Allegato 7 al Disciplinare di Gara



REGIONE DEL VENETO Area Sanità e Sociale

Unità Organizzativa Acquisti Centralizzati SSR – C.R.A.V.

# PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER LA FORNITURA SUDDIVISA IN LOTTI, MEDIANTE ACCORDO QUADRO, DI PROTESI DI ANCA E CEMENTI IN FABBISOGNO ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE DEL VENETO

CRITERI DI VALUTAZIONE

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 21	Lotto 1: Sistema di Protesi d'anca da 1º impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit; stelo retto a collo fisso
1A)	gamma di misure	5	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	11	COTILE  - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro) sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite), - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice e/o antilussante  STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	5	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	4	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	6	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 9	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	6	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi. Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		3	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 21	Lotto 2: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit con viti; stelo retto a collo fisso
1A)	gamma di misure	5	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale	11	COTILE - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro)sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite), - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice e/o antilussante
	dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.		STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	5	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	4	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	6	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 9	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	6	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		3	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 21	Lotto 3: Sistema di Protesi d'anca da 1º impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit; stelo anatomico a collo fisso
1A)	gamma di misure	5	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale	11	COTILE - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro)sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite), - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice e/o antilussante
	dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.		STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	5	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	4	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	6	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 9	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	6	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		3	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 21	Lotto 4: Sistema di Protesi d'anca da 1º impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit con viti; stelo anatomico a collo fisso
1A)	gamma di misure	5	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	11	COTILE - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro)sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite), - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice e/o antilussante
			STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	5	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	4	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	6	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 9	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	6	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		3	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 21	Lotto 5: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da cotile press-fit; stelo anatomico a collo mobile
1A)	gamma di misure	5	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior	oè	COTILE - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro)sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite), - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice e/o antilussante
	prevenzione da eventuali complicanze.		STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	5	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	4	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	6	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 9	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	6	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		3	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 21	Lotto 6: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da cotile press-fit con viti; stelo anatomico a collo mobile
1A)	gamma di misure	5	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale	11	COTILE - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro)sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite), - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice e/o antilussante
	dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.		STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	5	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	4	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	6	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 9	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	6	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		3	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 21	Lotto 7: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit; stelo retto a collo mobile
1A)	gamma di misure	5	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale	11	COTILE - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro)sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite), - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice e/o antilussante
	dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.		STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	5	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	4	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	6	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 9	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	6	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		3	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 21	Lotto 8 : Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit con viti; stelo retto a collo mobile
1A)	gamma di misure	5	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale	11	COTILE - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro)sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite), - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice e/o antilussante
	dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.		STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	5	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	4	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	6	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 9	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	6	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		3	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 9: Sistema di endoprotesi cementata
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati d efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 10: Sistema di endoprotesi press fit
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 11: Sistema di endoprotesi cementata con testa biarticolare
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 12: sistema di endoprotesi press-fit con testa biarticolare
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 12	Lotto 13: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit; stelo corto monoblocco
1A)	gamma di misure	3	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior	12	COTILE - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro)sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite), - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice e/o antilussante
	prevenzione da eventuali complicanze.		STELO:
	·		- inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità)
			- sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista)
4 -1			- provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 14: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit con viti; stelo corto monoblocco
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior	12	COTILE - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro)sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite), - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice e/o antilussante
	prevenzione da eventuali complicanze.		STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 6	
2A)	confezionamento esterno:	3	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	3	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 8	
3a)	facilità	3	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	3	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	2	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 7	
4 a)	documentazione scentifica	3	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 7	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	5	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 15: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit; stelo corto a collo mobile
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	COTILE - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro)sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite), - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice e/o antilussante
			STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 16 Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit con viti; stelo corto a collo mobile
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	COTILE  - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro) -  -sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite),  - verrà valutata la varietà di accoppiamenti;  - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice e/o antilussante  STELO:  - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità)  - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista)
1 c)	versalità:	6	- provvista o meno di congegno per l'estrazione;  verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 15: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit; stelo corto monoblocco a conservazione del collo
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto	12	COTILE - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro)sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite), - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice e/o antilussante
	che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.		STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 16: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile press-fit con viti; stelo corto monoblocco a conservazione del collo
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior	12	COTILE - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro)sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite), - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice e/o antilussante
	prevenzione da eventuali complicanze.		STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 19: Sistema di Protesi d'anca da 1º impianto costituito da: cotile press-fit a doppia mobilità; stelo press-fit
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione	12	COTILE  - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro) -  -sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite),  - verrà valutata la varietà di accoppiamenti;  - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked
	da eventuali complicanze.		STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	lotto 20:Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto costituito da: cotile press-fit a doppia mobilità; stelo cementato
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	COTILE  - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro)sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite), - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked
,			STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 21: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto costituito da: cotile cementato a doppia mobilità; stelo press-fit
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior	12	COTILE - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro)sarà valutato il tipo rivestimento - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked
	prevenzione da eventuali complicanze.		STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protes e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 22: Sistema di Protesi d'anca da 1º impianto costituito da: cotile cementato a doppia mobilità; stelo cementato
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior	12	COTILE - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro)sarà valutato il tipo rivestimento - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked
	prevenzione da eventuali complicanze.		STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi initi, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

