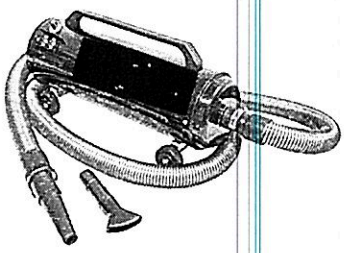
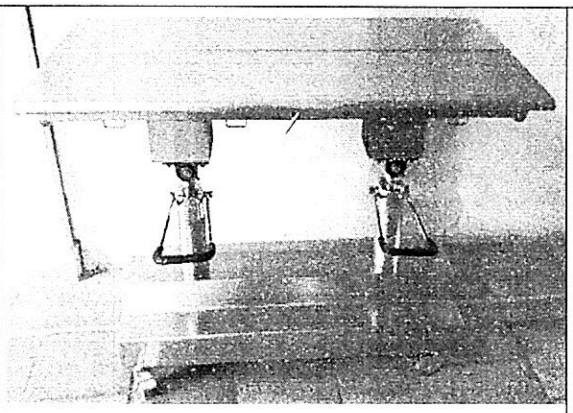
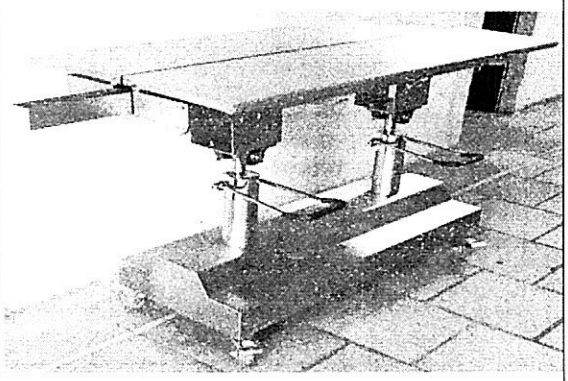
ANEXO No. 2

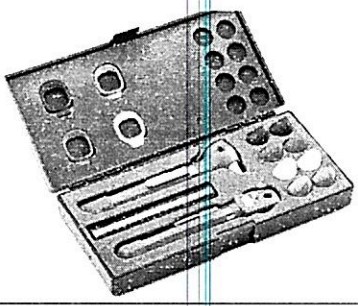
CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS HABILITABLES

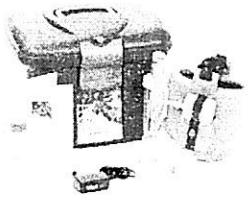
| EQUIPO MÉDICO | | | | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | MEDIDA | CANTIDAD | | |
| 1 | **SECADOR CANINO**<br><br>SECADORES DE VELOCIDAD VARIABLE DE 8-HP. CON 5 PIEZAS DE KIT DE ACCESORIOS Y SOPORTE DE PARED PARA MVC-331 Y HARDWARE DE MONTAJE INCLUYE HEAVY DUTY PLUS – BOQUILLA DE SOPLADOR DE NEOPRENO 5 ACCESORIOS INTERCAMBIABLES, 10 PIES POR 3,8 CM FLEXIBLE MANGUERA DE FUERZA, PARA HEAVY DUTY COMERCIAL CONDUCTOR DE 3, 4, 5, 6, CABLE, FÁCIL CAMBIO FILTRO DE ESPUMA) 8.0 PICO DE HP, 17.830,8 M. /MIN. CAUDAL DE AIRE, 2 MOTORES, 2 FASE DUAL FAN, 2 VELOCIDADES, 2 TEMPERATURAS, 18 A, 2,160-WATT, PESA 16-POUNDS, GARANTIA DE 12 MESES<br>COLOR: NEGRO<br>TAMAÑO: 27.5 X 15.5 X 9.5 PULGADAS<br>PESO: 25,5LIBRAS<br><br> | UNIDAD | 7 | | |
| 2 | **GRAPADORA QUIRURGICA PARA PIEL DE USO VETERINARIO "GRANDE"**<br><br>RENDIMIENTO FIABLE Y CONSISTENTE GRAPADORA CUTÁNEA ESTÉRIL DE UN SOLO USO DISEÑADA PARA SUMINISTRAR 35 GRAPAS DE ACERO INOXIDABLE AL FINAL DE CUALQUIER PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO. OFRECE UN MANEJO FIABLE E INTUITIVO, REDUCIENDO ASÍ EL RIESGO PARA EL PACIENTE.<br><br>VENTAJAS<br>- CONSTRUCCIÓN DE ALTA CALIDAD<br>- PESO BIEN EQUILIBRADO Y DISEÑO ERGONÓMICO<br>- DISEÑO DE AGARRE DELGADO<br>- CABEZAL EN ÁNGULO ESPECIAL<br>- ÁNGULO DE COLOCACIÓN FLEXIBLE<br>- INDICADOR DE ALINEACIÓN<br>INDICACIÓN<br>LA GRAPADORA CUTÁNEA PUEDE UTILIZARSE PARA EL CIERRE RUTINARIO DE LA PIEL EN | UNIDAD | 1 | | |

