|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descripción Técnica:** | * 1. Equipo electrónico para corte y hemostasia de tejidos por medio de alta frecuencia durante el acto quirúrgico.   2. Controlada por medio de microprocesador con dos salidas mono polares y dos bipolares   3. Salida monopolar con corte puro – potencia de hasta 300 watts   4. Con corte blend o mezclado de hasta 150watts.   5. Al menos 7 modos de corte diferente.   6. Salida monopolar coagulación – potencia de hasta 120 watts   7. Al menos 4 modos de coagulación diferentes   8. Salida bipolar con potencia de 100 watts   9. Al menos 2 modos bipolares diferentes.   10. Control independiente para la selección de modo bipolar   11. Monitorización continua de la calidad del contacto del electrodo de retorno con el paciente, alarma visual y audible que se active con falso contacto o que no esté conectado.   12. Auto prueba de funcionamiento al encendido del equipo.   13. Supresor de salida para evitar fluctuaciones de corriente mientras el equipo está funcionando.   14. Interrupción de la corriente si se detecta una condición de falla   15. Documentación de códigos de error.   16. Al menos 7 memorias programables de acuerdo a la especialidad   17. Frecuencia mayor a 400Khz   18. Posible actualización de software.   19. Pedal compatible con sistema monopolar y bipolar, identificación por colores para corte y coagulación.   20. Potencia de coagulación variable de 0 a 100%, controlada por pedal   21. Activación de la unidad por medio de instrumento y/o pedal en salida monopolar y bipolar.   22. Indicadores digitales para modo monopolar y bipolar.   23. Display en pantalla a colores para una mejor identificación del modo y la potencia elegidos por el usuario. | | | | | | | | | | | | | |
| **Accesorios** | Cant | Descripción | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 Cable monopolar para accesorios con conector 4mm, reusable.  1 Cable bipolar para accesorios, reusable  Cable de conexión para placa desechable, al paciente  1 Mango reusable de lápiz para electrocirugía  100 Lápices/mangos desechables monopolares para electrocirugía.  100 Placas desechables | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| **Instalación de la unidad solicitada:** | Cant | Descripción | | | | | Nivel de atención | | | | | | | |
|  |  | | | | | **Primer** | | | | **~~Segundo~~** | | | **~~Tercer~~** |
| **Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica** | Manual de usuario y guía rápida en español | | | | | | | | | | | | | |
| Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique | | | | | | | | | | | | | |
| Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas | | | | | | | | | | | | | |
| Carta compromiso original para garantía del distribuidor y/o fabricante que incluya las visitas de mantenimiento | | | | | | | | | | | | | |
| preventivo con refacciones y visitas de mantenimiento correctivos necesarios por al menos | | | | | | | | | 1 | | | años. | |
| Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante donde garantice la instalación, puesta en funcionamiento y adiestramiento al personal usuario en la cual se incluyan las evaluaciones correspondientes. | | | | | | | | | | | | | |
| Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante para soporte técnico y refacciones garantizando al menos 5 años. | | | | | | | | | | | | | |
| Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo. | | | | | | | | | | | | | |
| Productos de origen nacional | | Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado. | | | | | | | | | | | |
| Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o,  Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente. | | | | | | | | | | | |
| Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos: | | | | |  | | | |  | | |
| Productos de origen extranjero | | Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado , Cumplir con la Norma EN60601 | | | | | | | | | | | |
| Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o,  Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.  Certificado de Origen | | | | | | | | | | | |
| Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos: | | | | | |  | | | |  | |
| Certificados de calidad opcionales: CE, JIS, FDA | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | | | | | | |