12854,4
13	6876024282	Ancora completamente in tessuto per l'instabilità di spalla e per la riparazione capsule legamentose delle piccole articolazioni. Precaricate su adeguato manipolo per inserimento, dopo perforazione di dimensioni massime 1,5 mm. Ad elevato pull-out, premontata su adeguato manipolo, con filo ad alta resistenza, con sistema di trocar canulati in comodato d'uso. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	CONMED	€ 180,00	0	€ 0,00		0
14	68760274FB	Ancora completamente in tessuto per l'instabilità di spalla. Precaricata su adeguato manipolo, ad elevato pull-out, a singolo filo, di dimensioni massime 1,4 mm con un filo ad alta resistenza, con sistema di preparazione del foro autocentrante 1,4 mm flessibile, con sistema di trocar sia retti che curvi fino a 25 gradi in comodato d'uso. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	CONMED	€ 180,00	0	€ 0,00		0
15	6876031847	Ancora completamente in tessuto per l'instabilità di spalla. Ad elevato pull-out, premontata su adeguato manipolo, misura non superiore a 2 mm, con 1 o 2 fili ad alta resistenza. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	CONMED	€ 180,00	0	€ 0,00		0
17	687604108A	Strumento monouso per l'applicazione di suture in ricostruzione cuffia e instabilità che è possibile ricaricare più volte durante la stessa procedura, in grado di accogliere sutura o filo trasporto; dotato di sistema per facilitare lo scorrimento della sutura disponibile con diverse angolazioni (retto, crescent, 45 sinistro e destro, 45 e 70 alto e a grande curvatura).	SMITH NEPHEW	€ 84,00	0	€ 0,00		0
18	6876043230	Cannule monouso in materiale trasparente con porta di deflusso del liquido e dispositivo di tenuta per minimizzare le perdite idriche durante il passaggio degli strumenti, con otturatori monouso non canulati, filettate, adeguato e identificabile codice colore. Ampia disponibilità di misure.	CONMED	€ 30,00	230	€ 6.900,00		7176
19	687604757C	Cannule monouso in materiale trasparente con porta di deflusso del liquido e dispositivo di tenuta per minimizzare le perdite idriche durante il passaggio degli strumenti, con otturatori monouso e canulati riutilizzabili, filettate, adeguato e identificabile codice colore. Ampia disponibilità di misure.	STRYKER	€ 15,00	5	€ 75,00	91,5	78
20	6876049722	Cannule monouso in materiale trasparente con porta di deflusso del liquido e dispositivo di tenuta per minimizzare le perdite idriche durante il passaggio degli strumenti, con otturatori sia monouso che canulati pluriuso in comodato d'uso, filettate e lisce, adeguato e identificabile codice colore. Ampia disponibilità di misure.	CONMED	€ 25,00	20	€ 500,00		520
21	6876054B41	Aghi in nitinol per pinza passa suture expressew 3, in comodato d'uso, per la riparazione della cuffia dei rotatori con capacità di blocco tessuto tendineo, possibilità di recupero del filo dallo stesso portale, ampia presa del tessuto tendineo. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	JOHNSON	€ 89,50	30	€ 2.685,00		2792,4

22	6876056CE7	Aghi in nitinol per pinza passa suture scorpion, in comodato d'uso, per la riparazione della cuffia dei rotatori con capacità di blocco tessuto tendineo, possibilità di recupero del filo dallo stesso portale, ampia presa del tessuto tendineo. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	ARTHREX	€ 105,00	65	€ 6.825,00	7098
23	68760621DE	Aghi in nitinol per pinza passa suture true pass, in comodato d'uso, per la riparazione della cuffia dei rotatori, con capacità di blocco del tessuto tendineo, possibilità di recupero del filo dallo stesso portale, ampia presa del tessuto tendineo. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	SMITH NEPHEW	€ 89,00	0	€ 0,00	0
24	687606652A	Sistema di fissazione per la lussazione acromion claveare acuta e cronica, eseguibile in artroscopia o a cielo aperto, con bottoni in titanio di adeguata misura e suture ad alta resistenza, con adeguato sistema a compasso in comodato d'uso per l' esecuzione dei fori, disponibile nella sua variante con innesto tendineo per le forme croniche e nella variante per la tenodesi del bicipite distale. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	ARTHREX	€ 320,00	1	€ 320,00	332,8
25	68760675FD	Sistema di fissazione con viti canulate della coracoide per eseguire intervento di Latarjet o di innesto osseo glenoideo con adeguato strumentario di guida in comodato d'uso, disponibile anche nella variante con placca a profilo variabile e viti canulate. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	ARTHREX	€ 680,00	2	€ 1.360,00	1414,4
