



INVESTIGACIÓN DE MERCADO

FO-CON-05

N°	Nombre del proveedor	Nombre de identificación del bien, arrendamiento o servicio	Proporciona las condiciones técnicas solicitadas de calidad, cantidad y oportunidad	Vigencia del servicio	Requisito de participación	Precio sin IVA
----	----------------------	---	---	-----------------------	----------------------------	----------------

COMPRANET

Se consultó el sistema de CompraNet, para dejar constancia de que existe proveeduría de los servicios requeridos por la Dependencia, no obteniendo establecerse un precio de referencia en esta consulta, ya que para cada Dependencia o Entidad varían en sus requerimientos conforme al Servicio de mantenimiento Preventivo y Correctivo para Equipo de Estapedectomía, Equipo de Corte y Perforación de pequeños fragmentos, Equipo de Corte y Perforación de grandes fragmentos, Dermatomo y Esternotomo de la marca BBRAUN/AESULAP.

COTIZACIONES

1	B.BRAUN AESCULAP DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	Servicio de mantenimiento Preventivo y Correctivo para Equipo de estapedectomía, Equipo de Corte y Perforación de pequeños fragmentos, Equipo de Corte y Perforación de grandes fragmentos, Dermatomo y Esternotomo de la marca BBRAUN/AESCULAP	Cumple con las condiciones solicitadas: •No excede del 3% respecto al último año facturado •Atención de mantenimientos correctivos dentro de 24 horas como máximo. •Refacciones incluidas.	1 de septiembre de 2023 al 31 de agosto de 2026	Descritos en la solicitud de cotización	\$1,023,004.52 M.N.
2						
3						

PRECIO HISTÓRICO

1	B.BRAUN AESCULAP DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	Servicio de mantenimiento Preventivo y Correctivo para Craneotomo, Equipo de estapedectomía, Equipo de Corte y Perforación de pequeños fragmentos, Equipo de Corte y Perforación de grandes fragmentos, Dermatomo y Esternotomo de la marca BBRAUN/AESCULAP	Cumple con las condiciones solicitadas.	1 de mayo de 2023 al 30 de abril de 2026	Descritos en la solicitud de cotización	\$1,283,848.82 M.N.
2						
3						

FUENTES CONSULTADAS: COMPRANET, COTIZACIONES

Fecha: 4 de agosto de 2023
No. de requisición: 18

Ing. Lisset Flores Moreno.
Jefa del Depto. De Ingeniería Biomédica



Ciudad de México a 01 de Agosto de 2023

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
Salvador Zubirán

Asunto: Propuesta de Mantenimiento Preventivo-Correctivo 2023

Atn: Pas. C.P. Javier Flores Flores
Jefe del Depto. de Adquisiciones


Estimado Pas. C.P. Javier:

Por medio de la presente, reciba un cordial saludo y aprovecho la ocasión para informarle que le estamos entregando propuesta en la cual se describe el contrato anual de mantenimiento preventivo-correctivo con refacciones incluidas a los equipos: Dermatomo, equipo de corte y perforación de largos fragmentos, equipo de corte y perforación de pequeños fragmentos, esternotómo y equipo de estapedectomia B. Braun Medical de México S.A.P.I. de C. V., para el año 2023-2026.

- PROPUESTA ECONOMICA DEL 1 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 31 DE AGOSTO DE 2026.
- RUTINA DE MANTENIMIENTO
- CARTA DE EXCLUSIVIDAD
- CALENDARIO DE VISITAS
- PROPUESTA TECNICA

Sin más por el momento me despido no sin antes agradecer la atención prestada a la presente.