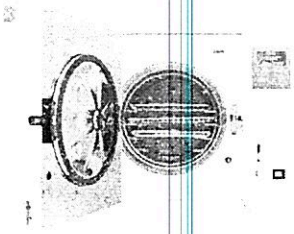
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | UNA AMPLIA VARIEDAD DE PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS:<br>- CIRUGÍA GENERAL<br>- GINECOLOGÍA<br>- ORTOPEDIA<br>- CIRUGÍA TORÁCICA<br>- CIRUGÍA VASCULAR Y CARDÍACA<br>- UROLOGÍA<br>- OTROS | | | | |
| 3 | **QUITA GRAPAS QUIRURGICA DE PIEL**<br><br>TIJERA QUITA GRAPAS ESTÉRIL FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE Y CON MANGO DE PLÁSTICO, PARA QUITAR GRAPAS DURANTE UNA INTERVENCIÓN U OPERACIÓN QUIRÚRGICA.<br><br>SE PRESENTA EN ENVASE INDIVIDUAL<br><br>ESTÉRIL | UNIDAD | 1 | | |
| 4 | **KIT DE CIRUGIA VETERINARIA CONTENGA SIGUIENTES PIEZAS POR KIT**<br><br>UNA TIJERA RECTA ROMA 14CM HECHA EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA<br>UNA TIJERA CURVA ROMA 14CM HECHA EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA<br>UNA TIJERA MAYO CURVA 14CM HECHA EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA<br>UNA TIJERA MAYO RECTA 14CM HECHA EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA<br>UNA TIJERA METZENBAUM RECTA 14CM RECTA HECHA EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA<br>UNA TIJERA METZENBAUM CURVA 14CM RECTA HECHA EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA<br>UN PORTA AGUJAS MAYO HEGAR 15CM HECHA EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA<br>UN PORTA AGUJAS MAYO HEGAR 18CM HECHA EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA | UNIDAD | 1 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | UN PORTA AGUJAS MAYO HEGAR 20CM RECTA HECHA EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA<br><br>DOS PINZAS DE DISECCIÓN DIENTE 1*2 14CM HECHA EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA<br>DOS MANGOS DE BISTURÍ NUMERO 4 EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA<br>UN ESTILETE 14 CM EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA<br>UNA SONDA ACANALADA 14 CM EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA<br>CUATRO PINZA HEMOSTÁTICA KOSHER SIN DIENTE RECTO 16CM EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA<br>CUATRO PINZA HEMOSTÁTICA KOSHER SIN DIENTE CURVO 16CM EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA<br>CUATRO PINZAS HEMOSTÁTICAS CRILE RECTA 14CM EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA<br>CUATRO PINZAS HEMOSTÁTICAS CRILE CURVA 14CM EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA<br>CUATRO PINZAS MOSQUITO SIN DIENTE EN ACERO INOXIDABLE EQUIVALENTE A ALEMANA – INGLESA - ITALIANA | | | | |
| 5 | **MESA PARA CIRUGIA CANINA**<br><br>MESA DE CIRUGÍA HIDRÁULICA EN V: MESA TIPO LIBRO DE CIRUGÍA EN ACERO INOXIDABLE, HIDRÁULICA (CON ALTURA REGULABLE DE 85CM A 95CM) MEDIDAS 1,20 DE LARGO Y 60 ANCHO MANIJAS DE AMARRE, DOBLE SISTEMA HIDRÁULICO SOPORTA ALREDEDOR DE 75 KILOGRAMOS, RODA-CHINES EN ACERO INOXIDABLE CANALETA RECOLECTORA DE LÍQUIDOS EN ACERO INOXIDABLE. INCLINABLE.<br><br>ESPECIFICACIÓN<br>PESO 75KG<br>MEDIDAS: 120 CM LARGO X 60 CM ANCHO CON ALTURA REGULABLE DE 85 CM A 95 CM | UNIDAD | 1 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | <br> | | | | |