26	6876070876	Viti ad interferenza per la fissazione LCA/LCP, in tricalciofosfato (TCP) e Acido Polilattico (PLDLA). Biorassorbibili-biocompatibili, canulate, filetto no cut, ampia gamma di misure e diametri. Confezione singola sterile. Lo strumentario e filo guida in nitinol deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	CONMED	€ 113,00	0	€ 0,00	0
27	6876072A1C	Viti ad interferenza per la fissazione LCA/LCP in tricalciofosfato (TCP) +PLA o PLGA. Biorassorbibili-biocompatibili, canulate, filetto no cut, ampia gamma di misure e diametri. Confezione singola sterile. Lo strumentario e filo guida in nitinol deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	JOHNSON	€ 170,00	70	€ 11.900,00	12376
28	6876075C95	Viti ad interferenza per la fissazione LCA/LCP in Idrossiapatite (HA) + Acido polilattico (PLLA). Biorassorbibili-biocompatibili, canulate, filetto no cut, ampia gamma di misure e diametri. Confezione singola sterile. Lo strumentario e filo guida in nitinol deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	STRYKER	€ 124,00	0	€ 0,00	0
29	6876077E3B	Viti ad interferenza per la fissazione LCA/LCP in Acido Polilattico PLA (PLLA/PLDLA). Biorassorbibili-biocompatibili, canulate, filetto no cut, ampia gamma di misure e diametri. Confezione singola sterile. Lo strumentario e filo guida in nitinol deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	ARTHREX	€ 80,00	100	€ 8.000,00	8320
30	68760800B9	Viti ad interferenza per la fissazione LCA/LCP in titanio. Canulate, ampia gamma di misure e diametri. Confezione singola sterile. Lo strumentario e filo guida in nitinol deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	CONMED	€ 55,00	90	€ 4.950,00	5148
31	687608225F	Sistema di fissazione tibiale per gracile e semitendinoso con vite e guaina in trifosfato calcico (TCP) e ac Polilattico (PLA). Sistema composto da guaina ad espansione + vite conica autofilettante. Ampia gamma di misure. Confezione singola sterile. Comodato d'uso gratuito strumentario (compreso di tensionatore) e filo guida in nitinol.	JOHNSON	€ 350,00	0	€ 0,00	0

32	68760865AB	Viti ad interferenza per la fissazione LCA/LCP in calcio fosfato bibasico e PLDLA (ac.poli lattico). Biorassorbibili-biocompatibili, canulate, filetto no cut, ampia gamma di misure e diametri. Confezione singola sterile. Lo strumentario e filo guida in nitinol deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	JOHNSON	€ 170,00	0	€ 0,00		0
33	6876089824	Ancora per chirurgia artroscopica dell'anca. Ancora biorassorbibile in idrossiapatite (HA) + poli-lattide (PLLA). Disponibili in piccoli diametri 2,3mm-2,9mm. Dotata di suture non assorbibili. Prenontata su un inseritore. Dotata di dispositivo di introduzione (albero in acciaio inossidabile con policarbonato e manico in ABS). Confezione singola sterile.Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	CONMED	€ 136,00	0	€ 0,00		0
34	68760919CA	Vite metallica dedicata al sistema legamenti artificiali LARS . Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	JOHNSON	€ 80,00	0	€ 0,00		0
35	6876094C43	Sistema di fissaggio tibiale dei semitendini con sistema ad espansione in peek con montaggio su tensionatore dinamometrico. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	ARTHREX	€ 350,00	0	€ 0,00		0
36	6876096DE9	Fissazione a sospensione corticale per ricostruzione lca-lcp con hamstring-tendine rotuleo-artificiali e allograft con barretta in titanio, loop regolabile con sistema autoflippante senza fili aggiuntivi di trazione. Il sistema deve essere a carrucola autobloccante con unico filo ad alta resistenza. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	ARTHREX	€ 160,00	115	€ 18.400,00		19136
37	6876098F8F	Fissazione a sospensione corticale per ricostruzione lca-lcp con hamstring-tendine rotuleo-artificiali e allograft con barretta in titanio e loop fisso di varie lunghezze. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	SMITH NEPHEW	€ 140,00	0	€ 0,00		0
38	687610013A	Fissazione femorale trasversale cortico-spongiosa con pin in PLDLA e bicalcio-fosfato di lunghezza 40 e 50mm da poter impiantare anche con portale mediale per ricostruzione lca-lcp con hamstring-tendine rotuleo-artificiali e allograft. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	ARTHREX	€ 300,00	0	€ 0,00		0
39	687610120D	Fissazione femorale trasversale con doppio pin a press -fit in PLA per ricostruzione lca-lcp con hamstring-tendine rotuleo-artificiali e allograft. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	JOHNSON	€ 290,00	0	€ 0,00		0
40	6876105559	Fissazione con cambre in titanio di varie dimensioni e forme. Lo strumentario deve essere fornito in comodato d'uso gratuito.	LIMA C.	€ 43,00	0	€ 0,00		0
						€ 114.837,00	91,5	119430,48
								€ 119.521,98