DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
	PRODOTTI RIASSORBIBILI PER RIEMPIMENTO E RICOSTRUZIONE							
1	**SOSTITUTO DURALE DI ORIGINE ANIMALE RIASSORBIBILE SUTURABILE**	€ 11,50	6000	2000	CM2	€ 92.000,0		
	MONOUSO, STERILE, DIVERSE FORME, DIVERSE MISURE CONFEZIONE SINGOLA Prodotto completamente biocompatibile ed atossico, privo di antigenità (tollerabilità tissutale), incorporazione senza irritazione, impermeabilità, possibilità di utilizzo sia in chirurgia cranica che spinale, misure varie. Documentazione circa i trattamenti eseguiti per inattivazione di possibili agenti patogeni (virali, batterici, fungini, in particolare HIV, PRIONI, CJD, BGA, BSE).					AQ	1-**Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 60 (D)** -Rapidità di rigenerazione durale (documentata ed attestata) punti max 10 -Purezza del collagene (documentata e attestata) punti max 10 -Eventuale possibilità di sutura "water tight" (documentata e testata) punti max 10 -Adattabilità e conformabilità al difetto durale (capacità di conformazione alla superficie durale e al profilo anatomico del difetto, senza formazione di pieghe o spazi vuoti) punti max 14 -Gamma di misure offerte punti max 6 -Tempi di preparazione rapidi punti max 10 **2 -Valutazione della documentazione scintifica punti max 8 (D)** (quantità e qualità delle pubblicazioni scintifiche proposte, valutazione delle pubblicazioni in relazione ai dati/ risultati di efficacia e sicurezza) **3 -Assistenza post vendita punti max 2** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre in cm2							
	Si richiede ELENCO completo di tutte le misure disponibili							
2	**SOSTITUTO DURALE DI ORIGINE ANIMALE RIASSORBIBILE INCOLLABILE SENZA PUNTI DI SUTURA**	€ 10,00	12000	10000	CM2	€ 220.000,0		
	MONOUSO, STERILE, DIVERSE FORME, DIVERSE MISURE CONFEZIONE SINGOLA Prodotto completamente biocompatibile ed atossico, privo di antigenità (tollerabilità tissutale), incorporazione senza irritazione, impermeabilità, possibilità di utilizzo sia in chirurgia cranica che spinale, misure varie. Documentazione circa i trattamenti eseguiti per inattivazione di possibili agenti patogeni (virali, batterici, fungini, in particolare HIV, PRIONI, CJD, BGA, BSE).					AQ	1-**Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 60 (D)** -Rapidità di rigenerazione durale (documentata ed attestata) punti max 15 -Purezza del collagene (documentata e attestata) punti max 15 -Adattabilità e conformabilità al difetto durale (capacità di conformazione alla superficie durale e al profilo anatomico del difetto, senza formazione di pieghe o spazi vuoti) punti max 20 -Gamma di misure offerte punti max 10 **2-Valutazione della documentazione scintifica punti max 8 (D)**(quantità e qualità delle pubblicazioni scintifiche proposte, valutazione delle pubblicazioni in relazione ai dati/ risultati di efficacia e sicurezza) **3-Assistenza post vendita punti max 2 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre in cm2							
	Si richiede ELENCO completo di tutte le misure disponibili							
3	**SOSTITUTO DURALE SINTETICO NON RIASSORBIBILE**	€ 10,50	2000	6000	CM2	€ 84.000,0		
	MONOUSO, STERILE, DIVERSE FORME, DIVERSE MISURE CONFEZIONE SINGOLA Prodotto completamente biocompatibile ed atossico, privo di antigenità (tollerabilità tissutale), incorporazione senza irritazione, impermeabilità, possibilità di utilizzo sia in chirurgia cranica che spinale, misure varie. Documentazione circa i trattamenti eseguiti per inattivazione di possibili agenti patogeni (virali, batterici, fungini, in particolare HIV, PRIONI, CJD, BGA, BSE).					AQ	1-**Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 60 (D)** -Rapidità di rigenerazione durale (documentata ed attestata) punti max 20 -Adattabilità e conformabilità al difetto durale (capacità di conformazione alla superficie durale e al profilo anatomico del difetto, senza formazione di pieghe o spazi vuoti) punti max 25 -Gamma di misure offerte punti max 15 **2-Valutazione della documentazione scintifica punti max 8 (D)**(quantità e qualità delle pubblicazioni scintifiche proposte, valutazione delle pubblicazioni in relazione ai dati/ risultati di efficacia e sicurezza) **3-Assistenza post vendita punti max 2** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre in cm2							
	Si richiede ELENCO completo di tutte le misure disponibili							
4	**SOSTITUTO DURALE SINTETICO RIASSORBIBILE**	€ 10,00	8000	6000	CM2	€ 140.000,0		
	MONOUSO, STERILE, DIVERSE FORME, DIVERSE MISURE TOTALMENTE SINTETICO O IMBEVUTO DI COLLAGENE CONFEZIONE SINGOLA Prodotto completamente biocompatibile ed atossico, privo di antigenità (tollerabilità tissutale), incorporazione senza irritazione, impermeabilità, possibilità di utilizzo sia in chirurgia cranica che spinale, misure varie. Documentazione circa i trattamenti eseguiti per inattivazione di possibili agenti patogeni (virali, batterici, fungini, in particolare HIV, PRIONI, CJD, BGA, BSE).					AQ	1-**Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 60 (D)** -Rapidità di rigenerazione durale (documentata ed attestata) punti max 15 -Purezza del collagene (documentata e attestata) punti max 15 Adattabilità e conformabilità al difetto durale (capacità di conformazione alla superficie durale e al profilo anatomico del difetto, senza formazione di pieghe o spazi vuoti) punti max 20 -Gamma di misure offerte punti max 10 **2-Valutazione della documentazione scintifica punti max 8 (D)**(quantità e qualità delle pubblicazioni scintifiche proposte, valutazione delle pubblicazioni in relazione ai dati/ risultati di efficacia e sicurezza) **3-Assistenza post vendita punti max 2 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre in cm2							
	Si richiede ELENCO completo di tutte le misure disponibili							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
5								
	SOSTITUTO OSSEO IN GRANULI	€ 89,00	130	130	CC	€ 23.140,0		
	Sostituto osseo sintetico sterile a base di fosfati di calcio e/o idrossiapatite, disponibile in formulazione granulare, destinato al riempimento di difetti e cavità ossee in ambito neurochirurgico. Biocompatibile, bioriassorbibile, osteoinducente e osteointegrabile. Il prodotto dovrà essere costituito da particelle/granuli separati, non preformati e non aggregati permanentemente, tali da consentire il loro posizionamento e adattamento alla geometria del difetto osseo. Idonea all'impiego neurochirurgico; sterile e pronto all'uso; in contenitori monouso.					AQ	1-**Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64 (D)** -Malleabilità punti max 18 -Stabilità e resistenza meccanica dopo impianto (documentata e attestata) punti max 18 -Capacità osteoconduttiva (documentata e attestata) punti max 18 -Ampiezza della gamma punti max 10 **2-Assistenza post vendita punti max 6** (D)(disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre in cc							
	Si richiede ELENCO completo di tutti i confezionamenti/volumi disponibili (flacone/siriga etc)							
6								
	SOSTITUTO OSSEO IN PUTTY	€ 89,00	130	130	CC	€ 23.140,0		1pz
	Sostituto osseo sintetico sterile a base di fosfati di calcio e/o idrossiapatite, disponibile in formulazione pastosa/plasmabile (putty), destinato al riempimento di difetti e cavità ossee in ambito neurochirurgico. Biocompatibile, bioriassorbibile, osteoinducente e osteointegrabile. Il prodotto dovrà presentarsi come una massa coesiva e modellabile, immediatamente utilizzabile, tale da consentire il posizionamento manuale e l'adattamento del materiale alla morfologia del difetto osseo. Idonea all'impiego neurochirurgico; sterile e pronto all'uso; in contenitori monouso.					AQ	1-**Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64 (D)** -Malleabilità punti max 18 -Stabilità e resistenza meccanica dopo impianto (documentata e attestata) punti max 18 -Capacità osteoconduttiva (documentata e attestata) punti max 18 -Ampiezza della gamma punti max 10 **2-Assistenza post vendita punti max 6** (D)(disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	
	offerta da proporre in cc							
	Si richiede ELENCO completo di tutte le confezionamenti/volumi disponibili (siringa preriempita/pistola/volumi vari)							
7								
	SOSTITUTO OSSEO IN STRIP				PZ	€ 37.950,0		
	Sostituto osseo sintetico sterile a base di fosfati di calcio e/o idrossiapatite, disponibile in formulazione in STRIP strisce/foglietti, destinato al riempimento di difetti e cavità ossee in ambito neurochirurgico. Biocompatibile, bioriassorbibile, osteoinducente e osteointegrabile. La conformazione a strip dovrà consentire il posizionamento e l'adattamento del dispositivo al difetto osseo, anche in presenza di superfici irregolari, garantendo adeguata stabilità dopo l'impianto Idonea all'impiego neurochirurgico; sterile e pronto all'uso; in contenitori monouso.					AQ	1-**Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64 (D)** -Malleabilità punti max 18 -Stabilità e resistenza meccanica dopo impianto (documentata e attestata) punti max 18 -Capacità osteoconduttiva (documentata e attestata) punti max 18 -Ampiezza della gamma punti max 10 **2-Assistenza post vendita punti max 6** (D)(disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	rif 1 - DIMENSIONE 10CM	€ 355,00	30	30	PZ	€ 21.300,0		
	rif 2 - DIMENSIONE 20CM	€ 555,00	15	15	PZ	€ 16.650,0		
	offerta da proporre PER PZ							
	Si richiede ELENCO completo di tutti i confezionamenti/dimensioni disponibili							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
8	**SOSTITUTO OSSEO IN BIOVETRO**	€ 200,00	30	50	CC	€ 16.000,0		
	Sostituto osseo sintetico. Sostituto osseo puramente sintetico in vetro bioattivo, costituito da materiale osteoconduttivo osteostimolativo riassorbibile, destinato al riempimento di difetti e cavità ossee in ambito neurochirurgico. In formulazione pastosa/plasmabile (putty) Biocompatibile, bioriassorbibile, osteoinducente e osteointegrabile. Idonea all'impiego neurochirurgico. - Senza controindicazioni per ultilizzo anche in presenza di infezioni croniche e/o acute o su pazienti sottoposti a terapie ocologiche (chemioterapia e radioterapia). Sterile e pronto all'uso; in contenitori monouso. Possibilità utilizzo in apposito sistema diiniezione a pistola per cavità profonde e procedure in mini-invasiva					AQ	1-**Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64 (D)** -Malleabilità punti max 18 -Stabilità e resistenza meccanica dopo impianto (documentata e attestata) punti max 18 -Capacità osteoconduttiva (documentata e attestata) punti max 18 -Ampiezza della gamma punti max 10 **2-Assistenza post vendita punti max 6** (D)(disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre in cc							
	Si richiede ELENCO completo di tutti i confezionamenti/volumi disponibili (flacone/siriga etc)							
9	**CRANIOPLASTICA IN RESINA IN METILMETACRILATO**	€ 120,00	10	10	KIT	€ 2.400,0		
	Cemento osseo acrilico sterile, radiopaco, a base di polimetilmetacrilato (PMMA), per la ricostruzione di piccole lacune della teca cranica, costituito da componente in polvere e componente liquida da miscelare prima dell'utilizzo. Bassa temperatura di polimerizzazione. Specificamente destinato all'impiego in neurochirurgia. In confezione sterile monouso, latex free, contenente il quantitativo di polvere e di monomero necessario per la preparazione di una singola dose.						1-**Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 65 (D)** -Modellabilità: possibilità di modellazione intraoperatoria secondo la morfologia del difetto cranico; mantenimento di adeguata coesività durante la fase di modellazione punti max 15 -Ampiezza della gamma: disponibilità di differenti formati, tali da consentire l'utilizzo del quantitativo più appropriato in relazione all'estensione del difetto punti max 10 -Testata per sicurezza in RMN punti max 10 -Facilità di utilizzo punti max 10 -Adattabilità e maneggevolezza punti max 10 -Rapidità di confezionamento (deve essere pronta e disponibile in tempi brevi) punti max 10 **2-Assistenza post vendita punti max 5 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre in KIT							
	Si richiede ELENCO completo di tutti i confezionamenti/volumi disponibili							
10	**CRANIOPLASTICA CUSTOM MADE IN IDROSSIAPATITE**	€ 8.900,00	5	4	impianto	€ 80.100,0		
	Cranioplastica per grandi lacune ossee in materiale ceramico a base di idrossiapatite, per la ricostruzione di lacune della teca cranica COMODATO USO GRATUITO DELLO STRUMENTARIO DEDICATO MONOUSO STERILE LATEX FREE						1-**Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 40 (D)** -Precisione della ricostruzione anatomica custom-made punti max 20 -Facilità di integrazione con eventuale placca in titanio punti max 20 **2-Valutazione della documentazione scientifica punti max 20 (D)** (pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...) **3-Assistenza post vendita punti max 10 (D)** - Tempi di consegna (rapidità di costruzione e consegna) ,dichiarazione d'impegno della ditta punti max 5 - Disponibilità nelle procedure di progettazione dell'impianto, dichiarazione d'impegno della ditta punti max 5	su richiesta: richiesta pratica del software di progettazione
	offerta da proporre per impianto							
11	**CRANIOPLASTICA CUSTOM MADE IN PEEK**	€ 5.000,00	5	4	impianto	€ 45.000,0		
	Protesi cranica, radipopaco, non idrofilico , realizzato attraverso sinterizzazione che elimini il rischio di contaminazione, sintetizzabile con placche e viti COMODATO USO GRATUITO DELLO STRUMENTARIO DEDICATO STERILE LATEX FREE						1-**Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 50** -Facilità di integrazione con eventuale placca e viti punti max 20 (D) - Possibilità di resterilizzazione punti max 10 (T) -Possibilità di customizzazione per agevolare al massimo l'impianto (ad es. produzione di un modello fisico dell'impianto) punti max 20 (D) **2-Valutazione della documentazione scientifica punti max 10 (D)** (pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...) **3-Assistenza post vendita punti max 10 (D)** Tempi di consegna (rapidità di costruzione e consegna) ,dichiarazione d'impegno della ditta punti max 5 Disponibilità nelle procedure di progettazione dell'impianto, dichiarazione d'impegno della ditta punti max 5	su richiesta
	offerta da proporre per impianto							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
12								
	CRANIOPLASTICA CUSTOM MADE IN TITANIO	€ 7.000,00	2	2	impianto	€ 28.000,0		su richiesta
	Realizzate con tecnologia EBM, compatibilità TC/RM/RX compreso sistema di fissaggio CONFEZIONE STERILI VARIE FORME E MISURE DELLE PLACCHE E VITI COMODATO USO GRATUITO DELLO STRUMENTARIO DEDICATO						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 50** -Facilità di integrazione con eventuale placca e viti punti max 40 (D) - Possibilità di resterilizzazione punti max 10 (T) **2-Valutazione della documentazione scientifica punti max 10 (D)** (pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici…) **3-Assistenza post vendita punti max 10 (D)** Tempi di consegna (rapidità di costruzione e consegna) ,dichiarazione d'impegno della ditta punti max 5 Disponibilità nelle procedure di progettazione dell'impianto, dichiarazione d'impegno della ditta punti max 5	
	offerta da proporre per impianto							
13								
	RETI MALLEABILE PER RICOSTRUZIONE OSSEA	€ 7,00	100	100	CM2	€ 1.400,0		
	RETI PRESAGOMATE,POSIZIONABILI CON VITI PER RICOSTRUZIONE CRANICA OFFERTA COMPRENSIVA E COMPLETA DI SISTEMA DI FISSAGGIO COMPOSTO DA VITI O DOVE NON E' POSSIBILE SUTURABILI, RESISTENTI ALLA CORROSIONE, MODELLABILI LA DITTA DOVRA' FORNIRE IN COMODATO D'USO GRATUITO LO STRUMENTARIO DEDICATO MONOUSO, STERILE, DIVERSE FORME, MISURE, SPESSORI CONFEZIONE SINGOLA						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 66 (D)** -Facile plasmabilità punti max 14 -Adattabilità e maneggevolezza punti max 18 -Facilità di integrazione con eventuale placca e viti punti max 18 -Ergonomicità e maneggevolezza dello strumentario punti max 16 **2-Assistenza post vendita punti max 4** (D) (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre in cm2							
	Si richiede ELENCO completo di tutte le misure disponibili.							