| 6 | **EQUIPO PARA EVALUACION DE ORGANO DE LOS SENTIDOS VETERINARIO**<br>CABEZAL PARA OTOSCOPIO, CABEZAL PARA OFTALMOSCOPIO II, ESPÉCULO NASAL EXPANDIBLE, PORTALÁMPARAS, 2 ESPEJOS LARÍNGEOS NO 3 Y 4, SOPORTE PARA PALA, LÁMPARA DE REPUESTO PARA OTOSCOPIO (TAMBIÉN PARA PORTALÁMPARAS).<br>CARACTERÍSTICAS:<br>CIERRE METÁLICO RESISTENTE A GOLPES.<br>ILUMINACIÓN CON XENÓN XL (3.200K) O BOMBILLA DE VACÍO.<br>BATERÍAS DE IONES DE LITIO DE ENERGÍA EFICIENTE.<br>3 HORAS DE TIEMPO DE SERVICIO CON CARGA COMPLETA DE BATERÍA DE IONES DE LITIO Y LÁMPARA DE XENÓN.<br>DURACIÓN DE BATERÍA RECARGABLE: HASTA 1.200 CICLOS DE CARGA.<br>REÓSTATO PARA REGULAR LA INTENSIDAD DE LUZ<br>MANGO TIPO C PARA BATERÍAS ALCALINAS<br>MANGO RECARGABLE PARA CARGADOR DE SOBREMESA RI-CHARGER L (PARA 2 MANGOS) Y CARGADOR DE CONEXIÓN (PARA 1 MANGO)<br>DISPOSITIVO DE CONEXIÓN PARA LA FÁCIL Y SEGURA SUJECIÓN DEL MANGO.<br>GARANTÍA DE 2 AÑOS.<br>ESPÉCULO NASAL.<br>ESPÉCULO METÁLICO CROMADO.<br>EXPANSIÓN LENTA Y CONTROLADA DEL ESPÉCULO.<br>ENCAJA EN EL CABEZAL DEL OTOSCOPIO.<br>ILUMINADOR DE BRAZO MOVIBLE. | UNIDAD | 1 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INCLUYE BOMBILLA DE VACÍO DE 2,7V, XENÓN XL DE 2,5V O XENÓN XL DE 3,5V.<br>METAL CROMADO RESISTENTE Y DE LARGA DURACIÓN.<br>DISPOSITIVO DE CONEXIÓN PARA LA FÁCIL Y SEGURA SUJECIÓN DEL MANGO.<br>FÁCIL CAMBIO DE LA LÁMPARA EN LA BASE DEL ILUMINADOR DE BRAZO MOVIBLE.<br>ESPEJOS LARÍNGEOS Nº 3 (DIÁMETRO 20MM / 0,79 PULGADAS) Y Nº 4 (DIÁMETRO 22MM / 0,87 PULGADAS) PARA ILUMINADOR DE BRAZO MOVIBLE.<br>SOPORTE DEPRESOR LINGUAL.<br>ACERO INOXIDABLE, DE ALTA DURACIÓN Y RESISTENTE.<br>FÁCIL MONTAJE DEL ILUMINADOR DE BRAZO FIJO<br>ESPÉCULO DE OÍDO.<br>ESPÉCULO REUTILIZABLE DE METAL/PLÁSTICO, CON POSIBILIDAD DE ESTERILIZACIÓN, DIÁMETRO 2, 3, 4, 5, 9 MM<br>CONTENIDO DEL PAQUETE:<br>CABEZAL PARA OTOSCOPIO I, CABEZAL PARA OFTALMOSCOPIO MAY II, ESPÉCULO NASAL EXPANDIBLE, PORTALÁMPARAS, 2 ESPEJOS LARÍNGEOS NO. 3 Y 4, SOPORTE PARA PALA, LÁMPARA DE REPUESTO PARA OTOSCOPIO (TAMBIÉN PARA PORTALÁMPARAS), MANGO DE PILAS TIPO C CON REOSTATO, ESTUCHE DE LUJO 2050.<br>DE ORIGEN ALEMÁN<br>INCLUYE BATERÍAS RECARGABLES Y EQUIPO DE RECARGA<br> | | | | |
| 7 | **NEBULIZADOR ULTRASONICO PARA EQUINOS**<br><br>EQUIPO DE NEBULIZACIÓN, CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC/DC PARA CARGAR LA BATERÍA INTERNA, MANDO DE CONTROL, DEBE POSEER MALETÍN PARA GUARDARLO O MOVILIZARLO, DEBE CONTENER MÍNIMO DOS VASOS DE NEBULIZACIÓN DE COLOR GRIS, QUE SEA PORTÁTIL, LIGERO Y DE FÁCIL MANEJO, INALÁMBRICO, NO NECESITA ESTAR CONECTADO A LA CORRIENTE, BATERÍA CON AUTONOMÍA DE 3 HORAS MÍNIMO, MATERIAL DE MASCARA FLEXIBLE PARA MAYOR COMODIDAD, DEBE AJUSTARSE PERFECTAMENTE AL MORRO DEL CABALLO, TOTALMENTE SILENCIOSO (MINIMIZAMOS SUSTO EN LOS CABALLOS), DEBE POSEER CAPACIDAD PARA SER UTILIZADO CON MÚLTIPLES MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS NATURALES, CAPACIDAD EN VOLUMEN DE | UNIDAD | 1 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | MEDICAMENTO EN UN VASO PARA LA MEDICACIÓN MÍNIMO DE 10ML, LOS VASOS DE MEDICACIÓN DEBEN TENER VIDA ÚTIL PARA 150 TRATAMIENTOS COMO MÍNIMO, ADICIONAL VASO DE EXTENSIÓN DE 20 ML PARA FACILITAR VOLÚMENES QUE LLEGUEN HASTA LOS 30ML.<br> | | | | |