			Lotto 23
1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Cotile monoblocco in polietilene
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie del cotile
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	COTILE - verrà valutata la varietà di accoppiamenti;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e- mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 24: Sistema di Protesi d'anca da 1° impianto NON CEMENTATO costituito da: cotile monoblocco; stelo press-fit
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie del cotile e dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	COTILE - sarà valutato il tipo di finitura ( sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste o altro)sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite), - verrà valutata la varietà di accoppiamenti; - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked
			STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 25: Cotile NON CEMENTATO monoblocco press-fit		
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie del cotile		
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	COTILE - sarà valutato il tipo di finitura (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature circonferenziali e/o prossimali, miste)sarà valutato il tipo rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite), - verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice		
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.		
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12			
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto		
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.		
3	STRUMENTARIO	MAX 18			
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica		
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.		
3C)	ergonomicità del kit	4			
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (es: dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici etc.)		
4 a)	documentazione scentifica	6	Follow up clinico: indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati (non saranno presi in considerazione dati pubblicati su riviste ritenute non autorevoli).  Il punteggio sarà così attribuito:  4.1) Indice di sopravvivenza dell'impianto a 2 anni:  max p. 0,5  4.2) Indice di sopravvivenza dell'impianto a 5 anni:  max p. 1  4.3) Indice di sopravvivenza dell'impianto a 10 anni:  max p. 1,5  Il punteggio, per ogni indice sarà attribuito con la seguente formula: {(indice di sopravvivenza dell'offerta da valutare/indice di sopravvivenza più alto) x punti da assegnare}		
4 b)	follow up	4			
5		MAX 6	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando anche i seguenti elementi: logistica e consegne, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità anche notturna e festiva, rete dei depositi, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala e supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.		
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	disponibilità, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casulamente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che lo stesso venga poi inpiantato, a consentire la restituzione di detto materiale senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, per un numero massimo di 3 volte. Se c'è tale disponibilità verranno attribuiti 2 punti, se non c'è verranno attribuiti 0 punti		
5b)		2			

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 26: Cotile NON CEMENTATO monoblocco press-fit
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie del cotile
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	COTILE - sarà valutato se accessoriato o meno di wedge verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (es: dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici etc.)
4 a)	documentazione scentifica	6	Follow up clinico: indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati (non saranno presi in considerazione dati pubblicati su riviste ritenute non autorevoli).  Il punteggio sarà così attribuito:  4.1) Indice di sopravvivenza dell'impianto a 2 anni:  max p. 0,5  4.2) Indice di sopravvivenza dell'impianto a 5 anni:  max p. 1  4.3) Indice di sopravvivenza dell'impianto a 10 anni:  max p. 1,5  Il punteggio, per ogni indice sarà attribuito con la seguente formula: {{indice di sopravvivenza dell'offerta da valutare/indice di sopravvivenza più alto) x punti da assegnare}
4 b)	follow up	4	
5	SERVIZIO DI ASSISTENZA	MAX 6	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando anche i seguenti elementi: logistica e consegne, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità anche notturna e festiva, rete dei depositi, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala e supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5a)	SERVICIO DI ASSISTENZA	4	disponibilità, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casulamente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che lo stesso venga poi inpiantato, a consentire la restituzione di detto materiale senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, per un numero massimo di 3 volte. Se c'è tale disponibilità verranno attribuiti 2 punti, se non c'è verranno attribuiti 0 punti

