

Allegato 1 – Specifiche tecniche**FORNITURA ANNUALE DI CONSUMABILI PER IL DISPOSITIVO DI PROPRIETA' "SONOPET" DA DESTINARE ALLA S.C. NEUROCHIRURGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA.**

Il sistema ad ultrasuoni Sonopet si avvale di una gamma di puntuali (tips) monouso con tecnologia brevettata (movimento longitudo – torsionale) che consente un'emulsificazione delle parti di osso da asportare con precisa selettività e protezione dei tessuti sani che essendo composti molecolarmente in modo diverso non vengono danneggiati dagli ultrasuoni.

Aspiratore ad ultrasuoni per la dissezione, frammentazione emulsificazione dei tessuti molli ed ossei.

Le dimensioni contenute rendono il sistema di aspirazione con pompa a diaframma con controllo della pressione digitale.

I manipoli ad ultrasuoni del Sonopet con la punta ultrasonica sono stati appositamente studiati per essere utilizzato nelle procedure chirurgiche in cui siano auspicabili la frammentazione, emulsificazione e aspirazione dei tessuti molli, calcifici e ossei.

Il sistema Sonopet si avvale di numerosi tips di diverse forme e tipologie, brevettato con movimento LT longitudo – torsionale, che consentono di emulsionare i tessuti tumorali estremamente calcifici con estrema selettività