| 8 | **AUTOCLAVE**<br>CÁMARA Y PUERTA EN ACERO INOXIDABLE, CON ACABADO DE ELECTRO-PULIDO, AUTOMÁTICO CON CICLOS DE ESTERILIZACIÓN PRE-PROGRAMADOS, CON SISTEMA DE CONTROL DE ALTA PRECISIÓN, CON PANTALLA LCD, QUE POSEA TANQUE DE AGUA TIPO ABIERTO, ÉSTA CARACTERÍSTICA HACE MÁS FÁCIL EL LLENADO DE AGUA Y LA LIMPIEZA DEL TANQUE, ACONDICIONADA CON DISYUNTOR, CORTACIRCUITOS TÉRMICOS, VÁLVULA DE SEGURIDAD, MICRO INTERRUPTOR PARA CONTROLAR EL ESTADO DE LA PUERTA, TERMOSTATO PARA LAS RESISTENCIAS DE CALEFACCIÓN EN EL GENERADOR DE VAPOR, TERMOSTATO PARA LAS RESISTENCIAS DE CALEFACCIÓN EN LA CÁMARA.<br><br>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:<br>VOLTAJE NOMINAL: 220-240V; 50/60 HZ; 10A,<br>247 X 450 MM,<br>MODELO DE 23LTS DE CAPACIDAD,<br>DIMENSIONES DE LA CÁMARA 247 X 450 MM,<br>DISYUNTOR: F16A / 400V,<br>POTENCIA NOMINAL: 2200VA,<br>TEMPERATURA DE ESTERILIZACIÓN: 121 °C / 134 °C.<br>CAPACIDAD DEL TANQUE DE AGUA DESTILADA: 2,5 L APRÓX.<br>TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 5 °C / 40 °C.<br>HUMEDAD RELATIVA DE OPERACIÓN: MAX. 80%, NO CONDENSADA.<br>DIMENSIONES EXTERNAS: 480 X 455 X 700 MM.<br>PESO NETO: 51 KG.<br>NIVEL MÁX. DE RUIDO: <70 DB.<br>PRESIÓN ATMOSFÉRICA DE OPERACIÓN: 76 / 106 KPA. | UNIDAD | 1 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | COMPONENTES:<br>TANQUE DE AGUA DESTILADA<br>PANTALLA LCD<br>PANEL DE CONTROL<br>SWITCH PRINCIPAL<br>LLAVE PARA DESAGÜE DE AGUA DESTILADA Y USADA<br>PUERTO USB, IMPRESORA<br>VÁLVULA DE SEGURIDAD<br>REJILLA VENTILACIÓN<br>SISTEMA DE BLOQUEO<br>CABLE DE ALIMENTACIÓN<br>ACCESORIOS INCLUIDOS:<br>ESTERILIZADOR<br>3 BANDEJAS DE INSTRUMENTOS<br>BASE PARA BANDEJAS<br>MANGO PARA EXTRACCIÓN DE LAS BANDEJAS<br>HERRAMIENTA DE AJUSTE DE LA PUERTA<br>2 MANGUERAS DE DESAGÜE<br>JUNTA PARA LA PUERTA<br> | | | | |
| 9 | **EQUIPO DE ODONTOLOGIA EQUINA**<br>1. Motor N1 conjunto completo, motor alemán.<br> <br>Potente: Para una práctica regular de la odontología equina<br>Simplicidad: Ligero y lleva en el cinturón, facilita los movimientos<br>Velocidad variable: El cliente adapta la velocidad a la necesidad del tratamiento<br>Versátil: Funciona con cualquier tipo de fresa HDE<br>2. Flexible Quickflex (1)<br>  | UNIDAD | 1 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Flexible Quickflex - Sistema de fijación Quickflex para toda la gama de fresas HDE<br>- Funciona con grapas<br>- Calidad acero inoxidable<br>- Disponible en 1,20 m<br>- Viene con grapas inox y/o grapas laton<br><br>3. Flexxidisc largo curvo twist. FRA-G8FT<br><br><br><br>Flexxidisc larga curva twist - Longitud: 54 cm- Diámetro del disco : 32 mm- La cabeza rotario de 360°permitte un acceso más fácil de las partes a tratar (sistema twist sobre versión única curva)<br>Esta hecho en acero inoxidable y la punta o fresa es diamantada<br><br>4. Fresa para las once FRA F11G<br><br><br><br><br>Esta fresa es especificamente dedicada al trabajo de las once y permite reducir los sobresalientes y los predominios<br>El pequeño tamaño reducido de la cabeza permite una obstrucción mínima en el fondo de la boca y facilita el trabajo de las once y particularmente en las bocas estrechas como ponys.<br>56 cm de longitud<br>Cabeza: 1 cm de alto<br><br>5. POLYFLOAT LARGA RECTA (SIN LIMA) FRA-GPOLYV2<br><br><br><br>Longitud: 54 cm-<br>14 diferentes fresas para cualquier tratamiento se venden por separado<br>Esta hecho en acero inoxidable<br><br>6. Fresas para polyfloat<br><br>6.1. Fresa para tratamiento de diastemas FRA CYPL<br><br><br>FRA_CYPL<br><br>Longitud: 25 mm<br><br>Diámetro: 4 mm | | | | |