	CLIPS PER EMOSTASI-DISPOSITIVI DA SUTURA - VARI							
14								
	CLIP PER EMOSTASI DURA MADRE	€ 1,80	3500	3500	PZ	€ 12.600,0		
	CLIP IN TITANIO VARIE DIMESIONI, STERILI CONFEZIONATE IN BLISTER STERILI MONOUSO APPLICATORI IN USO GRATUITO PER TUTTA LA DURATA DELLA FORNITURA						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 66** -Buona resistenza meccanica del materiale punti max 20 (D) -Efficienza nell'attuare l'emostasi senza produrre necrosi punti max 20 (D) -Buona presa per il posizionamento punti max 20 (D) -Applicatore poliuso (maggior punteggio assegnato se l'applicatore è pluriuso) punti max 6 (T) **2-Assistenza post vendita punti max 4 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	2blister
	offerta da proporre in PZ							
15								
	CLIP PER CHIRURGIA OPEN DEGLI ANEURISMI CEREBRALI	€ 695,00	12	12	PZ	€ 16.680,0		
	CLIP IN TITANIO AMAGNETICHE RETTE, ANGOLATE, FENESTRATE DI DIVERSE LUNGHEZZE TEMPORANEE E DEFINITIVE. IN CONFEZIONE STERILE E NON CON IDONEO SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE E RINTRACCIABILITA' DEL LOTTO APPLICATORI IN USO GRATUITO PER TUTTA LA DURATA DELLA FORNITURA					AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 54 (D)** - Maneggevolezza, ergonometria degli applicatori punti max 20 - Ampiezza gamma (variabilità delle forme, disponibilità di clip per aneurismi giganti) punti max 20 - Ampia apertura delle lame punti max 14 **2-Valutazione della documentazione scientifica** punti max 10 (D) (pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici…) **3-Assistenza post vendita punti max 6** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 24H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta ovvero disponibilità alla fornitura in conto deposito)	su richiesta
	offerta da proporre in PZ							
	Si richiede ELENCO completo di tutte le configurazioni disponibili							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
16								
	CLIPS PER CUOIO CAPELLUTO	€ 0,55	8000	7000	PZ	€ 8.250,0		
	CLIPS EMOSTATICHE DI RANEY, MONOUSO STERILI Disponibili con posaclips, applicatore monouso MISURA ADULTA E PEDIATRICA						PREZZO PIU' BASSO	1pz
	offerta da proporre in PZ							
17								
	CERA PER EMOSTASI DELL'OSSO	€ 1,80	2200	1100	BUSTA	€ 5.940,0		
	PER CHIRURGIA IMPLANTARE PER LA GESTIONE DELLE EMORRAGIE - NON RIASSORBIBILE - EMOSTASI DI TIPO MECCANICO MONOUSO STERILE IN CONFEZIONE SINGOLA - BUSTA DA 2,5G						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 66 (D)** -Capacità di emostasi punti max 22 -Capacità di adesione all'osso punti max 22 -Plasmabilità punti max 22 **2-Assistenza post vendita punti max 4 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre per BUSTA 2,5G							
18								
	SIGILLANTE SINTETICO RIASSORBIBILE **IDROGEL SIGILLANTE DURALE CHIRURGICO BIOASSORBIBILE SINTETICO**	€ 130,00	160	150	CC	€ 40.300,0		
	Sigillante durale sintetico per chirugia spinale in kit pronto all'uso Vari formati.						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 66 (D)** -Facile e rapida preparazione punti max 25 -Kit completo di quanto necessario all'uso (con più applicatori disponibili e con disponibilità di applicatori di più lunghezze) punti max 25 -Ampiezza della gamma punti max 16 **2-Assistenza post vendita punti max 4 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre in cc							
	Si richiede il ELENCO completo di tutti i formati disponibili							
19								
	SIGILLANTE DURALE IN IDROGEL AUTOSPRAY	€ 125,00	60	80	CC	€ 17.500,0		
	Sigillante durale sintetico per chirugia spinale in kit pronto all'uso con idoneo sistema di nebulizzazione. Vari formati.						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 66 (D)** -Facile e rapida preparazione punti max 25 -Kit completo di quanto necessario all'uso (con più applicatori disponibili e con disponibilità di applicatori di più lunghezze) punti max 25 -Ampiezza della gamma punti max 16 **2-Assistenza post vendita punti max 4 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre in cc							
	Si richiede il ELENCO completo di tutti i formati disponibili							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
	MEDICAZIONI-MEDICAZIONI EMOSTATICHE-EMOSTATICI ALTRI							
20	**COTONINI E COTONINI MICRO**							
	Cotonini in fibre biocompatibili (rayon o equivalenti), studiati per non perdere pelucchi o sfilacciarsi a contatto con le strutture nervose o cerebrali. Sterili radiopachi con filo di bario su tutta la lunghezza. Varie misure (da MICRO A FALDE GRANDI) MONOUSO					AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 66 (D)** -Rigidità punti max 12 -Assorbenza punti max 10 -Stabilità dimensionale a contatto con i liquidi punti max 12 -Precisione dimensionale e uniformità punti max 12 -Visibilità intraoperatoria e identificabilità del cotonino punti max 10 -Ampiezza di gamma e di forma punti max 10 **2-Assistenza post vendita punti max 4 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	6pz per ogni formato disponibile
	SUB a -COTONINI	€ 1,50	32000	32000		€ 96.000,0		
	SUB b-COTONINI MICRO	€ 1,50	1500	1500		€ 4.500,0		
	offerta da proporre in pz					€ 100.500,0		
	Si richiede il ELENCO completo di tutti i formati disponibili							
21	**COTONINI CON PROTEZIONE PLASTIFICATA E ANTIADERENZIALE**	€ 1,50	10000	10000		€ 30.000,0		
	Cototini ultrasottili rivestiti sulla superficie da pellicola antiaderenza per migliore protezione del cervello, muniti di filo di coda e di repere radiopaco Varie misure MONOUSO					AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 66 (D)** -Rigidità punti max 12 -Assorbenza punti max 10 -Stabilità dimensionale a contatto con i liquidi punti max 12 -Precisione dimensionale e uniformità punti max 12 -Visibilità intraoperatoria e identificabilità del cotonino punti max 10 -Ampiezza di gamma e di forma punti max 10 **2-Assistenza post vendita punti max 4 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	6 pz per ogni formato disponibile
	offerta da proporre in pz							
	Si richiede il ELENCO completo di tutti i formati disponibili							
22	MATRICE ANTIADERENZIALE	€ 60,00	36	36	CC	€ 4.320,0		
	Gel fluido, sterile e riassorbibile SINTETICO, ANTIFIBROSI POST-CHIRURGICA VERTEBRALE. Per prevenzione aderenze post chirurgiche. Pronto in siringa sterile						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 56 (D)** -Facile plasmabilità punti max 20 -Adattabilità punti max 20 -Maneggevolezza punti max 16 **2-Valutazione della documentazione scientifica punti max 10 (D)**Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto,follow up **3-Assistenza post vendita punti max 4 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre in CC							
	Si richiede il ELENCO completo di tutti i formati disponibili							
	ALTRI DISPOSITIVI MONOUSO PER NEUROCHIRURGIA							
23	**UNCINO STERILE SINGOLO E DOPPIO PER GALEA**	€ 12,00	300	300		€ 7.200,0	prezzo più basso	4 uncini singoli e 4 uncini doppi
	Uncino elastico completo di elastico per il fissaggio. Singolo E/O doppio. Sterile, monouso, latex free. Confezione in doppia busta sterile							
	UNCINO SINGOLI			250				
	UNCINO DOPPIO			50				
	offerta da proporre in pz							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
24	**PUNTALI PER TESTIERA DI MAYFIELD**	€ 11,00	250	250	PZ	€ 5.500,0		
	Puntali in metallo ovvero metallo/materiale sintetico atti a fissare/sospendere la testa del paziente alla testiera del tipoo a tre punte. Dichiarazione della ditta circa la compatibilita' **con Mayfield in dotazione.** In confezioni di tre pezzi MONOUSO STERILI MISURA ADULTA E PEDIATRICA						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64 (D)** - semplicità di utilizzo punti max 15 - buona presa dell'opercolo punti max 15 - meccanismo antislittamento punti max 15 - garanzia di tenuta della posizione punti max 15 - perfetta compatibilità con la testiera in dotazione punti max 4 **2-Assistenza post vendita punti max 6** (D) (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	3pz
	offerta da proporre in PZ / UN PUNTALE (caso tipo:misura adulto)							
25	**PUNTALI PER TESTIERA DI MAYFIELD IN CARBONIO**	€ 350,00	30	30	PZ	€ 21.000,0		
	Puntali IN CARBONIO atti a fissare/sospendere la testa del paziente alla testiera del tipoo a tre punte. Dichiarazione della ditta circa la compatibilita' **con Mayfield in dotazione.** In confezioni di tre pezzi **PLURIUSO** STERILI MISURA ADULTA E PEDIATRICA						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64 (D)** - semplicità di utilizzo punti max 15 - buona presa dell'opercolo punti max 15 - meccanismo antislittamento punti max 15 - garanzia di tenuta della posizione punti max 15 - perfetta compatibilità con la testiera in dotazione punti max 4 **2-Assistenza post vendita punti max 6** (D) (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	3pz
	offerta da proporre in pz /UN PUNTALE (caso tipo: misura adulto)							
26	**SUPPORTI ANTIDECUBITO RADIOTRASPARENTI PER POSIZIONAMENTO PRONO DEL PAZIENTE**	€ 150,00	20	20	PZ	€ 6.000,0	prezzo più basso	1pz
	Per posizionamento prono del paziente (per sostenere il capo durante le procedure chirurgiche e non, che richiedano una posizione prona del paziente) **in GEL,** RADIOTRASPARENTI. ADULTO/PEDIATRICO NON STERILE - MONOUSO - LATEX FREE							
	offerta da proporre in pz (caso tipo: misura adulto)							
27	**IMBOTTITURA RINFORZATA MONOUSO ADULTO/PEDIATRI CO ANTIDECUBITO PER POSIZIONAMENTO PRONO DEL PAZIENTE**	€ 60,00	500	400	PZ	€ 54.000,0	prezzo più basso	1pz
	Imbottitura rinforzata adulto-pediatrico antidecubito per posizionamento prono del paziente (per sostenere il capo durante le procedure chirurgiche e non, che richiedano una posizione prona del paziente) in schiuma poliuretanica con rinforzo interno. Comprensiva di piedi e specchio. ADULTO/PEDIATRICO NON STERILE - MONOUSO - MONOPAZIENTE - LATEX FREE							
	offerta da proporre in caso tipo: misura adulto							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
28	**SISTEMA HALO COMPLETO**	€ 4.860,00	4	3	KIT	€ 34.020,0	prezzo più basso	su richiesta
	PER STABILIZZAZIONE DI RACHIDE CERVICALE CORPETTI E ANELLI CRANIALI PER TRAZIONE CERVICALE (sia trazione fissa che mobile).Pronto per l'uso immediato. Completo delle componenti necessari per l'applicazione. MISURE SMALL, MEDIUM, LARGE, EXTRALARGE, Disponibilità di MISURA PEDIATRICA/NEONATALE. Fornitura in conto deposito							
	offerta da proporre per KIT (sistema completo)							
29	**LAME MONOUSO PER MICROCHIRURGIA**	€ 120,00	50	50	pz	€ 12.000,0		
	Lame monouso per dissezione e scollamento dell'aracnoide e dei tessuti, rivestite in materiale che permetta una maggiore accuratezza nel taglio, di diversi formati (dritte e baionetta) Confezione singola, monouso, sterile, latex free						**1-'Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 70 (D)** - Precisione di taglio punti max 15 - Microprofilo della punta punti max 15 - Varietà delle configurazioni punti max 10 - Visibilità del campo operatorio (Design dell'asta e della punta che minimizzi l'ostruzione della visuale al microscopio) punti max 10 - Atraumaticità (Geometria della punta studiata per ridurre il rischio di contatto accidentale con dura, radice o midollo) punti max 10 - Ergonomia (Impugnatura ergonomica, azionamento fluido e ridotta forza necessaria per il morso) punti max 10	2pz per ogni forma richeista
	rif - Lama monouso per aracnoide deve avere una misura di circa 0,3 mm con regolatore di profondità e lunghezza di circa 25 mm;							
	rif - Lama dritta a incisione fine deve avere spessore di circa 0,4 mm e lunghezza massima di 33 mm							
	rif - Lama curva a incisione fine deve avere uno spessore di circa 0,4 mm e lunghezza massima 35 mm							
	rif - Lama a falce, il design della punta deve permettere di agganciare il tessuto per il taglio e deve consentire approcci sfenoidali trans nasali e incisione delle membrane							
	rif - comodato d'uso gratuito si richiedono i manici pluriuso di diverse lunghezze e diverse forme	€ 0,00						
	offerta da proporre per PZ							
30	**SISTEMI DI DILATAZIONE CORTICO-SOTTOCORTICALE PER ALLOGGIAMENTO DI TUBOLI PER CHIRURGIA DI LESIONI CEREBRALI PROFONDE**	€ 1.600,00	45	45	pz	€ 144.000,0		
	Catetere armato con palloncino distale insufflabile per dilatazione cerebrale progressiva; Diverse lunghezze e diametri disponibili dei tuboli cerebrali (almeno 2 misure); Possibilità di neuronavigazione del sistema.						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 70 (D)** - Atraumaticità punti max 15 - Controllo e precisione della traiettoria di accesso punti max 22 - Stabilità e mantenimento del corridoio chirurgico punti max 10 - Compatibilità con tubi/retrattori di diverso diametro punti max 10 - Ergonomia e facilità di inserimento/rimozione punti max 10 - Radiopacità/compatibilità con neuronavigazione e imaging punti max 10	1pz
	offerta da proporre per pz							
31	**SISTEMA PEEK PER FISSAGGIO CATETERE VENTRICOLARE**	€ 180,00	50	50	pz	€ 18.000,0		