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 27: Cotile NON CEMENTATO ad appoggio con viti
1A)		6	varietà di taglie del cotile
IA)	gamma di misure	В	varieta di taglie dei cotile
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	COTILE - versioni di finitura superficiale (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) e rivestimento (plasma spray, porous coating, idrossiapatite): saranno valutate le diverse versioni di finitura superficiale ed il tipo di rivestimento;verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice e/o antilussante
1 c)	versalità:	6	Saranno valutati gli accessori per la fissazione iliaca esempio alette, uncini etc. e/o per la compensazione dei difetti ossei (augmentation)
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2A)	confezionamento esterno:	6	
2b)	confezionamento interno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
3	STRUMENTARIO	MAX 18	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3a)	facilità	7	
3b)	versatilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3C)	ergonomicità del kit	4	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (es: dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici etc.)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico: indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati (non saranno presi in considerazione dati pubblicati su riviste ritenute non autorevoli).  Il punteggio sarà così attribuito:  4.1) Indice di sopravvivenza dell'impianto a 2 anni:  max p. 0,5  4.2) Indice di sopravvivenza dell'impianto a 5 anni:  max p. 1  4.3) Indice di sopravvivenza dell'impianto a 10 anni:  max p. 1,5  Il punteggio, per ogni indice sarà attribuito con la seguente formula: {(indice di sopravvivenza dell'offerta da valutare/indice di sopravvivenza più alto) x punti da assegnare}
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando anche i seguenti elementi: logistica e consegne, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità anche notturna e festiva, rete dei depositi, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala e supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casulamente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che lo stesso venga poi inpiantato, a consentire la restituzione di detto materiale senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, per un numero massimo di 3 volte. Se c'è tale disponibilità verranno attribuiti 2 punti, se non c'è verranno attribuiti 0 punti

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 28: Cotile NON CEMENTATO ad appoggio con viti
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie del cotile
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	COTILE - versioni di finitura superficiale (sabbiatura, rugosità, rastremazioni, alettature, miste) ;verrà valutato il tipo di inserto: in ceramica e/o metallo e/o polietilene ad elevata densità tipo crosslinked a contorno semplice e/o antilussante
1 c)	versalità:	6	Saranno valutati gli accessori per la fissazione iliaca esempio alette, uncini etc. e/o per la compensazione dei difetti ossei (augmentation)
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2A)	confezionamento esterno:	6	
2b)	confezionamento interno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
3	STRUMENTARIO	MAX 18	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3a)	facilità	7	
3b)	versatilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3C)	ergonomicità del kit	4	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (es: dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici etc.)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico: indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati (non saranno presi in considerazione dati pubblicati su riviste ritenute non autorevoli).  Il punteggio sarà così attribuito:  4.1) Indice di sopravvivenza dell'impianto a 2 anni:  max p. 0,5  4.2) Indice di sopravvivenza dell'impianto a 5 anni:  max p. 1  4.3) Indice di sopravvivenza dell'impianto a 10 anni:  max p. 1,5  Il punteggio, per ogni indice sarà attribuito con la seguente formula: {(indice di sopravvivenza dell'offerta da valutare/indice di sopravvivenza più alto) x punti da assegnare}
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando anche i seguenti elementi: logistica e consegne, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità anche notturna e festiva, rete dei depositi, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala e supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casulamente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che lo stesso venga poi inpiantato, a consentire la restituzione di detto materiale senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, per un numero massimo di 3 volte. Se c'è tale disponibilità verranno attribuiti 0 punti

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 29: Stelo RETTO A COLLO FISSO NON CEMENTATO
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 30: Stelo RETTO A COLLO MOBILE NON CEMENTATO
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 31: Stelo RETTO A COLLO FISSO NON CEMENTATO
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 32: Stelo RETTO A COLLO MOBILE NON NON CEMENTATO CON FITTONE A COMPOSIZIONE MODULARE
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 33: Stelo ANATOMICO A COLLO MOBILE NON CEMENTATO CON FITTONE A COMPOSIZIONE MODULARE
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili (modularità) - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura (plasma spray, porous coating, idrossiapatite o mista) - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DELLE PROTESI:	MAX 24	Lotto 34: Stelo CEMENTATO
1A)	gamma di misure	6	varietà di taglie dello stelo e varietà di diametri e lunghezze delle teste
1b)	caratteristiche dell'impianto/sistema: verrà apprezzata l'ergonomicità, cioè la forma ed il materiale dell'impianto che garantiscono una maggior prevenzione da eventuali complicanze.	12	STELO: - inclinazione e/o declinazione e/o Offset variabili - sarà oggetto di valutazione il tipo di finitura - provvista o meno di congegno per l'estrazione;
1 c)	versalità:	6	verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce, in maniera ottimale, la possibilità di impianto con tecniche sia standard che mininvasive.
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 12	
2A)	confezionamento esterno:	6	Verrà apprezzata maggiormente la protesi che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	6	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	STRUMENTARIO	MAX 18	
3a)	facilità	7	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
3b)	versatilità	7	versatilità dello strumentario: sarà apprezzato maggiormente lo strumentario che garantisce, in maniera ottimale, sia gli accessi standard che quelli mini invasivi.
3C)	ergonomicità del kit	4	verrà apprezzato maggiormente il Kit che garantisce la miglior praticità, sicurezza e intuitività di utilizzo.
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 10	
4 a)	documentazione scentifica	6	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici, altro)
4 b)	follow up	4	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.
5		MAX 6	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	4	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno inoltre maggiormente apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.
5b)		2	disponibilità a consentire la restituzione della protesi senza pretendere alcun compenso e/o indennizzo, nel caso in cui in corso della seduta operatoria si dovesse casualmente verificare l'apertura della confezione di materiale sterile e non, senza che la stessa venga poi inpiantata, per un numero massimo di 3 volte.

1	CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI:	MAX 27	Lotto35: tappi endomidollari espandibili e riassorbibili
1A)	gamma di misure	9	Verrà apprezzato il maggior numero di misure disponibili
1b)	caratteristiche e affidabilità	9	presenza/assenza di garanzia di tenuta
1 c)	Posizionamento	9	facilità
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 18	
2A)	confezionamento esterno:	9	Verrà apprezzata maggiormente il prodotto che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	9	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	TECNICA OPERATORIA E STRUMENTO	MAX 9	
3a)	facilità	9	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 9	
4 a)	documentazione scentifica	9	ricerca scientifica: Verrà apprezzato il sistema che dichiari la capacità di assicurare la tenuta del tappo
5		MAX 7	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	7	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando anche i seguenti elementi: logistica e consegne, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità anche notturna e festiva, rete dei depositi, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala e supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.

1	CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI:	MAX 27	Lotto 36:tappi endomidollari in polietilene
1A)	gamma di misure	9	Verrà apprezzato il maggior numero di misure disponibili
1b)	caratteristiche e affidabilità	9	presenza/assenza di garanzia di tenuta
1 c)	Posizionamento	9	facilità
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 18	
2A)	confezionamento esterno:	9	Verrà apprezzata maggiormente il prodotto che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	9	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	TECNICA OPERATORIA E STRUMENTO	MAX 9	
3a)	facilità	9	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica chirurgica
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 9	
4 a)	documentazione scentifica	9	ricerca scientifica: Verrà apprezzato il sistema che dichiari la capacità di assicurare la tenuta del tappo
5		MAX 7	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	7	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando anche i seguenti elementi: logistica e consegne, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità anche notturna e festiva, rete dei depositi, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala e supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.  Saranno apprezzate le offerte che garantiranno audit semestrali, controllo scadenza e corsi di formazione in occasione di up grade tecnologici delle protesi e dello strumentario.

1	CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI:	MAX 27	LOTTO: 37 Cemento Osseo
1A)	gamma di misure	9	Verrà apprezzato il maggior assortimento disponibile
1b)	caratteristiche e affidabilità	9	tempo di miscelazione e di polimerizzazione: verrà apprezzato il prodotto che si comporta in vivo come indicato in scheda tecnica
1 c)	Posizionamento	9	resistenza alla compressione
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 18	
2A)	confezionamento esterno:	9	Verrà apprezzata maggiormente il prodotto che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	9	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	TECNICA OPERATORIA E STRUMENTO	MAX 9	
3a)	facilità	9	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica di miscelazione sottovuoto
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 9	
4 a)	documentazione scentifica	9	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (es: dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici etc.)
5		MAX 7	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	7	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.