6.2. Fresas bobinas

Las fresas bobinas están perfectamente diseñadas para el trabajo de nivelación



FRA_B22V2

Diámetro: 22 mm



FRA_FB18C

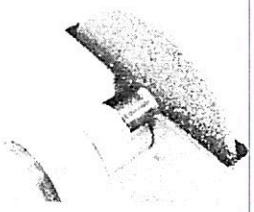
Diámetro: 18 mm

7. Lima de angulo FRA-F3



Su principal ventaja es la polivalencia
Limar el asiento para el freno gracias a la forma redonda de la cabeza
Limar los incisivos y ganchos para la parte diamantada conica
Longitud: 15 cm
Diámetro de la cabeza: 16 mm
Utilizada sin alargador

8. Lima de disco FRA- F5



Especialmente concebida para trabajar sobre los incisivos y la nivelación de los cóndilos

Longitud: 15 cm
Diámetro del disco 50 mm
Espesor de la protección: 8 mm
Utilizada sin alargador

9. Lima vestibular FRA_F6



Se utiliza con un abreboca poco abierto para un mejor bienestar tanto para el paciente como para el profesional.

Su protección le permite colocar lo mejor posible la lima contra el diente
Longitud: 29 cm
Diámetro de la cabeza: 15 mm

10. Lima de Diamante



Indispensable para los últimos toques en boca. Dos tamaños de granos diferentes en un solo soporte
Longitud: 17 cm, Ancho: 2 cm, Espesor: 0,5 cm

11. Fullcrum



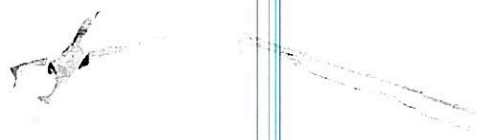
Los fullcrum sirven como palanca para el fórceps para molares, las diferentes alturas y formas le permitirán la extracción progresiva del molar
Longitud: 43 cm
Calidad Inox ( mango), insertos en laton
Dos modelos diferentes

12. Forceps 4 pinzas DAV-F4ML



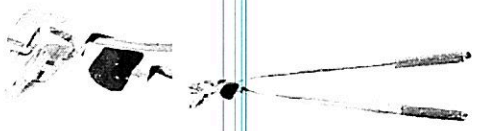
Su ángulo sirve para la extracción de molares
Longitud: 53,5 cm
Peso: 1,8 kg
Calidad inox

13. Forceps para el espacio interdentario DAV_ ESPI



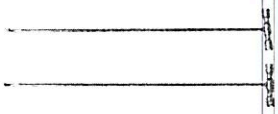
Este instrumento hace que el diente molar se mueva para extraerlo ayudándose con los dientes molares adyacentes
Longitud: 52 cm
Peso: 2 kg aprox

14. Forceps para molares con tornillo DAV_MV



El tornillo ajustable y desmontable sirve de elevador y le garantiza una manejabilidad máxima para extraer los molares
Largo: 55 cm
Peso: 1,7 kg
Altura posible: Desde 1,5 cm a 3,5 cm
Acero inoxidable de calidad alimenticia

15. Dental Pic



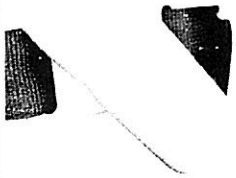
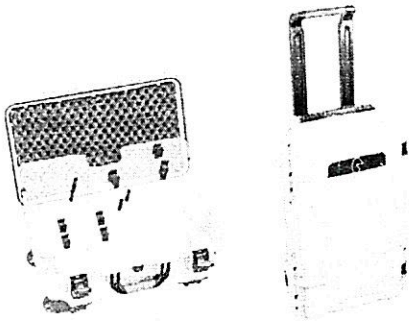




Permite un mejor agarre y más fuerza para girarlo. La empuñadura sirve como una marca visual y táctil que le indicara la posición exacta del pico dentro de la boca del caballo. Desinfección fácil, calidad inox muy resistente.

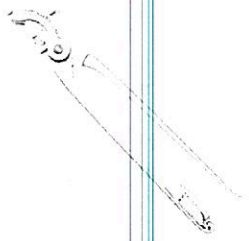
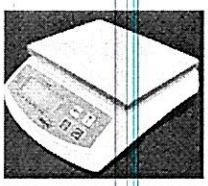
Longitud del pico: 46, 5 cm
Altura del pico: 4 cm
Anchura de la empuñadura: 8 cm
Dos referencias diferentes