	Sistema in peek completo di alette per il fissaggio del catetere ventricolare, diametro circa 3,3 e 3,0 mm, radiotrasparente, sterile						1-**'Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 65 (D)** - Stabilità e sicurezza nel fissaggio del catetere punti max 15 - Atraumaticità punti max 10 - Ergonomia e facilità di applicazione punti max 10 - Compatibilità con differenti diametri di catetere punti max 10 - Possibilità di controllo/regolazione della posizione punti max 10 - Facilità di rimozione senza danneggiare il catetere punti max 10 **2-Valutazione della proposta di assistenza post-vendita punti max 5** (D) (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre per pz							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
32	**SISTEMA AUTOSTATICO MONOUSO PER BLOCCO GANCI DA GALEA E POSIZIONAMENTO SUTURE**	€ 66,00	50	50	pz	€ 6.600,0		
	Sistema snodato, monouso per il blocco dei ganci da galea ed il posizionamento dei fili di sutura, con biadesivo che ne consenta un saldo ancoraggio in confezione da 3 pz						1-**Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 65 (D)** Affidabilità e stabilità del blocco dei ganci alla galea punti max 15 Precisione e controllo del posizionamento delle suture punti max 15 Ergonomia e facilità di utilizzo punti max 15 Rapidità di applicazione e rimozione punti max 10 Versatilità rispetto a differenti spessori/tipi di galea punti max 10 **2-Valutazione della proposta di assistenza post-vendita punti max 5 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre per pz							
	DISPOSITIVI DRENAGGIO INTRACRANICO E KIT							
33								
	SISTEMA (MICROSENSORE) STERILE DI MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE INTRACRANICA INTRAVENTRICOLARE, SUBDURALE/INTRAPARENCHIMALE	€ 710,00	25	25	PZ	€ 35.500,0		1microsensore ventricolare 1microsensore intraparenchimale
	SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE INTRACRANICA (PIC) costituito da: - microsensore (trasduttore) per la rilevazione della pressione intracranica (sia nella versione ventricolare con catetere in silicone con marker radiopachi, con la possibilità di drenaggio del liquor, che nella versione subdurale/intraparenchimale con bolt per adulti o pediatrici in metallo e/o plastica) di tipo microprocessore alloggiato in una capsula di titanio rivestita, compatibilità RM condizionata; - service gratuito di un modulo che consenta la connessione direttamente al monitor paziente per la visualizzazione della pressione intracranica, senza necessità di un monitor ICP indipendente, e che consenta la memorizzazione dei dati ICP. Il modulo deve essere di piccole dimensioni e facilmente trasportabile tale da permettere di disconnettere un paziente dal monitor da letto e di riconnetterlo durante le normali procedure di assistenza clinica; - fornitura gratuita di tutto quanto necessario al collegamento al monitor paziente : cavi ICP e cavo monitor paziente (con attacco PHILIPS); -addestramento del personale utilizzatore.					AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 66** Ergonomicità e maneggevolezza dell'apparecchiatura punti max 10 (D) Possibilta di memorizzazione del valore di PIC punti max 2 (T) Possibilità di visualizzazione sul display di trend pressori delle ultime 12/24 ore (specificare) punti max 2 Autonomia e tipologia della batteria punti max 6 (D) Tipologia di allarmi presenti punti max 8 (D) Sistema di trasporto con il pz punti max 2 (D) Affidabilità del sensore, durata dei cateteri posizionati sul pz (specificare i tempi) punti max 12 (D) Modalità di posizionamento: facilità e rapidità delle manovre chirurgiche punti max 12 (D) Sicurezza nel fissaggio punti max 5 (D) Comprovata compatibilità RM del sistema di fissaggio e del trasduttore punti max 2 (D) Ampiezza di gamma/tipologia (microcateteri) punti max 5 (D) **2-Assistenza post vendita punti max 4 (D)**(disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	
	microcateteri		25	25				
	moduli		4	4				
	offerta da proporre per pz (microsensore)							
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso.							
34	**KIT STERILE CON SERBATOIO DI OMMAYA**	€ 145,00	20	20	kit	€ 5.800,0		
	Kit costituito da serbatoio testato per ripetute punture per aspirazione ripetuta di liquor o liquido cistico e relativo catetere Serbatoio provvisto di lamina antiperforazione RM compatibile Possibilità di connessione a diversi cateteri MONOUSO, STERILE, LATEX FREE ADUTO E PEDIATRICO						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64 (D)** - Resistenza del materiale alle perforazioni punti max 22 - Resistenza della lamina punti max 22 - Raccordabilità a diversi cateteri punti max 20 **2-Assistenza post vendita punti max 6 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre per KIT ADULTO							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
35	**TUNNELLIZZATOR E PER VALVOLA VENTRICOLO PERITONEALE MONOUSO**	€ 100,00	50	50	PZ	€ 10.000,0		
	TUNNELLIZZATORE MONOUSO MALLEABILE PER INTRODUZIONE DEL CATETERE IDROCEFALICO NELLA DERIVAZIONE VENTRICOLO PERITONEALI DI DIVERSE MISURE (36cm, 55cm, 65cm circa)					AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64 (D)** -Flessibilità punti max 18 -Facile aggancio con il catetere punti max 18 -Buona capacità di tunnellizzazione a basso impatto traumatico punti max 18 -Varietà di misure punti max 10 **2-Assistenza post vendita punti max 6 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre per pz							
36	**DERIVAZIONE STERILE VENTRICOLO- PERITONEALE/ATRIALE** **KIT VALVOLA PROGRAMMABILE**	€ 1.750,00	20	20	KIT	€ 70.000,0		
	DERIVAZIONE STERILE VENTRICOLO- PERITONEALE/ATRIALE KIT VALVOLA PROGRAMMABILE PER SHUNT VENTRICOLO-PERITONEALE CON UNITÀ VALVOLARE PROGRAMMABILE COMPOSTO DA DRENAGGIO VENTRICOLARE E PERITONEALE ALMENO 18 STEP POSSIBILITA' DI PRELIEVO DEL LIQUOR RMN COMPATIBILI ADULTI E PEDIATRICHE STERILE MONOUSO PROGRAMMATORE IN USO GRATUITO					AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 54** - Affidabilità di utilizzo, affidabilità della programmazione con intervalli di +/- 10mmH2O punti max 10 punti max 25 (D) - Capacità di programmazione esterna punti max 25 (D) - Disponibilità di valvole con cateteri peritoneali preconnessi punti max 4 (T) **2-Valutazione della documentazione scientifica punti max 10 (D)** (pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (valuatzione quali/quantitativa delle pubblicazioni scientifiche presentate, numerosità degli impianti) **3-Assistenza post vendita punti max 6 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità alla fornitura in conto deposito)	1kit
	offerta da proporre per KIT							
37	**DERIVAZIONE SPINO PERITONEALE**	€ 770,00	5	5	PZ	€ 7.700,0		
	DERIVAZIONE INTERNA SPINO-PERITONEALE PER IDROCEFALO.RMN COMPATIBILE Disponibili tre differenti range pressori: bassa, media e alta. L'intervallo di pressione è individuabile grazie ad un codice a punti in elastomero di silicone impregnato di tantalio situato sul rivestimento della valvola. Valvola con 2 connettori integrati. ADULTI E PEDIATRICHE STERILE MONOUSO					AQ	**1- Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 54 (D)** - Affidabilità di utilizzo punti max 24 - Caratteristiche della valvola (capacità di impostazione e la sua facilità d'uso) punti max 30 **2 - Valutazione della documentazione scientifica punti max 10 (D)** (pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (valuatzione quali/quantitativa delle pubblicazioni scientifiche presentate, numerosità degli impianti) **3 -Assistenza post vendita punti max 6 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità alla fornitura in conto deposito)	1pz
	offerta da proporre per KIT							
38	**CONNETTORI PER DERIVAZIONI LIQUORALI**	€ 175,00	50	50	PZ	€ 17.500,0		
	CONNETTORI A Y, RETTI, ANGOLATI PER SOSTITUIRE O CONNETTERE PARTI DEL SET DI DERIVAZIONE VENTRICOLO-PERITONEALE (DI CUI AL LOTTO 41) .RM COMPATIBILE, VARIETA` DI MISURE E FORME E DIMENSIONI. Confezione singola STERILE MONOUSO					AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64 (D)** Compatibilità con sistemi di derivazione ventricolo e spino peritoneale punti max 22 Praticità di utilizzo punti max 22 Ampiazza della gamma punti max 20 **2-Assistenza post vendita punti max 6 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità alla fornitura in conto deposito)	1pz per ogni formato
	offerta da proporre per PZ							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
39								
	SET STERILE COMPLETO PER DERIVAZIONE LIQUORALE ESTERNA CON SCALA PRESSORIA, CATETERE E GRUPPO TUBI DI DRENAGGIO, SACCA DI RACCOLTA STERILE MONOUSO Confezionamento IN BUSTA SINGOLA Vendibile a KIT e SINGOLE COMPONENTI COMPATIBILE CON SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLA PRESSIONE INTRACRANICA					AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64 (D)** -Facilita' di connessione dei vari elementi tra loro punti max 12 -Sicura sostituzione sacca di raccolta punti max 12 -Facilita' e sicurezza di prelievo liquorale punti max 10 - Facilità/adattabilità di applicazione per i cateteri punti max 10 - Valutazione morbidezza/elasticità del materiale costruttivo dei cateteri punti max 10 - Resistenza alle manipolazioni per i cateteri punti max 10 **2-Assistenza post vendita punti max 6 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, dispnibilità agente di zona, dichiarazione della ditta)	1kit (sub A)
	sub A-SET STERILE COMPLETO PER DERIVAZIONE LIQUORALE ESTERNA kit composto da catetere lombare o ventricolare per derivazione esterna e set di drenaggio con camera di gocciolamento con scala graduata, sacca di campionamento, siti di campionamento Diametro interno 1,5-1,9mm Compatibile con cateteri ventricolari di cui al LOTTO 42 e con cateteri per derivazione spinale esterna	€ 400,00	20	20	KIT	€ 16.000,0		
	sub B-SET PER IL DRENAGGIO ESTERNO SENZA CATETERE	€ 200,00	40	40	PZ	€ 16.000,0		
	sub C-CATETERE LOMBARE PER DERIVAZIONE ESTERNA	€ 90,00	10	10	PZ	€ 1.800,0		
	sub D-CATETERE VENTRICOLARE PER DERIVAZIONE ESTERNA	€ 90,00	80	80	PZ	€ 14.400,0		
	sub E-CATETERE VENTRICOLARE PER VENTRICOLOSTOMIA	€ 200,00	20	20	PZ	€ 8.000,0		
	sub F-SACCHE STERILI PER RACCOLTA DI EMATOMI SOTTODURALI GRADUATE.	€ 25,00	200	200	PZ	€ 10.000,0		
	TOTALE LOTTO 39					**€ 66.200,0**		
	offerta da proporre per ogni singolo sub-lotto							
40								
	CATETERE VENTRICOLARE IMPREGNATO DI ANTISETTICO per derivazione esterna **STERILE MONOUSO**	€ 220,00	30	30	PZ	€ 13.200,0	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 56 (D)** - Facilita' di connessione punti max 14 - Facilità/adattabilità di applicazione punti max 14 - Morbidezza/elasticità del materiale punti max 14 - Resistenza alle manipolazioni punti max 14 **2-Valutazione della documentazione scientifica punti max 10 (D)** Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità/qualità degli studi clinici presentati, e dei risultati che presentano in termini di efficacia e sicurezza) **3-Assistenza post vendita punti max 4 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità di agente di zona)	1pz
	CATETERE VENTRICOLARE IMPREGNATO DI ANTISETTICO per derivazione esterna STERILE MONOUSO latex-free, radiopachi con markers di profondità, multiperforati nella parte distale, con mandrino introduttore, compatibile con i sistemi di raccolta standard di cui al lotto 41 Diametro interno 1,5-1,9mm					AQ		
	offerta da proporre per pz							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
41	**SISTEMA STERILE PER IL MONITORAGGIO E LA REGISTRAZIONE CONTINUA DELLA PTIO2 E DELLA TEMPERATURA TESSUTALE CEREBRALE.**	€ 900,00	10	10	kit	€ 18.000,0		
	SISTEMA BASATO SU SENSORI PARENCHIMALI A CELLA POLAROGRAFICA CHIUSA CON ELETTRODI REVERSIBILI (TECNOLOGIA REVOXODE) IN VERSIONE CON INTRODUTTORE A "BOLT" O TUNNELLIZZABILI E CON OPZIONE DI MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA SULLA MEDESIMA SONDA O SU SONDE SEPARATE.SENSORI PRECALIBRATI - service gratuito del sistema di monitoraggio e trasduttori - fornitura gratuita di tutto quanto necessario al collegamento al monitor paziente : (cavo monitor paziente con attacco PHILIPS); -addestramento del personale utilizzatore. STERILE MONOUSO						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64** -Ergonomicità e maneggevolezza dell'apparecchiatura punti max 10 (D) -Presenza di display grafico con visualizzazione dell'onda pressoria oltre che del valore pressorio numerico punti max 3 -Possibilità di visualizzazione sul display di trend pressori delle ultime 12/24 ore (specificare) punti max 3 -Autonomia e tipologia della batteria punti max 6 (D) -Tipologia di allarmi presenti punti max 6 (D) -Sistema di trasporto con il pz punti max 4 (D) -Affidabilità del sensore, durata dei cateteri posizionati sul pz (specificare i tempi) punti max 8 (D) -Modalità di posizionamento: facilità e rapidità delle manovre chirurgiche punti max 6 (D) -Sicurezza nel fissaggio punti max 6 (D) -Comprovata compatibilità RM del sistema di fissaggio e del trasduttore punti max 6 (D) -Diametro interno dei cateteri punti max 4 - Versatilità sistema (possibilità di esportare i dati e stamparli per inserimento in cartella clinica) punti max 2 **2-Assistenza post vendita punti max 6** (D) (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1sonda
	offerta da proporre per KIT (introduttore e sonda PTIO2 e temperatura)							
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso.							