1	CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI:	MAX 27	Lotto 38: Cemento Osseo antibiotato
1A)	gamma di misure	9	Verrà apprezzato il maggior assortimento disponibile sia in termini di confezionamento che di disponibilità di confezioni con doppio antibiotico
1b)	caratteristiche e affidabilità dell'otturatore	9	tempo di miscelazione e di polimerizzazione: verrà apprezzato il prodotto che si comporta in vivo come indicato in scheda tecnica
1 c)	Posizionamento	9	resistenza alla compressione
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 18	
2A)	confezionamento esterno:	9	Verrà apprezzata maggiormente il prodotto che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	9	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	TECNICA OPERATORIA E STRUMENTO	MAX 9	
3a)	facilità	9	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica di miscelazione sottovuoto
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 9	
4 a)	documentazione scentifica	9	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (es: dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici etc.)
5		MAX 7	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	7	la ditta dovrà descrivere il servizio indicando i seguenti elementi: rete dei depositi e logistica, tempi di ripristino del deposito, recapiti telefonici ed e-mail del Servizio, reperibilità notturna e festiva, numerosità e qualifica del personale, disponibilità in sala, supporto tecnico e formativo sull'utilizzo dei dispositivi.

1	CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI:	MAX 27	Lotto 39: Cemento Osseo con doppio antibiotico (con doppio antibiotico gentamicina solfato e clindamicina)
1A)	gamma di misure	9	Verrà apprezzato il maggior assortimento disponibile sia in termini di confezionamento che di disponibilità di confezioni con doppio antibiotico
1b)	caratteristiche e affidabilità dell'otturatore	9	tempo di miscelazione e di polimerizzazione: verrà apprezzato il prodotto che si comporta in vivo come indicato in scheda tecnica
1 c)	Posizionamento	9	resistenza alla compressione
2	CONFEZIONAMENTO	MAX 18	
2A)	confezionamento esterno:	9	Verrà apprezzata maggiormente il prodotto che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
2b)	confezionamento interno:	9	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
3	TECNICA OPERATORIA E STRUMENTO	MAX 9	
3a)	facilità	9	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica di miscelazione sottovuoto
4	FOLLOW UP E VALUTAZIONE BIBLIOGRAFICA	MAX 9	
4 a)	documentazione scentifica	9	ricerca scientifica: verranno apprezzate maggiormente le offerte corredate da dimostrazioni tecniche di validità del prodotto (es: dimostrazione di efficacia degli elementi finiti, risultati di efficacia a breve termine, studi istologici etc.)
5		MAX 7	
5a)	SERVIZIO DI ASSISTENZA	7	Follow up clinico e indice di sopravvivenza dell'impianto. Nell'offerta tecnica dovranno essere esplicitati sia i dati da cui si ricavi l'indice di sopravvivenza dell'impianto, sia la rivista scientifica su cui sono stati pubblicati. Verrà attribuito un punteggio maggiore ai dati pubblicati su riviste indicizzate.

1	CONFEZIONAMENTO	MAX 30	Lotto 40: Sistema di miscelazione, con aspirazione, di cementi per interventi di protesi articolari con iniettore monouso, idoneo per i prodotti di cui ai lotti 38, 39 e 40
1A)	confezionamento esterno:	15	Verrà apprezzata maggiormente il prodotto che garantisce la maggior semplicità di apertura, la maggior sicurezza del mantenimento della sterilità e la miglior riconoscibilità del prodotto
1b)	confezionamento interno:	15	verranno apprezzatele maggiormente le offerte che garantiranno il massimo isolamento in base alle caratteristiche delle confezioni.
2	SISTEMA DI MISCELAZIONE	MAX 20	
2a)	facilità	10	facilità di utilizzo e semplificazione della tecnica di miscelazione sottovuoto
2b)	versatilità	10	gamma di terminali
3	INFORMAZIONI PER L'UTILIZZO	MAX 20	Informazioni sulle confezioni circa le modalità di funzionamento (preferibile l'utilizzo di pittogrammi/sequenze di utilizzo)