16. Cepillo con soporte

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | <br>Limpia rápidamente y eficazmente sus limas diamantadas.<br>17. Soporte fresa para arnes<br><br>18. Maleta para Instrumentos<br><br>Alta resistencia a los impactos- Espacio específico dedicado para cada pieza del equipo-<br>Peso (vacio) : 5,2 Kg- Dimensiones : 53 x 35.6 x 22.9 cm<br>Aprobado para los viajes en avión, si el equipo es necesario llevarlo a otro lugar<br><br>Con este set de acuerdo a su uso y haciendo un mantenimiento del equipo puede utilizarlo en promedio para 2000 bocas de caballos. | | | | |
| 10 | **CALEFACTOR:**<br><br>MOVIBLE: CALENTADOR DE AMBIENTE PORTÁTIL, CON TECNOLOGÍA DE FILAMENTO DE CARBONO CON CONTROL REMOTO, CON POSIBILIDAD DE AJUSTE DE POTENCIA EN 4 ETAPAS (375W-750W-1125W-1500W), CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA VUELCOS, DEBE POSEER TEMPORIZADOR DE APAGADO, CON TERMOSTATO DIGITAL Y MANIJA PARA TRANSPORTAR. | UNIDAD | 1 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| |  | | | | |
| 11 | **LECTOR UNIVERSAL DE MICROCHIP**:<br><br>DIMENSIONES: 26,6X 14,8X2,7CM<br>PESO: 440G<br>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -5 ° C A + 55 ° C, 95% RH, SIN CONDENSACIÓN<br>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (MIENTRAS QUE LA BATERÍA BAJO CARGA): +5°C A +45 °C, 95% DE HUMEDAD RELATIVA, SIN CONDENSACIÓN<br>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -20 ° C A + 65 ° C, 95% RH, SIN CONDENSACIÓN<br>FUENTE DE ALIMENTACIÓN: BATERÍA RECARGABLE RÁPIDA (TIPO LI-ION). ENTRADA DEL CARGADOR: 100 A 240 VAC<br>INTERFAZ: PUERTO USB CON CABLE DE COMUNICACIÓN INCLUIDO.<br>INTERFAZ INALÁMBRICA BLUETOOTH OPCIONAL (PERFILES COMPATIBLES: SPP, HID EN MODO DE TECLADO)<br>FRECUENCIA DE TRASMISIÓN: 134.2 KHZ<br>MEMORIA : 2 GB (POSIBILIDAD DE GUARDAR FECHA, HORA DE REGISTRO Y HASTA 2 MILLONES DE CÓDIGOS DE MICROCHIPS)<br><br>DISTANCIA OPTIMA DE LECTURA:<br>VERSIÓN ESTÁNDAR<br>FDX-B HASTA 20 CM<br>FDX-A/FECAVA HASTA 12 CM<br>AVID ENCRYPTED HASTA 12 CM<br>TROVAN HASTA 5 CM<br>VERSIÓN I:<br>FDX-B HASTA 20 CM<br>FDX-A/FECAVA HASTA 12 CM<br>HDX HASTA 40 CM<br>TROVAN HASTA 5 CM<br>ALOJAMIENTO<br>BLANCO ABS V0, RESISTENTE AL AGUA (SI LA TAPA USB ESTÁ INSERTADA CORRECTAMENTE EN SU RANURA).<br><br>APROBADO POR<br>CE / FCC<br>GOT NATIONAL APPROVAL IN CANADA, AUSTRALIA AND NEW ZEALAND.<br><br>ESTANDARES<br>ISO 11784/5<br>NON-SYNCHRONIZING TRANSCEIVER | UNIDAD | 2 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| |  | | | | |
| 12 | **FONENDOSCOPIO (ESTETOSCOPIO):**<br><br>EQUIPO CON RENDIMIENTO ACÚSTICO FIABLE PARA TOMAR LA TENSIÓN ARTERIAL Y REALIZAR EXPLORACIONES FÍSICAS BÁSICAS A PACIENTES, PESO DE 118 GRAMOS, CON MEMBRANA DE DOBLE FRECUENCIA, CAMPANA DE DOS CARAS Y EL BINAURAL AJUSTABLE, CON MEMBRANA Y LA GOMA QUITAFRÍOS, TUBO RESILIENTE QUE CONSERVE SU FORMA Y FLEXIBILIDAD, CON OLIVAS SUPERBLANDAS, DE ORIGEN NORTEAMERICANO (EEUU).<br><br>ESPECIFICACIONES:<br>BINAURAL, UNA SÓLA LUZ.<br>DIÁMETRO DEL DIAFRAGMA 5,4 CENTÍMETROS LINEALES, 5,4 MILLI-INCH (MIL)<br>OVERALL LENGTH (METRIC) 71 CM<br>PESO DE LA CAMPANA 47 GR<br>TECNOLOGÍA DE CAMPANA DOBLE LADO<br><br> | UNIDAD | 1 | | |
| 13 | **EMASCULADOR**<br><br>FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE, CON DOBLE MAGULLADURA, CON MEDIDA DE MÍNIMO 36 CM RECTO, FÁCIL DE ASEAR DESMONTABLE PARA LIMPIEZA, COMPATIBLE CON LIMPIEZA CON AUTO-CLAVE, CON DISPOSITIVO DE FIJACIÓN EN LA POSICIÓN DE CIERRE MINIMIZA EL RIESGO DE SANGRADO. | UNIDAD | 1 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| |  | | | | |
| 14 | **GRAMERA:**<br>SISTEMA DIGITAL, EQUIPADA CON UNA GRAN PANTALLA LCD, CON UN PESO MÁXIMO DE 5 KG, TAMAÑO APROXIMADO DE 23 X 17 X 4,5 CM, BANDEJA REDONDA DE 15CM DE DIÁMETRO, VISOR DIGITAL LCD, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y ADAPTABLE A PILAS AA, GRADUACIÓN: DE 1 EN 1GR. CON INDICADOR DE BATERÍA BAJA, FUNCIÓN DE AHORRO DE ENERGÍA, AUTO APAGADO CUÁNDO NO ESTÁ EN USO, BOTÓN DE SELECCIÓN GRAMOS U ONZAS, FUNCIÓN TARE Y FUNCIÓN ERROR DE SOBRECARGA, DIMENSIONES: 24X17X4CM, DE FÁCIL LIMPIEZA.<br> | UNIDAD | 1 | | |