42	**SERBATOI VENTRICOLOSTOMIA TIPO RICKHAM**	€ 350,00	20	20	PZ	€ 14.000,0		
	Serbatoi per ventricolostomia tipo Rickham con cupola perforabile, disponibile con base rinforzata per evitare perforazioni accidentali: standard adulto e pediatrico						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 66 (D)** -Affidabilità e tenuta del reservoir dopo ripetute punture punti max 12 -Assenza di perdite punti max 12 -Atraumaticità della puntura (cupola facilmente identificabile al tatto con superficie sufficientemente ampia e ridotta necessità di manipolazione) punti max 12 -Sistema di autosigillatura della cupola in silicone punti max 12 -Ergonomia e facilità di accesso/puntura punti max 12 -Compatibilità con sistemi di derivazione e accessori punti max 6 **2-Valutazione documentazione scientifica punti max 4 (D)** Documentazione dei test di tenuta	1pz
	offerta da proporre in pz (caso tipo: misura adulto)							
43	**CATETERE VENTRICOLO CISTERNOSTOMIA FOGARTY**	€ 800,00	10	10	PZ	€ 16.000,0		
	Catetere per ventricolo cisternostomia con diametro esterno compatibile con canale di lavoro del ventricoloscopio tipo Fogarty. Lunghezza da 50 a 70cm						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 70 (D)** - Caratteristiche dei palloni (il punteggio maggiore sarà dato al dispositivo che presenterà la maggiore restistenzae la minore deformabilità) punti max 10 - Flessibilità e controllo della direzionabilità punti max 15 - Precisione del posizionamento punti max 15 - Disponibilità di differenti lunghezze/diametri punti max 10 - Compatibilità con sistemi di derivazione/accessori neurochirurgici punti max 10 - Radiopacità punti max 10	1pz
	offerta da proporre in pz							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
44	**INTRODUTTORE NEUROENDOSCOPIA**	€ 350,00	10	10	PZ	€ 7.000,0		
	Introduttore peelaway monouso per neuroendoscopia, disponibile in dimensioni da 9fr a 14fr						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 70 (D)** - Rastrematura (punteggio massimo al dispositivo che presenta la rastrematura più sottile in grado di consentire l'inserimento atraumatico dell'introduttore) punti max 30 - Facilità di apertura della guaina punti max 30 - Ampiezza di gamma punti max 10	1pz
	offerta da proporre in pz							
45	**SISTEMA DRENAGGIO LIQUOR PER SOTTRAZIONI LIQUORALI E TEST INFUSIONI**				pz		**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 65 (D)** - Accuratezza e affidabilità della misurazione della pressione liquorale punti max 25 - Tenuta e sicurezza del sistema punti max 4 - Riduzione del rischio di contaminazione/infezione punti max 4 - Ergonomia e facilità di gestione punti max 20 - Chiarezza delle graduazioni e identificazione delle linee punti max 5 - Funzionalità (punteggio massimo per visualizzazione della PIC, della sua relativa curva) punti max 3 - Versatilità sistema (possibilità di esportare i dati e stamparli per inserimento in cartella clinica) punti max 4 **2-Assistenza post vendita punti max 5 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	
	Sistema di dremaggio automatico del liquor associato al monitoraggio della pression eintracranica, con definizione della velocità di drenaggio per sottrazioni liquorali e test di infusione per la diagnosi di idrocefalo normoteso							1pz per ogni riferimento
	rif a-Kit per il drenaggio ventricolare costituito da: Catetere ventricolare Catetere con sensore di rilevazione della pressione e sistemi di ancoraggio alla pompa peristaltica Sacca di raccolta graduata con capacità da 500 a 1000ml	€ 1.800,00	10	10		€ 36.000,0		
	rif b-Kit per il drenaggio spinale costituito da: Catetere lombare Catetere con sensore di rilevazione della pressione e sistemi di ancoraggio alla pompa peristaltica Sacca di raccolta graduata con capacità da 500 a 1000ml	€ 1.800,00	5	5		€ 18.000,0		
	rif c-Kit per test di infusione costituito da Catetere con sensore di rilevazione della pressione e sistemi di ancoraggio alla pompa peristaltica	€ 1.800,00	10	10		€ 36.000,0		
	TOTALE LOTTO 45					**€ 90.000,0**		
	offerta da proporre in pz							
46	**CATETERE A DOPPIO LUME per drenaggio e scambio attivo dei fluidi**	€ 2.800,00	15	15	kit	€ 84.000,0		
	Catetere intracranico sterile, apirogeno, monouso, a doppio lume, destinato all'accesso ai fluidi intracranici, al drenaggio esterno e al monitoraggio diretto della pressione intracranica (ICP), utilizzabile nell'ambito del trattamento neurochirurgico e neurointensivistico di pazienti con emorragia intraventricolare e/o altre condizioni associate ad aumento della pressione intracranica. Il dispositivo dovrà essere caratterizzato da: struttura a doppio lume, con canale dedicato al drenaggio del liquido intracranico e canale dedicato all'irrigazione/scambio controllato dei fluidi; possibilità di effettuare, mediante sistema compatibile, scambio attivo e controllato del liquido intracranico, associando irrigazione e drenaggio; possibilità di effettuare il monitoraggio diretto della pressione intracranica (ICP) attraverso il sistema di catetere; punta distale chiusa, con configurazione idonea all'accesso intracranico e alla gestione separata dei due flussi; connessioni prossimali mediante connettori Luer, idonee al collegamento con il relativo sistema di drenaggio/irrigazione e monitoraggio. Il catetere dovrà essere fornitoin KIT completo degli accessori necessari all'inserimento, al fissaggio e alla gestione dei lumi, nonché con sistema di controllo in grado di gestire in maniera controllata irrigazione, drenaggio e monitoraggio della pressione intracranica (unità di controllo-uso gratuito).						1-**Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 66 (D)** - Ergonomia, funzionalità e facilità di gestione punti max 26 - Doppio lume con irrigazione attiva e drenaggio simultaneo/alternato senza necessità di scollegamento del circuito punti max 4 (T) - Sistema integrato di monitoraggio continuo dell'ICP tramite il catetere punti max 4 (T) - Controllo automatico e programmabile dell'irrigazione, con impostazione di volume e frequenza punti max 4 (T) - Sincronizzazione automatica tra irrigazione, drenaggio e controllo della pressione intracranica punti max 4 (T) - Sistema a circuito chiuso, che riduca la necessità di manipolazioni/aperture del circuito punti max 4 (T) - Allarmi automatici per superamento dei limiti di ICP e/o condizioni anomale di drenaggio/irrigazione punti max 4 (T) - Possibilità di impostare limiti di sicurezza personalizzabili per il singolo paziente punti max 4 (T) - Funzione di prevenzione/riduzione dell'occlusione del catetere mediante irrigazione controllata punti max 4 (T) - Possibilità di gestione controllata dello scambio di fluidi senza sostituzione del catetere punti max 4 (T) - Graduazioni centimetriche e marcature radiopache/identificative per il controllo della profondità e del posizionamento punti max 4 (T) **2-Valutazione della proposta di assistenza post-vendita punti max 4 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	su richiesta
	Unità di controllo		1	1				
	offerta da proporre per KIT							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
	DISPOSITIVI PER CHIRURGIA MINI-INVASIVA ED ELETTROCHIRURGIA APPARECCHIATURE SANITARIE E RELATIVI COMPONENTI ACCESSORI E MATERIALI							
47	**GUAINE STERILI MONOUSO PER MICROSCOPIO**	€ 21,00	1000	800	PZ	€ 37.800,0		
	COMPATIBILI PER IL MICROSCOPIO IN USO CARL ZEISS (dimensioni circa 132x391cm)						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 70 (D)** - Resistenza del materiale punti max 20 - Qualità del materiale punti max 10 - Perfetta compatibilità con il microscopio punti max 20 - Visibilità punti max 20	1pz
	offerta da proporre per PZ							
48	**CAVI MONOUSO CON E SENZA IRRIGAZIONE PER MALIS IN DOTAZIONE**	€ 35,00	520	520	PZ	€ 36.400,0		
	SET INTEGRATO DI CAVI BIPOLARI E TUBI COMPATIBILE CON COAGULATORE MALIS IN DOTAZIONE						**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 66 (D)** - Connessione ottimale con apparecchiatura punti max 22 - Semplicità di montaggio punti max 22 - Praticità di utilizzo punti max 22 **2-Assistenza post vendita punti max 4 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
49	**PINZE BIPOLARI MONOUSO NON IRRIGATE**	€ 300,00	450	450	PZ	€ 270.000,0		
	PINZE BIPOLARI A BAIONETTA MONOUSO NON IRRIGATE LUNGHE 18/20/23 CM CON PUNTE DA 0,5 MM/1 MM, COMPATIBILI CON APPARECCHIO MALIS IN DOTAZIONE					AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 68** Connessione ottimale con apparecchiatura punti max 8 (D) Semplicità di montaggio e praticità di utilizzo punti max 15 (D) Ampiezza di gamma (Disponibilità della versione standard e slim) punti max 10 (D) Placcatura in argento della punta per riduzione calore punti max 5 (T) Maneggevolezza punti max 15 (D) Cavo integrato punti max 5 (T) Bilanciamento punti max 10 (D) **2-Assistenza post vendita punti max 2** (D) (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre per PZ							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
	PINZE BIPOLARI IRRIGATE MONOUSO STERILI	€ 375,00	450	450	PZ	€ 337.500,0		
50	IRRIGATE A BAIONETTA LUNGHE 18/20/23CM CON PUNTA DA 0.5 E DA 1MM COMPATIBILI CON APPARECCHIO MALIS IN DOTAZIONE					AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 68 (D)** Connessione ottimale con apparecchiatura punti max 8 Semplicità di montaggio e praticità di utilizzo punti max 20 Ampiezza di gamma (Disponibilità della versione standard e slim) punti max 10 Maneggevolezza punti max 15 Bilanciamento punti max 15 **2-Assistenza post vendita punti max 2** (D) (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre per PZ							
	PUNTA PERFORATORE CRANICO MONOUSO PER TRAPANI ELETTRICI	€ 120,00	400	300	PZ	€ 84.000,0		
51	STERILE,CON DISIMPEGNO AUTOMATICO, IN ACCIAIO INOSSIDABILE, DI DIVERSE MISURE COMPATIBILE CON ATTACCO UNIVERSALE PER TRAPANI ELETTRICI					AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64 (D)** Qualità e caratteristiche della punta(qualità costruttiva, geometria della punta, precisione e regolarità della perforazione, capacità di mantenere le prestazioni durante l'utilizzo) punti max 15 Sicurezza di blocco pre-durale punti max 15 Prestazioni di perforazione (efficacia di perforazione, regolarità del taglio, riduzione di vibrazioni e impuntamenti, capacità di garantire un foro preciso e controllato) punti max 12 Ergonomia e facilità di utilizzo punti max 12 Varità di misure disponibili (sia adulto che pediatrico) punti max 10 **2-Assistenza post vendita punti max 6 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1pz
	offerta da proporre per PZ							
	Si richiede ELENCO completo di tutti i formati disponibili							
	DISSETTORE AD ULTASUONI EMULSIONANTE DELL'OSSO e relativi ACCESSORI MONOUSO	€ 1.300,00	80	80	KIT	€ 208.000,0		
52	PUNTALI (CON FORME VARIE,ADATTABILI A TUTTA LA CHIRURGIA CRANICA E SPINALE) ED ACCESSORI VARI MONOUSO PER DISSETTORE ULTRASONICO EMULSIONANTE L'OSSO. MANIPOLI CON MOVIMENTO LONGITUDO-TORSIONALE USO GRATUITO DELL'APPARECCHIATURA PER TUTTA LA DURATA DELLA FORNITURA Kit monouso per aspiratore ad ultrasuoni da utilizzare negli interventi neurochirurgici in cui è necessario effettuare la frammentazione, emulsificazione ed aspirazione del tessuto duro e molle. Il kit devecomprendere manipoli di varie forme e/o lunghezza da utilizzare sia per la chirurgia cranica che spinale, set di tubi per irrigazione e aspirazione.					AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64 (D)** Efficacia di demolizione dei tessuti punti max 24 Facilità regolazioni e lettura apparecchiatura punti max 20 Semplicità montaggio kit punti max 20 **2-Assistenza post vendita punti max 6 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, disponibilità agente di zona dichiarazione d'impegno della ditta)	su richiesta
	offerta da proporre per kit							
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso.							
