## RICHIESTA OFFERTA TRAPANI PER GRANDI FRAMMENTI PER CHIRURGIA ORTOPEDICA CON CONSUMABILI MONOUSO

**Fornitura di n. 7 trapani grandi frammenti in service con attacco drill e rimmer come sotto dettagliati per componenti.**

**La fornitura dovrà essere altresì completa di container e cestelli in quantità tale da consentire il corretto alloggiamento per la sterilizzazione e un adeguato svolgimento delle procedure chirurgiche in relazione alla dotazione proposta.**

**Lame (varie tipologie) Q.tà n. 900**

**Base d’asta 40.000 € + IVA**

**Trapani richiesti in service**

**Caratteristiche Lame**

Le Lame devono comprendere per ogni tipologia varie misure di larghezza (tra i 18 e i 25mm circa), lunghezza (tra i 60 e 110 mm circa) e spessore (tra 0.5 e 1.5 mm circa) , le tipologie richieste sono:

1. Sagittale standard e aggressiva
2. Coltellare standard
3. Sternale

**Caratteristiche minime obbligatorie e preferenziali per i trapani** (ciascun campo dovrà essere compilato dalla ditta offerente e deve riportare i dati che costituiscono la configurazione offerta):

|  |  |
| --- | --- |
| Apparecchiatura |  |
| 1. Produttore |  |
| 2. Modello |  |
| 3. Codice repertorio |  |
| 4. Ditta distributrice |  |
| 5. Data d’immissione sul mercato |  |
| **Conformità a Direttive e norme**  |  |
| 4. Direttiva CEE 43/92, Norma CEI EN 60601-1 (CEI 62-5) (si, no) |  |
| 5.MDR 745/2017 dichiarare codice UDI se previsto (si, no) |  |
| 6. Altre (specificare) |  |
| **Caratteristiche generali per singolo trapano previste perla fornitura di un tot di n.6 trapani per grandi frammenti** |  |
| 1. Manipolo a batteria sterilizzabile dedicato per applicazioni ortopediche per grandi frammenti per un totale di n.6 trapani
 |  |
| 1. Le batterie non sterilizzabili, preferibilmente al Litio (descrivere, (indicare tipologia, durata e tempi di ricarica, ecc.)
 |  |
| 1. N.3 carica batteria universale preferibilmente di almeno 4 posti (descrivere composizione)
 |  |
| **Dovranno essere forniti in dotazione** |  |
| 1. Cestelli per riporre la strumentazione per la sterilizzazione. Indicare q.tà fornendo le necessarie caratteristiche
 |  |
| 1. Container per la sterilizzazione. Indicare q.tà fornendo le necessarie caratteristiche
 |  |
| **Serie di adattatori per singolo trapano**  |  |
| 1. Doppio grilletto (descrivere caratteristiche) con adattatori a innesto rapido
 |  |
| 1. N. 1 innesto per fili di KIRSCHENER diametro almeno da 1 a 3,2 mm (descrivere)
 |  |
| 1. N. 1 mandrino tipo di JACOBS (velocità forature) con chiave
 |  |
| 1. N. 1 mandrino tipo di JACOBS (velocità di alesaggio) con chiave
 |  |
| 1. N. 1 adattatore autobloccante
 |  |
| 1. N. 1 adattatore per innesto rapido AO piccolo
 |  |
| 1. N. 1 adattatore tipo ZIMMER
 |  |
| 1. N. 1 adattatore tipo HUDSON
 |  |
| 1. N. 1 calotta per fresature acetabolare ed endomidollare AO grande
 |  |
| 1. N.1 Innesto rapido AO/ASIF per frese endomidollari
 |  |
| 1. N.1 adattatore per sega sagittale o soluzione analoga
 |  |
| 1. Altro (specificare, es. olio lubrificante, chiavi per mandrino, etc..)
 |  |
| **E’ preferibile che in caso di guasto della tecnologia sia prevista la sostituzione con un nuovo dispositivo – repair exchange – o muletto temporaneo** |  |
| L'apparecchiatura deve essere fornita completa di tutti i cavi e/o accessori necessari in numero adeguato per il corretto funzionamento |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Apparecchiatura |  |
| 1. Produttore |  |
| 2. Modello |  |
| 3. Codice repertorio |  |
| 4. Ditta distributrice |  |
| 5. Data di immissione sul mercato |  |
| **Conformità a Direttive e norme**  |  |
| 4. Direttiva CEE 43/92, Norma CEI EN 60601-1 (CEI 62-5)  |  |
| 5.MDR 745/2017 dichiarare codice UDI se previsto (si, no) |  |
| 6. Altre (specificare) |  |
| **Caratteristiche generali per singolo trapano previste perla fornitura di un tot di n.1 trapano per grandi frammenti** |  |
| 1. Manipolo a batteria sterilizzabile dedicato per applicazioni ortopediche per grandi frammenti
 |  |
| 1. Le batterie non sterilizzabili, preferibilmente al Litio (descrivere, indicare tipologia, durata e tempi di ricarica, ecc.)
 |  |
| **Dovranno essere forniti in dotazione** |  |
| 1. Cestelli per riporre la strumentazione per la sterilizzazione. Indicare q.tà fornendo le necessarie caratteristiche
 |  |
| 1. Container per la sterilizzazione. Indicare q.tà fornendo le necessarie caratteristiche
 |  |
| **Serie di adattatori per singolo trapano**  |  |
| 1. Doppio grilletto (descrivere caratteristiche) con adattatori a innesto rapido
 |  |
| 1. N. 1 innesto per fili di KIRSCHENER diametro almeno da 1 a 3,2 mm (descrivere)
 |  |
| 1. N. 1 mandrino tipo di JACOBS (velocità forature) con chiave
 |  |
| 1. N. 1 mandrino tipo di JACOBS (velocità di alesaggio) con chiave
 |  |
| 1. N. 1 adattatore autobloccante
 |  |
| 1. N. 1 adattatore per innesto rapido AO piccolo
 |  |
| 1. N. 1 adattatore tipo ZIMMER
 |  |
| 1. N. 1 adattatore tipo HUDSON
 |  |
| 1. N.1 adattatore per sega sagittale o soluzione analoga
 |  |
| 1. N.1 adattatore per sega coltellare o soluzione analoga
 |  |
| 1. N.1 Innesto rapido AO/ASIF per frese endomidollari
 |  |
| 1. N. 1 calotta per fresature acetabolare ed endomidollare AO grande
 |  |
| 1. Altro (specificare, es. olio lubrificante, chiavi per mandrino, etc..)
 |  |
| **E’ preferibile che in caso di guasto della tecnologia sia prevista la sostituzione con un nuovo dispositivo – repair exchange – o muletto temporaneo** |  |
| L'apparecchiatura deve essere fornita completa di tutti i cavi e/o accessori necessari in numero adeguato per il corretto funzionamento |  |