**CONDICIONES TECNICAS ADICIONALES DE CALIFICACION**

| ITEM | CONDICIONES TECNICAS ADICIONALES | CUMPLE | |
|---|---|---|---|
| | | SI | NO |
| TODOS | **CAPACIDAD OPERATIVA:** De acuerdo a la experiencia, el contratista debe certificar en su oferta que cuenta con los medios logísticos necesarios para el traslado de los bienes desde su lugar de almacenamiento hasta los lugares de recepción por parte de la Policía Nacional de Colombia, es decir deberá certificar que posee o alquilará por lo menos un (1) camión para cargar y descargar los bienes a ofrecer, además el contratista certificara que descargara los elementos en las bodegas de la Policía Nacional dispuesta para este proceso. Los costos que impliquen la contratación, afiliación al subsistema de salud y demás requisitos legales de contratación de estos funcionarios y medios logísticos serán responsabilidad única y exclusivamente del contratista. | | |
| TODOS | **PRESENTACIÓN FICHA TÉCNICA DE PRODUCTOS:** Para todos los ítems se debe anexar a la oferta de forma legible y en idioma español, las fichas técnicas de todos y cada uno de los ítems expedidas por los fabricantes, donde se describa su marca, composición, presentación, imágenes, calidad y cantidad, conforme a la descripción detallada del anexo técnico, sopena de ser inhabilitada técnicamente. (No se aceptará copiar la descripción de los elementos del anexo sobre especificaciones técnicas). | | |
| TODOS | **CAMBIO Y/O REPOSICIÓN:** El oferente debe anexar certificación de que aun cuando los bienes cumpliendo con todas las especificaciones técnicas al momento de su entrega a la Policía Nacional, siendo revisados por el comité técnico, manteniéndose en perfectas condiciones y se les haya dado el manejo adecuado llegasen a presentar alguna alteración en su funcionamiento, composición o características que los haga no aptos para su uso, el proveedor efectuara su reparación y/o cambio, sin costo alguno | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | para la Policía Nacional, durante el tiempo de la garantía (APLICA PARA TODOS LOS ITEMS). | | |
| TODOS | Los oferentes deberán anexar certificación escrita al momento de presentar la propuesta, ofreciendo una garantía de los bienes por mínimo un (1) año desde el momento de su entrega a la Policía Nacional por defectos de fabricación.<br><br>Los oferentes garantizaran la Capacitación al personal idóneo para el correcto uso de los equipos, y la calibración mantenimiento de los equipos por mínimo un (1) año después del vencimiento de la garantía de los equipos de los ítems 6, 7, 8, 9, 10. | | |
| TODOS | **CAPACITACIÓN:** El oferente deberá certificar al momento de presentar la propuesta que capacitará al personal de médicos veterinarios pertenecientes al Criadero Caballar Mancilla DICAR, con los equipos de los ítems 1 al 4 a adquirir el manejo y manipulación de los mismos. | | |
| TODOS | **COMPROMISO SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:**<br><br>El oferente deberá **certificar por escrito** que se comprometerá a contribuir con la protección del medio ambiente a través de la prevención de la contaminación, el cumplimiento de la legislación y las diferentes regulaciones ambientales y el control de los impactos ambientales adversos, así como al mejoramiento continuo del desempeño ambiental, además sus servicios deberán cumplir los parámetros exigidos por el Sistema de Gestión Ambiental bajo la norma técnica de calidad NTC ISO 14001: 2004, aclarando que cualquier infracción de carácter ambiental por omisión de permiso, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes, durante y al finalizar el servicio, será asumida como responsabilidad del contratista, de igual forma deberá certificar que no me encuentro en el registro único de infractores ambientales RUIA.<br><br>Por otro lado, el oferente se compromete a implementar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 "*Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo*", decreto 052 de 2017 en donde se estable que a partir del 1 de Junio de 2017 se deberá implementar de forma progresiva, paulatina y sistemática las fases del Sistema y resolución 1111 de 2017, por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo para empleadores y contratantes. | | |
| TODOS | **EXPERIENCIA PROPONENTE EN PRODUCIR O COMERCIALIZAR EL SERVICIO:** Con el fin de garantizar la calidad del servicio a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente estudio previo, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la realización de contratos celebrados y/o certificaciones expedidas por terceros de procesos iguales o similares al objeto del presente proceso contractual, con empresas públicas o privadas, cuya suma sea igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto asignado, dichas certificaciones deben tener concepto favorable **(excelente o bueno)** de la recepción de los servicios y contendrá como mínimo la siguiente información:<br><br>✓ Nombre o razón social de contratante.<br>✓ Nombre o razón social del contratista.<br>✓ Objeto del contrato.<br>✓ Lugar de ejecución del contrato.<br>✓ Número del contrato.<br>✓ Fecha de inicio del contrato.<br>✓ Fecha de terminación del contrato.<br>✓ Valor del contrato.<br>✓ Certificación suscrita por la persona competente de la entidad contratante.<br>✓ Dirección y número telefónico del contratante.<br>✓ Manifestación clara que el contratista cumplió con el objeto del contrato.<br><br>**NOTA 1:** Si el contrato corresponde a un contrato ejecutado bajo la modalidad de Consorcio o Unión Temporal, el valor del contrato a considerar en cada criterio será igual al valor total del contrato multiplicado por el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, para lo cual se deberá anexar copia del documento consorcial o de unión temporal donde se pueda verificar el porcentaje de participación. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **NOTA 2:** Las certificaciones serán objeto de verificación, no serán tenidas en cuenta aquellas certificaciones en las que no se pueda constatar que el contratista cumplió con el objeto contractual.<br><br>La certificación deberá ser suscrita por el representante legal de entidad o quien haga sus veces o apoderado o persona autorizada para ello, indicando la dirección, NIT y teléfono.<br><br>**NOTA 3:** Si el oferente anexa certificaciones de contratos realizados con empresas privadas, además debe presentar copia del o de los contratos y factura de venta de los servicios. | | |
| **TODOS** | **PERMISOS DE IMPORTACIÓN:** El oferente deberá certificar que, en caso de importar los bienes a contratar, cuenta con los permisos requeridos por la DIAN u otros organismos de control, sin perjudicar el plazo estipulado de ejecución del contrato | | |