	SONDE MONOUSO MODELLABILI PER MICRODOPPLER VASCOLARE INTRAOPERATORIO	€ 700,00	10	10	KIT	€ 14.000,0		

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
53	SONDE DOPPLER FLESSIBILI E MALLEABILI MILLIMETRATE IN PUNTA DA UTILIZZARE CON APPARECCHIO SPECIFICO FORNITO IN DOTAZIONE PER VALUTAZIONE INTRAOPERATORIA DEL FLUSSO VASCOLARE DEI VASI CEREBRALI. UTILIZZO DEDICATO ALLA MICROCHIRURGIA VASCOLARE DEGLI ANEURISMI, DELLA MALFORMAZIONI VASCOLARI E DEI TUMORI. APPARECCHIO SPECIFICO FORNITO IN USO GRATUITO COMPLETO DI STAMPANTE							**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64 (D)** Malleabilità della punta punti max 20 Riscontro acustico dell'apparecchio punti max 10 Facilità di utilizzo punti max 20 Maneggevolezza punti max 14 **2-Assistenza post vendita punti max 6** (D) (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, disponibilità agente di zona, dichiarazione della ditta)	1pz
	offerta da proporre per kit							
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso.							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
54	**FRESE MONOUSO DIAMANTATE E NON PER TRAPANI AD ALTA VELOCITA'**	€ 300,00	500	400	PZ	€ 270.000,0		
	Frese monouso diamantate e non per trapani ad alta velocità AMPIA gamma di misure. STERILI MONOUSO, VARIE FORME E DIMENSIONI Trapano alimentato elettricamente ad alta velocità rotazionale (non inferiore a 70.000 giri/minuti). Per interventi ad utilizzo continuo dovrà essere assicurata l'assenza del riscaldamento dei manipoli. Richiesto un manipolo per motore MOTORI ELETTRICO IN USO GRATUITO PER LA DURATA DELLA FORNITURA.					AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 66 (D)** Capacità fresatura punti max 20 Ampiezza di gamma punti max 10 Valutazione del trapano in relazione a potenza e velocità massima punti max 12 Valutazione del trapano in relazione a ergonomia e facilità di utilizzo punti max 12 Valutazione del trapano in relazione a completezza della dotazione e degli accessori punti max 12 **2-Assistenza post vendita punti max 4** (D) (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, tempi di intervento e di assistenza tecnica, sede assistenza tecnica, dichiarazione della ditta)	su richiesta
	MOTORI ELETTRICO IN USO GRATUITO		3	3				
	offerta da proporre per PZ							
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso.							
55	**FRESE PER MANIPOLI IRRIGATI AD ALTA VELOCITA' E KIT IRRIGAZIONE**	€ 300,00	250	250	PZ	€ 150.000,0		
	FRESE STERILI PER MANIPOLI /MOTORE RAFFREDDATI AD ACQUA E AD ALTA VELOCITÀ ELETTRICI VARIE TIPOLOGIE ANCHE SLIM NON INFERIORE A 75.000 GIRI/ minuto. LA SPORGENZA DAI MANIPOLI DELLE FRESE DEVE ESSERE REGOLABILE E LA IRRIGAZIONE DEVE ESSERE INTERNA AI MANIPOLI, COSÌ DA NON DIMINUIRE LA VISIBILITÀ SUL CAMPO CHIRURGICO E NON RISCALDARE I MANIPOLI STESSI. Richiesto un manipolo per motore MOTORI ELETTRICO CON MANIPOLI IRRIGATI IN USO GRATUITO PER LA DURATA DELLA FORNITURA.					AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 66** Capacità fresatura punti max 10 (D) Ampiezza di gamma, Disponibilità di almeno 4 tipi di frese diamantate punti max 12 (D) Possibilità di regolazione di coppia punti max 4 (T) Facile connessione frese al manipolo punti max 10 (D) Valutazione del trapano in relazione a potenza e velocità massima punti max 10 (D) Valutazione del trapano in relazione a ergonomia e facilità di utilizzo punti max 10 (D) Valutazione del trapano in relazione a completezza della dotazione e degli accessori punti max 10 (D) **2-Assistenza post vendita punti max 4** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, tempi di intervento e di assistenza tecnica, sede assistenza tecnica, dichiarazione della ditta)	su richiesta
	MOTORI ELETTRICO IN USO GRATUITO		3	3				
	offerta da proporre per PZ							
	Si richiede ELENCO completo con specifica dei codici prodotto ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti. L'offerta deve comprendere anche KIT IRRIGAZIONE, e comunque tutto quanto necessario al funzionamento del sistema.							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
	SISTEMA PER CHIRURGIA ENDOSCOPICA COMPATIBILITA' CON COLONNA TESSYS				PZ			
	KIT PER CHIRURGIA ENDOSCOPICA DELLA COLONNA CON ACCESSO TRANSFORAMINALE COMPATIBILITA' CON COLONNA TESSYS E JOIMAX COMPOSTO DA SET TUBI DI IRRIGAZIONE PER POMPA/ELETTRODI MONOUSO PER RADIOFREQUENZA BIPOLARE/FRESE ENDOSCOPICHE VARIE/SET TELERIA DEDICATO STERILE MONOUSO						**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 65 (D)** Precisione, sicurezza e facilità d'uso (25 pt) Ergonomia e completezza del set (20 pt) Performance del sistema motorizzato (fresa) e della radiofrequenza (20 pt) **2-Assistenza post vendita punti max 5 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, assistenza tecnico-scientifica garantita anche su apparecchiatura in possesso, valutazione dell'organizzazione del servizio)	su richiesta
	RIF A - ELETTRODI MONOUSO PER RADIOFREQUENZA BIPOLARE	€ 1.430,00	0	10		€ 14.300,0		
	RIF B - SET DI CONNESSIONE PER POMPA DI IRRIGAZIONE	€ 80,00	0	10		€ 800,0		
56	SUB C - KIT ACCESSO - Dispositivo per l'accesso transcutaneo allo spazio transforaminale kit composto da: Nr. 2 tubolari per il mantenimento della guida in posizione - Nr. 2 guide - Nr. 1 ago da 20G - Nr. 1 ago cannula standard - Nr. 1 penna dermografica - Nr. 1 cannula spiralata da 18G x 6" - Nr. 1 ago di Chiba per biopsia da 22G x 8" - Nr. 1 cappello di chiusura per endoscopio - Nr. 3 contenitori da 90ml. - Nr. 1 filo da sutura - Nr. 1 bisturi - Nr. 1 siringa da iniezione da 2ml. Luer slip - Nr. 2 siringhe da 10ml. Luer lock - Nr. 1 siringa da 5ml. Luer lock - Nr. 3 reamers fini (verde, giallo, rosso)	€ 1.200,00	0	10		€ 12.000,0		
	FRESE DI SICUREZZA PER ABLAZIONE	€ 500,00	0	3	PZ	€ 1.500,0		
	SET TELERIA DEDICATO FORNITO IN SCONTO MERCE	-	0	10	KIT			
	TOTALE LOTTO 56					**€ 28.600,0**		
	offerta da proporre per ogni sub-lotto							
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso.							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
57	**SISTEMA PER CHIRURGIA ENDOSCOPICA** **compatibile con colonna STORZ**							
	rif A - SISTEMA PER CHIRURGIA ENDOSCOPICA BIPORTALE completa di strumentario, radiofrequenza Sistema completo per chirurgia endoscopica biportale UBE – Unilateral Biportal Endoscopy, destinato al trattamento mini-invasivo delle patologie degenerative, traumatiche e/o selezionate patologie della colonna vertebrale Compatibile con colonna strorz				PZ		**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 65** (D) Precisione, sicurezza e facilità d'uso (25 pt) Ergonomia e completezza del set di strumentario manuale (20 pt) Performance del sistema motorizzato (fresa) e della radiofrequenza (20 pt) **2-Assistenza post vendita punti max 5** (D) (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, assistenza tecnico-scientifica garantita anche su apparecchiatura in possesso, valutazione dell'organizzazione del servizio)	su richiesta
	GENERATORE A CORRENTE ALTERNATA IN SERVICE GRATUITO	€ 0,00	0	1				
	STRUMENTARIO CHIRURGICO COMPLETO PER CREAZIONE DI CANALI D'ACCESSO IN VIA BIPORTALE ED IL MANTENIMENTO DELLO SPAZIO DI LAVORO IN CAVITA' RISTRETTE PER EFFETTUARE DECOMPRESSIONE DEL CANALE VERTEBRALE IN SERVICE GRATUITO	€ 0,00	0	1				
	ELETTRODI CHIRURGICI STERILI MONOUSO A RADIOFREQUENZA AL PLASMA, CERTIFICATI PER L'UTILIZZO SU COLONNA VERTEBRALE, DISPONIBILI IN VARI MODELLI/LUNGHEZZE	€ 1.600,00	0	20	PZ	€ 32.000,0		
	rfi B - SISTEMA PER CHIRURGIA ENDOSCOPICA MONOPORTALE Sistema che permetta di eseguire la tecnica chirurgica completamente sotto visione diretta. Deve contenere dilatatori sequenziali in cui vengono inserite le due cannule di lavoro (TUBE IN TUBE TECNIQUE) e inserito direttamente l'endoscopio per avere una visione diretta del sito anatomico di interesse. Il set deve contenere il REAMER pluriuso utilizzabile sotto visione endoscopica (non radiologica). Si richiede il relativo materiale monouso							
	GENERATORE IN SERVICE GRATUITO	€ 0,00	0	1				
	STRUMENTARIO CHIRURGICO COMPLETO IN SERVICE GRATUITO	€ 0,00	0	1				
	MATERIALE MONOUSO (comprensivo di kit accesso, set irrigazione, copricavo telecamera, set teleria, frese) sconto merce	€ 0,00	0	20	KIT			
	ELETTRODI MONOUSO PER RADIOFREQUENZA BIPOLARE	€ 2.200,00	0	20	PZ	€ 44.000,0		
	offerta da proporre per pz							
	TOTALE LOTTO 57					**€ 76.000,0**		
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso.							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
58								
	MARCATORI OTTICI PER NEURONAVIGATORE MEDTRONIC	€ 15,00	400	400	PZ	€ 12.000,0		
	PASSIVI, SFERICI, RIFLETTENTI, RADIOPACHI, STERILI, PER NEURO NAVIGAZIONE OTTICA COMPATIBILE CON NEURONAVIGATORE MEDTRONIC						**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 65 (D)** -Visibilità al sistema di navigazione e Compatibilità: devono essere facilmente riconoscibili dal sistema ottico/elettromagnetico e mantenere un segnale stabile; devono essere compatibili con il neuronavigatore specifico e con il relativo sistema di tracking punti max 15 -Precisione geometrica: forma e dimensioni uniformi punti max 10 -Radiotrasparenza/compatibilità con imaging: se utilizzate insieme a TC o RM, il materiale dovrebbe minimizzare artefatti che possano compromettere la registrazione delle immagini punti max 15 -Resistenza meccanica e integrità: non devono deformarsi, rompersi o perdere la loro posizione durante l'utilizzo, devono presentare superfice integra da contaminazioni o alterazioni punti max 15 -Riproducibilità: le caratteristiche devono essere costanti tra una sfera e l'altra e tra diversi lotti. punti max 10 **2-Assistenza post vendita punti max 5 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, assistenza tecnico-scientifica garantita anche su apparecchiatura in possesso, valutazione dell'organizzazione del servizio)	1pz
	offerta da proporre a pz							
59								
	KIT STERILE PER NEURONAVIGAZIONE ELETTROMANGNETICA PER NEURONAVIGATORE MEDTRONIC	€ 390,00	15	15	PZ	€ 11.700,0	**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 60 (D)** -Precisione e stabilità dell'inserto nella traiettoria pianificata; punti max 15 -Facilità di introduzione e rimozione degli strumenti;punti max 10 -Stabilità meccanica durante la procedura;punti max 10 -Ergonomia e controllo dell'inserimento;punti max 10 -Compatibilità con gli strumenti e con il sistema di navigazione;punti max 15 **2-Assistenza post vendita punti max 10** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, assistenza tecnico-scientifica garantita anche su apparecchiatura in possesso, valutazione dell'organizzazione del servizio)	1kit
	KIT DI ACCESSO PEDUCOLO NAVIGATO COMPATIBILE CON NEURONAVIGATORE MEDTRONIC IN DOTAZIONE							
	offerta da proporre a pz							
60								
	AGO STERILE PER BIPOSIA NAVIGATA PER NEURONAVIGATORE MEDTRONIC	€ 1.000,00	15	15	PZ	€ 30.000,0	**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 60 (D)** -Precisione della traiettoria e della profondità di prelievo; punti max 15 -Rigidità e resistenza alla deformazione; punti max 10 -Stabilità durante l'avanzamento; punti max 10 -Facilità di identificazione/navigazione dello strumento; punti max 10 -Efficacia e affidabilità del sistema di prelievo; punti max 15 **2-Assistenza post vendita punti max 10 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, assistenza tecnico-scientifica garantita anche su apparecchiatura in possesso, valutazione dell'organizzazione del servizio)	1pz
	AGO PER BIOPSIA NAVIGATA COMPATIBILE CON NEURONAVIGATORE MEDTRONIC IN DOTAZIONE							
	offerta da proporre a pz							
61								
	PUNTATORE STERILE PER NAVIGAZIONE ELTTROMAGNETICA PER NEURONAVIGATORE MEDTRONIC	€ 450,00	15	15	PZ	€ 13.500,0	**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 60** -Precisione ; punti max 15 -Stabilità punti max 10 -Facilità d'uso; punti max 10 -Ergonomia; punti max 10 -Compatibilità con il relativo dispositivo e con il sistema Brainlab, punti max 15 **2-Assistenza post vendita punti max 10** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, assistenza tecnico-scientifica garantita anche su apparecchiatura in possesso, valutazione dell'organizzazione del servizio)	1pz
	offerta da proporre a pz							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
62	**KIT TRAIETTORIA STERILE PER BIOPSIA NAVIGATA PER NEURONAVIGATORE MEDTRONIC**	€ 610,00	15	15	PZ	€ 18.300,0	**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 60** -Precisione dimensionale; punti max 15 -Stabilità punti max 10 -Facilità d'uso; punti max 10 -Ergonomia; punti max 10 -Compatibilità con il relativo dispositivo e con il sistema Brainlab, punti max 15 **2-Assistenza post vendita punti max 10** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, assistenza tecnico-scientifica garantita anche su apparecchiatura in possesso, valutazione dell'organizzazione del servizio)	1pz
	offerta da proporre a pz							
63	**MARCATORI OTTICI PER NEURONAVIGATORE BRAINLAB**	€ 10,00	0	3300	PZ	€ 33.000,0		
	PASSIVI, SFERICI, RIFLETTENTI, RADIOPACHI, STERILI, PER NEURO NAVIGAZIONE OTTICA COMPATIBILE CON NEURONAVIGATORE BRAINLAB						**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 65 (D)** -Visibilità al sistema di navigazione e Compatibilità: devono essere facilmente riconoscibili dal sistema ottico/elettromagnetico e mantenere un segnale stabile; devono essere compatibili con il neuronavigatore specifico e con il relativo sistema di tracking punti max 15 -Precisione geometrica: forma e dimensioni uniformi punti max 10 -Radiotrasparenza/compatibilità con imaging: se utilizzate insieme a TC o RM, il materiale dovrebbe minimizzare artefatti che possano compromettere la registrazione delle immagini punti max 15 -Resistenza meccanica e integrità: non devono deformarsi, rompersi o perdere la loro posizione durante l'utilizzo, devono presentare superfice integra da contaminazioni o alterazioni punti max 15 -Riproducibilità: le caratteristiche devono essere costanti tra una sfera e l'altra e tra diversi lotti. punti max 10 **2-Assistenza post vendita punti max 5 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, assistenza tecnico-scientifica garantita anche su apparecchiatura in possesso, valutazione dell'organizzazione del servizio)	1pz
	offerta da proporre a pz							
64	**INSERTO TROCAR MONOUSO PER AGO DI ACCESSO AL PEDUNCOLO dedicato sistema di navigazione Brainlab**	€ 100,00	0	100	PZ	€ 10.000,0		
	Trocar sterili monouso per l'ago di accesso al peduncolo per il posizionamento dei fili K: • Diametro dell'ago: 1,8 mm Punta trocar aguzza • Forniti sterili per l'uso immediato • Articolo monouso REQUISITI da utilizzarsi con tubo guida da 1,8 mm per ago di accesso al peduncolo (calibrazione manuale) Brainlab (REF 55844)						**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 60 (D)** -Precisione e stabilità dell'inserto nella traiettoria pianificata; punti max 15 -Facilità di introduzione e rimozione degli strumenti;punti max 10 -Stabilità meccanica durante la procedura;punti max 10 -Ergonomia e controllo dell'inserimento;punti max 10 -Compatibilità con gli strumenti e con il sistema di navigazione;punti max 15 **2-Assistenza post vendita punti max 10** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, assistenza tecnico-scientifica garantita anche su apparecchiatura in possesso, valutazione dell'organizzazione del servizio)	1pz
	offerta da proporre a pz							
65	**MARKER FIDUCIALI MULTIMODALI MONOUSO per sistema di navigazione Brainlab**	€ 3,50	0	12	PZ	€ 42,0		
	Per l'utilizzo combinato con il puntatore standard e con il Softouch in dotazione BRAINLAB						**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 60** -Precisione ; punti max 10 -Stabilità punti max 10 -Facilità d'uso; punti max 20 -Compatibilità con il relativo dispositivo e con il sistema Brainlab, punti max 20 **2-Assistenza post vendita punti max 10** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, assistenza tecnico-scientifica garantita anche su apparecchiatura in possesso, valutazione dell'organizzazione del servizio)	1pz
	offerta da proporre a pz							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
66	**AGO BIOPTICO PRECALIBRATO MONOUSO per sistema di navigazione Brainlab**	€ 425,00	0	12	PZ	€ 5.100,0		
	GO BIOPTICO PRECALIBRATO MONOUSO 2,1MM / 257 MM aghi precalibrati monouso per biopsie craniche •Diametro esterno dell'ago: 2,1 MM •Lunghezza finestra di taglio: 8 MM •Lunghezza operativa dell'ago: 251 MM (lunghezza fino al centro della finestra di taglio) •Lunghezza totale dell'ago: 257 MM						**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 60 (D)** -Precisione della traiettoria e della profondità di prelievo; punti max 15 -Rigidità e resistenza alla deformazione; punti max 10 -Stabilità durante l'avanzamento; punti max 10 -Facilità di identificazione/navigazione dello strumento; punti max 10 -Efficacia e affidabilità del sistema di prelievo; punti max 15 **2-Assistenza post vendita punti max 10 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, assistenza tecnico-scientifica garantita anche su apparecchiatura in possesso, valutazione dell'organizzazione del servizio)	1pz
	offerta da proporre a pz							
67	**TELECOMANDO A CLIP MONOUSO per sistema di navigazione Brainlab**	€ 52,00	0	2	PZ	€ 104,0		
	telecomando a clip monouso e sterile per registrazione vertebrale attiva de lpaziente in combinazione con i puntatori Brainlab esistenti utilizzati per applicazioni selezionate						**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 60** -Precisione/affidabilità ; punti max 15 -Intuitività d'uso; punti max 10 -Ergonomia; punti max 10 -Compatibilità con il relativo dispositivo e con il sistema Brainlab, punti max 15 **2-Assistenza post vendita punti max 10** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, assistenza tecnico-scientifica garantita anche su apparecchiatura in possesso, valutazione dell'organizzazione del servizio)	1pz
	offerta da proporre a pz							
68	**STILETTO MONOUSO per sistema di navigazione Brainlab**	€ 220,00	0	20	PZ	€ 4.400,0		
	Stiletto guida per i posizionamenti navigati di shunt o cateteri ventricolari in neurochirurgia						**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 60** -Precisione dimensionale; punti max 10 -Stabilità all'interno dell'ago/trocar; punti max 10 -Facilità di inserimento e rimozione; punti max 10 -Ergonomia; punti max 15 -Compatibilità con il relativo dispositivo e con il sistema Brainlab, punti max 15 **2-Assistenza post vendita punti max 10** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, assistenza tecnico-scientifica garantita anche su apparecchiatura in possesso, valutazione dell'organizzazione del servizio)	1pz
	offerta da proporre a pz							
69	**ASPIRATORE CALIBRATO MONOUSO per sistema di navigazione Brainlab**	€ 120,00	0	20	PZ	€ 2.400,0		
	Aspiratore monouso pre-calibrato navigato - che combina aspirazione chirurgica con un puntatore per neuronavigazione, senza necessità di utilizzare un secondo strumento di navigazione. Calibro 8 Charr e 12 Charr.						**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 60** -Precisione ; punti max 10 -Stabilità punti max 10 -Facilità d'uso; punti max 10 -Ergonomia; punti max 15 -Compatibilità con il relativo dispositivo e con il sistema Brainlab, punti max 15 **2-Assistenza post vendita punti max 10** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, assistenza tecnico-scientifica garantita anche su apparecchiatura in possesso, valutazione dell'organizzazione del servizio)	1pz
	offerta da proporre a pz							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
70	**OSTEOTOMO CON TECNOLOGIA PIEZOELETTRICA COMPRENSIVO DI LINEA DI IRRIGAZIONE MONOUSO**	€ 300,00	15	15	PZ	€ 9.000,0		
	Sistema elettrochirurgico ad ultrasuoni/piezoelettrico per osteotomia di precisione, costituito da generatore, manipolo ergonomico e inserti osteotomici intercambiabili, destinato all'esecuzione di tagli e resezioni ossee controllate in ambito neurochirurgico.						**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 64 (D)** Velocità di taglio della corticale ossea - Resistenza delle lame punti max 12 Ergonomicità del manipolopunti max 10 Lunghezza del complesso manipolo punta (sarà premiata la maggiore adeguatezza di distanza tra manipolo e parte tagliente) punti max 10 Efficacia del sistema di raffreddamento per irrigazione punti max 10 Varietà della gamma delle punte (misure e conformazioni aggiuntive rispetto a quelle minime richieste) – Il maggior punteggio sarà attribuito a chi fornisce il maggior numero di misure e conformazioni aggiuntive rispetto a quelle minime richieste punti max 12 Intuitività e facilità di uso della centralina punti max 10	su richiesta
	inserti							
	kit irrigazione SCONTO MERCE							
	generatore		1	1				
	offerta da proporre a pz							
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso.							
71	**OSTEOTOMO A ULTRASUONI**	€ 1.800,00				€ 72.000,0		
	SISTEMA PER OSTEOTOMIA A ULTRASUONI: FREQUENZA OPERATIVA PARI A 39KhZ PER IL TAGLIO E IL RIMODELLAMENTO DEL TESSUTO OSSEO IN MODO SICURO E CONTROLLATO, SENZA RISCHIO DI LESIONE DEI TESSUTI MOLLI E DELLE STRUTTURE NERVOSE. PUNTE DI TAGLIO DI DIVERSE MISURE, ADATTE SIA PER CHIRURGIA ENDOSCOPICA SPINALE BIPORTALE ED ENDOSCOPICA MONOPORTALE - OLTRE CHE IN CHIRURGIA TRADIZIONALE OPEN						**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 64 (D)** Velocità di taglio della corticale ossea - Resistenza delle lame punti max 12 Ergonomicità del manipolopunti max 10 Lunghezza del complesso manipolo punta (sarà premiata la maggiore adeguatezza di distanza tra manipolo e parte tagliente) punti max 10 Efficacia del sistema di raffreddamento per irrigazione punti max 10 Varietà della gamma delle punte (misure e conformazioni aggiuntive rispetto a quelle minime richieste) – Il maggior punteggio sarà attribuito a chi fornisce il maggior numero di misure e conformazioni aggiuntive rispetto a quelle minime richieste punti max 12 Intuitività e facilità di uso della centralina punti max 10 **2-Assistenza post vendita punti max 6** (D) (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, valutazione dell'organizzazione del servizio e disponibilità agente di zona)	su richiesta
	PUNTE DI TAGLIO CON AMPIEZZA DI VIBRAZIONE 0-120MICROM INTERAMENTE CANNULATE PER IRRIGAZIONE. DISPONIBILI IN VARIE FORME E LUNGHEZZE		20	20				
	TUBO DI FLUSSO DEL LIQUIDO STERILE MONOUSO PER IRRIGAZIONE SCONTO MERCE		20	20				
	CONSOLLE INTEGRATA CON POMPA PERISTALTICA PER EROGAZIONE DI IRRIGAZIONE A LIVELLO DELLA PUNTA DI TAGLIO E MANTENIMENTO DELLLA TEMPERATURA LOCALE NEL SITO CHIRURGICO INFERIORE A 41°C -		1	1				
	offerta da proporre a pz							
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso.							