Atentamente,

Capitán **WILMER ARMANDO MANRIQUE PÉREZ**
Jefe Grupo Remonta y Veterinaria DICAR (E)

Elaborado por: PT. Oscar Stevens Casallas Bohada DICAR-GREVE
Elaborado por: TE. Guillermo Cárdenas Riaño DICAR-GREVE
Revisado por: CT. Hamith Leandro Vargas Menjura DICAR-GREVE
Revisado por: CT. Wilmer Armando Manrique Pérez DICAR-GREVE
Ubicación: E:\Respaldo sep2016\GREVEPRESUPUESTO\2020 CASALLAS\Procesos contratación\EQUIPO MEDICO

Km 3 Antigua Vía La Vega
Teléfonos 6672277 Ext. 10048
dicar.greve-presupuesto@policia.gov.co
www.policia.gov.co

## ANEXO 2.1

## REQUISITOS ECONÓMICOS Y FINANCIEROS

### Verificación Financiera

El proponente debe cumplir los porcentajes mínimos para todos y cada uno de los indicadores financieros que se establecen en el presente numeral. La Dirección de Carabineros y Seguridad Rural ha establecido estos mínimos de tal forma que resultan proporcionales al objeto a realizar y a las características del contrato, así:

- INDICADORES FINANCIEROS.

| No | INDICADOR | FORMULA | CRITERIO DE SELECCIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | Liquidez | Activo Corriente sobre pasivo corriente | >=2.5 |
| 2 | Nivel de Endeudamiento | Pasivo Total sobre activo total | <=60% |
| 3 | Capital de Trabajo | Activo Corriente menos pasivo corriente | >=80% del presupuesto oficial |
| 4 | Razón Cobertura de intereses | Utilidad operacional dividida por los gastos de intereses | >=2 |

- CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

| No | INDICADOR | FORMULA | CRITERIO DE SELECCIÓN |
|---|---|---|---|
| 1 | Rentabilidad del patrimonio | utilidad Operacional dividida por el patrimonio | >= 0.30 % |
| 2 | Rentabilidad del Activo | utilidad operacional dividida por el activo total | >=0.15% |

Si los oferentes presentan los gastos de intereses en cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. Por lo tanto cumplen con el indicador, salvo que la utilidad operacional sea negativa, caso en el cual no cumple con el indicador de razón de cobertura de intereses.

Para los indicadores de Capital de Trabajo, Razón de cobertura de interés, Rentabilidad del patrimonio y Rentabilidad del activo, si el proponente es una Unión Temporal o consorcio, los indicadores financieros, serán el resultado de la suma de cada uno de los mismos según el porcentaje de participación; si el proponente es un consorcio los indicadores financieros, serán el resultado de la sumatoria de cada uno de sus integrantes. Para los indicadores de Liquidez y Nivel de Endeudamiento, el resultado será la suma de cada uno de los mismos según su porcentaje de participación.

La anterior información se verificará con el registro único de proponentes RUP, el cual debe contener la información financiera a corte 28 de febrero de 2020.

**PERSONAS EXTRANJERAS** no inscritas en el Registro Único de Proponentes por no tener domicilio o sucursal en el país y PERSONAS NATURALES no obligadas a estar registradas en el RUP de acuerdo a la normatividad legal vigente, Deberán presentar los siguientes documentos:

- **BALANCE GENERAL Y ESTADO DE RESULTADOS** correspondiente a la aprobación correspondiente a la aprobación del corte 31 diciembre de 2019.

Así mismo los balances deben venir discriminados de la siguiente manera:

- **Activos:** Corriente, No corriente y Total
- **Pasivos:** Corriente, No corriente, Total y Patrimonio
- **Utilidad operacional**.