	NEUROSTIMOLAZIONE							
72	**DISPOSITIVO DI STIMOLAZIONE DEL MIDOLLO SPINALE IMPIANTABILE**	€ 20.000,00	0	5	IMPIANTO	€ 100.000,0		
	Sistema di neuromodulazione progettato per la stimolazione elettrica nella terapia del dolore cronico Sistema comprendente la fornitura dei sottoelencati accessori nelle quantità necessarie al buon esito terapeutico dell'impianto del sistema di neurostimolazione, compresa la fase di trial: • Generatore di impulsi (IPG) ricaricabile • Elettrodi percutanei compatibili provvisti di sistema di introduzione, di posizionamento e di fissaggio; • Cavi di estensione; • Cavi adattatori; • Telecomando per il paziente; • Stimolatore esterno per la fase trial; • Carica batterie e sistema di ricarica •Specialist presente in presala durante l'impianto (trial e definitivo) •Specialist disponibile in caso di assistenza entro 72 ore dalla chiamata •Sistema di programmazione e lettura dei dati del generatore di impulsi esterno/impiantabile (IPG) in comodato gratuito.						**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 58 (D)** **F**lessibilità di programmazione e ampia versatilità di configurazione punti max 25 Possibilità di configurare (e stimolare) diverse forme d'onda anche in maniera simultanea punti max 20 Sistema (IPG ed elettrocateteri) compatibile con la Risonanza Magnetica 1,5 Tesla punti max 8 Possibilità di rilevare attraverso la misurazione delle impedenze la posizione e/o l'avvenuto dislocamento degli elettrocateteri. punti max 5 **2-Assistenza post vendita punti max 12 (D)** (qualità del servizio post-vendita proposto, incluse le modalità ed i tempi d'intervento per i follow-up dei pazienti impiantati e per la programmazione dell'IPG)	su richiesta
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso.							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO	CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
73	**SISTEMA PER "DBS"PER PAZIENTI AFFETTI DA MORBO DI PARKINSON COMPATIBILE CON NEURONAVIGATORE STEALTH STATION S7 COMPOSTA DA:**	€ 20.000,00	5	0	IMPIANTO	€ 100.000,0		su richiesta
	• Neurostimolatore ricaricabile, • Elettrocatetere quadripolare+Sistema di fissaggio, • Estensione quadripolare, • Tunnelizzazione, • Microelettrodi da registrazione e stimolazione, • Cannule da inserimento microelettrodi, • Cavi di collegamento ai microelettrodi, • Telecomando paziente. • NEUROSTIMOLATORE PER SOSTITUZIONE AD ESAURIMENTO DELLA BATTERIA – LA DITTA AGGIUDICATARIA DOVRA' FORNIRE ASSISTENZA IN SALA OPERATORIA						**1-Valutazione della documentazione tecnica punti max 70 (D)** **• Caratteristiche tecniche dei componenti (compatibilità TAC e RMN) punti max 35** **• Facilità d'impianto, praticità ed efficacia del meccanismo di programmazione punti max 35**	
	offerta da proporre per impianto							
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso.							

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO		CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
	DISPOSITIVI PROTESICI IMPIANTABILI E PRODOTTI PER OSTEOSINTESI								
74	**KIT STERILE E NON PER FISSAZIONE LEMBO OSSEO**	€ 122,00	240	240	KIT	€ 58.560,0			
	PLACCHE CRANIALI DA 2 FORI, 4 FORI, A STELLA E A YPSILON CON VITI AUTOPERFORANTI DA 1,5mmX4mm E DA 1,5mmX5mm PLACCHE SPESSORE STANDARD E THIN - DIVERSE LUNGHEZZE RELATIVO STRUMENTARIO IN DEPOSITO GRATUITO e PLATEAU POSSIBILITA' DI FORNITURA IN KIT STERILI, ED ANCHE NON STERILE SI RICHIEDE IDONEO SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE DEL LOTTO						AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64 (D)** (in riferimento a: malleabilità della placca, punti max 25 basso profilo (spessore ridotto), punti max 25 ampiezza della gamma punti max 14 **2-Assistenza post vendita punti max 6 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1kit
	offerta da proporre per KIT (kit tipo : 3PLACCHE 2 FORI THIN, 6VITI IN KIT STERILE)								
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso.								
75	**KIT VERTEBROPLASTICA**	€ 900,00	10	10	KIT	€ 18.000,0			
	KIT COMPRENSIVO DI -SET miscelazione cemento, -SET introduzione compresivo di ago trocar - SISTEMA INIEZIONE cemento -cemento ad alta viscosità, a radiopacità elevata, facilemte miscelabile, tempo di iniezione lungo, trasparente, facile da assemblare -KIT biopsia SISTEMA MONOUSO STERILE						AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64** (D) (in riferimento a: iniettore con sistema di blocco immediato della progressione del cemento, punti max 9 viscosità del cemento punti max 20 indeformabilità e atraumaticità dell'ago punti max 15 meneggevolezza dell'iniettore (leggero, non ingombrante, pracicità nell'uso) punti max 20 **2-Assistenza post vendita punti max 6 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, disponibilità alla fornitura in conto deposito)	1kit
	offerta da proporre per KIT								
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti con possibilità di avere separatamente i singoli componenti								

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO		CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
76	**SISTEMA PERCUTANEO PER CIFOPLASTICA**	€ 3.300,00	20	15	KIT	€ 115.500,0			
	PER CIFOPLASTICA CON PALLONCINO SISTEMA MONOUSO STERILE CON PALLONCINO CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: -DISPONIBILITA' DI PIU' TIPI DI CEMENTO -MANOMETRO DELLA SIRINGA DI GONFIAGGIO -DIVERSE PUNTE DISPONIBILI (BECCO DI FLAUTO, A DIAMANTE, A TROCAR)						AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 64 (D)** disponibilità di strumenti accessori compatibili con le cannule di lavoro punti max 25 disponibilità di un sistema di strumenti di diversa misura per l'accesso osseo punti max 25 diametro della cannula si rastrema verso la punta di accesso, con varie misure punti max 14 **2-Assistenza post vendita punti max 6 (D)** (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, disponibilità alla fornitura in conto deposito)	1kit
	offerta da proporre per KIT								
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso, con lo stesso sconto utilizzato per la formulazione della offerta economica.								
77	**CEMENTO PRONTO ALL'USO**	€ 100,00	20	20	KIT	€ 4.000,0	AQ	1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 66 Proprietà isotermiche / Assenza di reazione esotermica (Punteggio Tabellare/On-Off - 10 punti): Assegnazione del massimo punteggio ai cementi che garantiscono una reazione di indurimento a temperatura corporea (isotermica) senza rilascio di calore Porosità e struttura cristallina (D): valutazione della microporosità e macroporosità del cemento una volta indurito punti max 12 Sicurezza Clinica e Proprietà Reologiche (D) punti max 12 Coesione e resistenza: capacità del cemento di mantenere la compattezza e la stabilità strutturale subito dopo l'iniezione (D) punti max 12 Viscosità e fluidità (D) punti max 10 Ampiezza gamma (D) punti max 10 2-Assistenza post vendita punti max 4 (D) (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta)	1kit
	PRECARICATO IN SIRINGA DI DIVERSE CAPACITA' A BASE DI FOSFATO DI CALCIO SENZA ESCURSIONE ISOTERMICA, CON CANNULE DI DIEVRSE LUNGHEZZE E DIAMETRO								
	offerta da proporre per KIT								
78	**SISTEMA PER TRATTAMENTO DI FRATTURE VERTEBRALI E OSTEOLISI VERTEBRALE CON STENT PERMANENTE**	€ 4.170,00	10	10	KIT	€ 83.400,0			
	Sistema di riduzione di frattura vertebrale da compressione meccanico in titanio e cemento osseo biocampatibile PMMA. Sistema per il ripristino anatomico del corpo vertebrale in seguito a frattura da compressione (VFC) del tratto dorso lompare mediante posizionameto di impianto traspeduncolare espandibile meccanico a cricchetto. L'impianto deve essere fissato con cemento PMMA ad alta viscosità offrendo rapida mobilizzazione e rimessa in carico del segmento vertebrale Idonea all'impiego neurochirurgico; sterile e pronto all'uso.							1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 66 (D) Ampiezza gamma tipologie e misure punti max 30 Ampiezza gamma cementi punti max 30 Assenza nikel (certificata) punti max 6 2-Assistenza post vendita punti max 4 (D) (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, disponibilità alla fornitura in conto deposito)	1kit
	offerta da proporre per KIT								
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso, con lo stesso sconto utilizzato per la formulazione della offerta economica.								

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO		CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
79	**SISTEMA DI RIEMPIMENTO VERTEBRALE MEDIANTE MICROSFERE TRABECOLARI**	€ 3.300,00	10	10	KIT	€ 66.000,0			
	Sistema sterile e monouso per il trattamento delle fratture vertebrali mediante riempimento e stabilizzazione del corpo vertebrale, costituito da elementi sferici trabecolari in materiale metallico biocompatibile, destinati all'inserimento nel corpo vertebrale mediante apposito sistema di introduzione. Idonea all'impiego neurochirurgico; indicato per il trattamento e la stabilizzazione di fratture vertebrali traumatiche e/o da fragilità, sterile e pronto all'uso; in contenitori monouso.							1-Valutazione delle caratteristiche tecnologiche punti max 66 (D) Composizione e Biocompatibilità delle Microsfere (capacità descritta di mimare la struttura ossea nativa) punti max 20 Controllo della viscosità / Valutazione della stabilità del riempimento punti max 23 Semplicità ed Efficacia dello Strumentario di Iniezione punti max 23 2-Assistenza post vendita punti max 4 (D) (disponibilità alla consegna in urgenza nelle 48H attestata da dichiarazione d'impegno della ditta fornitrice, disponibilità al reso di materiali prossimi alla scadenza, dichiarazione d'impegno della ditta, disponibilità alla fornitura in conto deposito)	1kit
	offerta da proporre per KIT								
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso, con lo stesso sconto utilizzato per la formulazione della offerta economica.								
80	**CAGE CERIVCALE IN PEEK - STANDARD**	€ 600,00	20	20	IMPIANTO	€ 24.000,0			
	CAGE CERIVCALE IN PEEK - STANDARD Misure varie per cervicale. Strumentario per l'applicazione fornito gratuitamente con cage diprova delle varie misure. Marker radiopachi Idoneo sistema per la rintracciabilità del lotto di produzione Materiale in conto deposito Specialist in sala						AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 60** -Ampiezza della gamma di misure (completezza da 4 a 9mm in altezza e tre misure in larghezza) punti max 30 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario STRUMENTARIO DIVARICATORE DI CASPAR NELLA VERSIONE DESTRA E SINISTRA) punti max 30 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 10** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici…)	
	offerta da proporre per IMPIANTO TIPO: 1 CAGE								
81	**CAGE CERVICALE INNOVATIVE**	€ 1.400,00	15	15	IMPIANTO	€ 42.000,0		**1-Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 60** -Ampiezza della gamma di misure punti max 30 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario punti max 30 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 10** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici…)	su richiesta
	Cage (in idoneo materiale tipo titanio, tantalio, carbonio, peek rivestito, ...) Misure varie per cervicale. Strumentario per l'applicazione fornito gratuitamente. Idoneo sistema per la rintracciabilità del lotto di produzione Materiale in conto deposito Specialist in sala						AQ		
	offerta da proporre per IMPIANTO TIPO: 1 CAGE + 2 VITI O ALTRO SISTEMA FISSAGGIO QUALORA NECESSARIO								

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO		CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
82	**SOSTITUTO CORPO VERTEBRALE CERVICO DORSO LOMBARE TIPO MESH**				IMPIANTO				
	GABBIA/MAGLIA CILINDRICA ED OVALI RETTE E PRECURVATE, PER IL TRATTO CERVICALE E DORSO-LOMBARE In titanio o altro idoneo materiale. Misure varie. Strumentario per l'applicazione fornito gratuitamente. Idoneo sistema per la rintracciabilità del lotto di produzione Materiale in conto deposito Specialist in sala	€ 900,00	8	8		€ 14.400,0	AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 60** -Ampiezza della gamma di misure punti max 30 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario punti max 30 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 10** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	offerta da proporre per 1 GABBIA OVALE								
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso.								
83	**SOSTITUTO DI CORPO VERTEBRALE CERVICALE ESPANDIBILE**	€ 3.500,00	8	8	IMPIANTO	€ 56.000,0			
	Sostituto di corpo cervico dorso lompabare a espansione con sistema di fermo. In titanio o altro idoneo materiale. Strumentario per l'applicazione fornito gratuitamente. Gli END PLATE del sitema devono ruotare e permettere di regolare la angolazione in base alle esigenze intraoperatorie. Il sistema deve permettere il riempimento di deficit vertebrali Idoneo sistema per la rintracciabilità del lotto di produzione Materiale in conto deposito Specialist in sala						AQ	**Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 60** -Ampiezza della gamma di misure (footprint 2) punti max 30 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario punti max 30 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 10** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	offerta da proporre per IMPIANTO TIPO: 1 sostituto di corpo + 2 piatti								
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso, con lo stesso sconto utilizzato per la formulazione della offerta economica.								

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO		CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
84	**SISTEMA PER VIA ANTERIORE DI STABILIZZAZIONE CERVICALE PER FRATTURA DEL DENTE DELL'EPISTROFEO**	€ 310,00	8	8	IMPIANTO	€ 4.960,0			
	Viti cannulate in titanio, disponibilità della gamma di misure di diverso tipo e lunghezza per fratture del dente dell'epistrofeo Strumentario per l'applicazione fornito gratuitamente. Specialist in sala						AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 60** -Ampiezza della gamma di misure punti max 30 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario punti max 30 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 10** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	offerta da proporre per IMPIANTO TIPO: :una vite per osteosintesi dell'epistrofeo + filo guida								
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso, con lo stesso sconto utilizzato per la formulazione della offerta economica.								
85	**PLACCA CERVICALE ANTERIORE**	€ 1.200,00	15	15	IMPIANTO	€ 36.000,0			
	La placca deve presentare una gamma di taglie tali da coprire tutte le esigenze del rachide cervicale. Le viti di fissaggio devono avere varie misure in diametro e lunghezza, a doppio filetto autoperforanti e autofilettanti Viti idonee per eventuale innesto osseo Strumentario fornito gratuitamento Specialist in sala						AQ	**1-'Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 60** -Ampiezza della gamma di misure per placche e viti (disponibilità viti autobloccanti), punti max 20 -Malleabilità della placca punti max 20 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto e cage di prova (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. -semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario) punti max 20 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 10** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	offerta da proporre per IMPIANTO TIPO: una placca e 4 viti								
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso, con lo stesso sconto utilizzato per la formulazione della offerta economica.								

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO		CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
86	**SISTEMA ARTRODESI OCCIPITO CERVICALE E CERVICALE POSTERIORE**	€ 3.400,00	15	15	IMPIANTO	€ 102.000,0			
	Il sistema deve avere la configurazione per almeno quattro differenti tipi di placche occipitali con sistema di ancoraggio con viti e uncini Il sistema deve avere la configurazione per il tratto cervicale con viti di vario diametro Il sistema deve avere la configurazione per il tratto toracico con viti poliassiali e/o monoassiali di varia lunghezza e diametro Strumentario flessibile per la parte occipitale Possibilità di avere strumentario navigato Strumentario fornito gratuitamento Specialist in sala						AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 60** -Ampiezza della gamma di misure punti max 30 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario punti max 30 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 10** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	offerta da proporre per IMPIANTO TIPO: 4 VITI POLIASSIALI, 2 BARRE occipito cervicali, 1 PLACCA OCCIPITALE, 6 DADI DI SERRAGGIO, 3 VITI OCCIPITALI								
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso, con lo stesso sconto utilizzato per la formulazione della offerta economica.								
87	**CAGE INTERSOMATICA LOMBARE PER APPROCCIO POSTERIORE (PLIF) IN PEEK**	€ 1.000,00	20	20	IMPIANTO	€ 40.000,0	AQ	**1-Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 60** -Ampiezza della gamma di misure punti max 30 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario punti max 30 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 10** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	Geometria parallelepipedo e/o tronco-conica, cage piena o fenestrata per borraggio con osso autologo Sterile Materiale in conto deposito Specialist in sala								
	offerta da proporre per IMPIANTO TIPO: 1CAGE								
88	**CAGE INTERSOMATICA LOMBARE PER APPROCCIO POSTERIORE (PLIF) IN TITANIO**	€ 800,00	10	10	IMPIANTO	€ 16.000,0	AQ	1-**Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 60** -Ampiezza della gamma , (da 7 a 15mm, footprint 3) punti max 30 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto e cage di prova (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario) punti max 30 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 10** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	Varie misure, cage fenestrata per borraggio con osso autologo Sterile Strumentario in uso gratuito Materiale in conto deposito Specialist in sala								
	offerta da proporre per IMPIANTO TIPO: 1CAGE								

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO		CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
89	**CAGE INTERSOMATICA LOMBARE PER APPROCCIO TRANSFORAMINALE (TLIF) IPERLORDOTICA**	€ 2.000,00	15	15	IMPIANTO	€ 60.000,0	AQ	1-**Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 60** -Ampiezza della gamma , (da 7 a 15mm, footprint 4) punti max 30 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto e cage di prova (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario) punti max 30 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 10** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	Varie lunghezze e lordosi. Strumentario con porta impianti articolato che permette l'inserimento della cage tramite tecnica rotazionale, nella posizione più anteriore possibile per una ottimale lordosi. Portaimpanti deve rimanere vincolato alla cage permettendo di posizionarla con diversi angoli. Sterile Strumentario in uso gratuito Materiale in conto deposito Specialist in sala								
	offerta da proporre per IMPIANTO TIPO: 1CAGE								
90	**CAGE INTERSOMATICA LOMBARE PER APPROCCIO LATERALE (XLIF)**	€ 2.000,00	3	3	IMPIANTO	€ 12.000,0	AQ	**1-'Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 60** -Ampiezza della gamma di misure (footprint 2) punti max 30 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario punti max 30 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 10** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	Cage in titanio lamellare costituito da una struttura porosa, per ridurne la densità e di conseguenza gli artefatti radiologici, aumentarne elasticità rispetto al titanio tradizionale e una durezza simile all'osso. Con superficie esterna ruvida per favorire attività osteoblasti e presenza di microcanali che mettono in comunicazione i due endoplate, per aumentare l'osteointegrazione attraverso l'impianto L'estremità dell'impianto deve essere a punta di proiettile. Devono essere disponibili impianti paralleli o lordotici Sterile Strumentario in uso gratuito Materiale in conto deposito Specialist in sala								
	offerta da proporre per IMPIANTO TIPO: 1CAGE								
91	**SISTEMA MODULARE PER LA SOSTITUZIONE DEI CORPI VERTEBRALI DORSO LOMBARI AD ESPANSIONE**	€ 3.300,00	5	5	IMPIANTO	€ 33.000,0			
	Sostituto di corpo vertebrale a espansione con sistema di fermo. Strumentario per l'applicazione fornito gratuitamente. Gli END PLATE del sitema devono ruotare e permettere di regolare la angolazione in base alle esigenze intraoperatorie. Il sistema deve permettere il riempimento di deficit vertebrali Specialist in sala						AQ	**Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 62** -Ampiezza della gamma punti max 25 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario) punti max 25 -Possibilità di modulazione punti max 12 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 8** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	offerta da proporre per impainto tipo: 1corpo e 2 piatti								

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO		CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
92	**PLACCA IN TITANIO DORSO LOMBARE ANTERIORE**	€ 2.200,00	5	5	IMPIANTO	€ 22.000,0			
	placca e viti autofilettanti varie misure e lunghezze placca a geometria rettangolare, sistema di pull out integrato alla placca strumentario in uso gratuito Specialist in sala						AQ	**1-'Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 60** -Ampiezza della gamma di misure punti max 30 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario punti max 30 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 10** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	offerta da proporre per IMPIANTO TIPO: 1 placca 4 viti								
93	**SISTEMA ARTRODESI DORSO-LOMBALE PER CHIRURGIA OPEN**	€ 2.500,00	60	40	IMPIANTO	€ 250.000,0			
	viti fisse e poliassiali, viti da riduzione, viti iliache, ampia gamma di uncini le viti devono avere un doppio filetto, dado di bloccaggio a rottura precalibrato e filetto inverso possibilità di scelta di barre di diametro 5,5 o 6 mm sulla stessa vite possibilità di scelta di barre in titanio commerciale, lega di titanio, cromo-cobalto, cromo-cobalto rinforzato e peek possibilità di impianti sterili Strumentario in uso gratuito Specialist in sala						AQ	**Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 62** -Ampiezza della gamma punti max 25 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario) punti max 25 -Praticità inserimento mezzi di osteosintesi punti max 12 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 8** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	offerta da proporre per IMPIANTO TIPO: 4 viti poliassiali, 4 dadi, 2 barre								
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso.								
94	**SISTEMA ARTRODESI DORSO-LOMBALE PERCUTANEO**	€ 2.500,00	110	100	IMPIANTO	€ 525.000,0		**1-'Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 62** -Ampiezza della gamma punti max 25 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario) punti max 25 -Praticità inserimento mezzi di osteosintesi punti max 12 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 8** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	viti fisse e poliassiali, viti da riduzione, viti iliache, ampia gamma di uncini le viti devono avere un doppio filetto, dado di bloccaggio a rottura precalibrato e filetto inverso Strumentario in uso gratuito Specialist in sala						AQ		
	offerta da proporre per IMPIANTO TIPO: 4 viti poliassiali, 4 dadi, 2 barre								
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso.								

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO		CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
95	**SISTEMA OPEN E PERCUTANEO ARTRODESI DORSO/LOMBARE SACRALE IN LEGA DI CARBONIO**	€ 7.500,00	12	10	IMPIANTO	€ 165.000,0			
	Strumentario in uso gratuito Specialist in sala						AQ	**1-'Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 62** -Ampiezza della gamma punti max 25 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario) punti max 25 -Praticità inserimento mezzi di osteosintesi punti max 12 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 8** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	Offerta da proporre per impainto tipo: 4 VITI 2 BARRE 1 TLIF								
96	**SISTEMA OPEN E PERCUTANEO ARTRODESI DORSO/LOMBARE SACRALE CON RIVESTIMENTO ANTIMICROBICO**	€ 5.000,00	5	5	IMPIANTO	€ 50.000,0			
	Sistema di stabilizzazione con rivestimento antimicrobico idoneo nelle infezioni e nelle revisioni settiche Strumentario in uso gratuito Specialist in sala						AQ	**1-'Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 62** -Ampiezza della gamma punti max 25 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario) punti max 25 -Praticità inserimento mezzi di osteosintesi punti max 12 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 8** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	Offerta da proporre per impainto tipo: 4 VITI 2 BARRE 1 elemento connessione								
97	**SISTEMA PER ARTRODESI DELLA ARTICOLAZIONE SACROILIACA**	€ 4.000,00	10	10	IMPIANTO	€ 80.000,0			
	Sistema per la stabilizzazione e artrodesi dell'articolazione sacroiliaca, comprendente viti peduncolari e/o sacrali, viti iliache, barre longitudinali, connettori, elementi di bloccaggio ed eventuali uncini, Strumentario in uso gratuito Specialist in sala						AQ	**1-'Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 62** -Ampiezza della gamma punti max 25 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario) punti max 25 -Praticità inserimento mezzi di osteosintesi punti max 12 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 8** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	Offerta da proporre per impainto tipo: 4 VITI 2 BARRE 1 elemento connessione								

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO		CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
98	**SISTEMA PER CRANIECTOMIA DECOMPRESSIVA**	€ 4.000,00	2	2	KIT	€ 16.000,0			
	Kit composto da n.5 placche in titanio preformate a 4 fori sp 0.6mm e 20 viti 1,5 x 5,0mm circa. Strumentario in comodato d'uso gratutito per tutta la durata della fornitura.						AQ	**1-'Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 62** -Ampiezza della gamma punti max 25 -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario) punti max 25 -Praticità inserimento mezzi di osteosintesi punti max 12 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 8 (**Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	
	Offerta da proporre per KIT								
99									
	VITI PER DISTRATTORE CERVICALE DI CASPAR	€ 250,00	6	6	PZ	€ 3.000,0			
	Viti per distrattore cervicale di Caspar varie misure (12-16mm circa) sterile monouso in idoneo materiale							1-**Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 66** (in relazione a: -Tenuta delle viti punti max 25 -Qualità delle viti punti max 25 -Compatibilità con distrattore di Caspar punti max 16 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 4 (**Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	offerta da proporre per pz								
100									
	MESH STERILI PER RICOSTRUZIONE CRANICA	€ 800,00	15	10	IMPIANTO	€ 20.000,0			
	MESH PER LE VARIE PARTI DEL CRANIO COMPLETE DI SISTEMA DI FISSAGGIO composto da viti 1,5 mm x 5 mm ca autoperforanti ed autopenetrant . AMPIA GAMMA DI MISURE COMPRESE 200X200 E AMPIA GAMMA DI SPESSORI E DISEGNI DELLA RETE CHE LA RENDANO PIU' O MENO MODELLABILE STRUMENTARIO IN USO GRATUITO							**Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 66** -Completezza , ergonometria, maneggevolezza, precisione, versatilità, caratteristiche dello strumentario da impianto (maggior punteggio allo strumentario che presenta caratteristiche di forma e qualità tali da assicurare migliore ergonomicità d'uso. Semplicità della tecnica chirurgica, facilità di utilizzazione e versatilità dello strumentario) punti max 22 -Non invasività dell'impianto punti max 12 -Cartteristiche biomeccaniche punti max 12 -Capacità di interfaccia con i corpi vertebrali punti max 12 -Ampiezza della gamma di misure punti max 8 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 4 (**Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	offerta da proporre per caso tipo MESH dimensioni 100x100mm , spessore 0,4mm completa di viti								
	Si richiede ELENCO completo ed offerta in dettaglio per tutti i singoli elementi richiesti e per quanto necessario al funzionamento del sistema stesso.								

DISPOSITIVI MEDICI PER NEUROCHIRURGIA E MEZZI DI OSTEOSINTESI OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA

LOTTO		PREZZO UNITARIO IN RIFERIMENTO ALLA UNITA' DI MISURA UM	FABBISOGNO ANNUO AOPG	FABBISOGNO ANNUO AOTR	UM	BASE D'ASTA LOTTO		CRITERI DI QUALITA'	CAMPIONATURA
101	**GUAINE IMPIANTABILI IN PET**	€ 550,00	15	15	pz	€ 16.500,0			
	Guaina impiantabile in PET per aumento della tenuta vite-osso nelle stabilizzazioni vertebrali. Il materiale deve prevedere un sistema monouso impiantabilein PET che aumenti la tenuta tra vite/osso in pazienti con osteoporosi o condizioni patologiche che causino rarefazione del corpo vertebrale. Lunghezza della guaina compatibile con viti da 4mm a 8,5mm.							**Valutazione delle caratteristiche del dispositivo punti max 65** -Efficacia Meccanica e Interfaccia Vite-Osso punti max 25 -Ottimizzazione della stabilità a lungo termine punti max 15 -Compatibilità e Flessibilità del Sistema (universalità d'uso con viti già in uso) punti max 10 -Ampiezza della gamma di misure punti max 10 **2-Valutazione della documenatzione scientifica punti max 5** (Pubblicazioni scientifiche, studi clinici che comprovano l'efficacia e la qualità del prodotto proposto, numero impianti effettuati e follow up (maggior punteggio in base alla numerosità dei trials clinici prospettici...)	su richiesta
	offerta da proporre per pz								