ATENTAMENTE


Lic. Rosa Villanueva
Representante Legal


Lic. Maria Alejandra Ortiz
Sales Executive



B. Braun Medical de México, S.A.P.I. de C.V.

Av. Revolución 756, Piso 6 | Col. Nonoalco | C.P. 03700 | Benito Juárez | Ciudad de México
Tel. + 52 (55) 5089 7800 | www.bbraun.mx

Planta: Km. 3.5 Carr. Santiago – Mexicalzingo | Col. Libertad | C.P. 52500 | Mpio. Santa Cruz Atizapán | Estado de México
Tel. +52 (713) 131 5712 | Certificado EN ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016

Ciudad de México a 01 de Agosto de 2023

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
Salvador Zubirán

Asunto: Carta de mejor precio

Atn: Pas. C.P. Javier Flores Flores
Jefe del Depto. de Adquisiciones

Estimado Pas. C.P. Javier:

Bajo protesta de decir verdad le informo que los precios presentados son considerados los mejores precios para la propuesta de mantenimiento preventivo-correctivo a los equipos dermatomo, equipo de corte y perforación de largos fragmentos, equipo de corte y perforación de pequeños fragmentos, esternotómo y equipo de estapedectomia B. Braun Medical de México S.A.P.I. de C. V. Sin más por el momento me despido no sin antes agradecer la atención prestada a la presente.

ATENTAMENTE



Lic. Rosa Villanueva
Representante Legal



Lic. Maria Alejandra Ortiz
Sales Executive

B. Braun Medical de México, S.A.P.I. de C.V.

Av. Revolución 756, Piso 6 | Col. Nonoalco | C.P. 03700 | Benito Juárez | Ciudad de México
Tel. + 52 (55) 5089 7800 | www.bbraun.mx

Planta: Km. 3.5 Carr. Santiago - Mexicalzingo | Col. Libertad | C.P. 52500 | Mpio. Santa Cruz Atizapán | Estado de México
Tel. +52 (713) 131 5712 | Certificado EN ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016



Ciudad de México a 01 de Agosto de 2023

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
Salvador Zubirán

Asunto: Certificados de equipos de calibración

Atn: Pas. C.P. Javier Flores Flores
Jefe del Depto. de Adquisiciones

Estimado Pas. C.P. Javier:

Por medio de la presente reciba un cordial saludo y al mismo tiempo le informo, que los equipos de calibración usados para la ejecución del servicio de mantenimiento preventivo-correctivo a los equipos de la marca Aesculap cuentan con certificado de calibración extendida por una empresa ajena a B. Braun Medical de México S.A.P.I. de C. V., se anexa copia de dichos certificados, los cuales son actualizados de acuerdo con la fecha de vigencia de cada equipo.

Sin más por el momento me despido no sin antes agradecer la atención prestada a la presente.

ATENTAMENTE



Lic. Rosa Villanueva
Representante Legal



Lic. Maria Alejandra Ortiz
Sales Executive



B. Braun Medical de México, S.A.P.I. de C.V.

Av. Revolución 756, Piso 6 | Col. Nonoalco | C.P. 03700 | Benito Juárez | Ciudad de México
Tel. + 52 (55) 5089 7800 | www.bbraun.mx

Planta: Km. 3.5 Carr. Santiago – Mexicalzingo | Col. Libertad | C.P. 52500 | Mpio. Santa Cruz Atizapán | Estado de México
Tel. +52 (713) 131 5712 | Certificado EN ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016

Ciudad de México a 01 de Agosto de 2023

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
Salvador Zubirán

Asunto: Garantía

Atn: Pas. C.P. Javier Flores Flores
Jefe del Depto. de Adquisiciones

Estimado Pas. C.P. Javier:

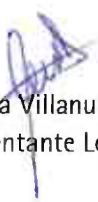
Por medio de la presente le informo, que los servicios de mantenimiento preventivo-correctivo a los equipos dermatomo, equipo de corte y perforación de largos fragmentos, equipo de corte y perforación de pequeños fragmentos, esternotómo y equipo de estapedectomia B. Braun Medical de México S.A.P.I. de C. V. y refacciones cuentan con 60 días de garantía a partir de la fecha de entrega.

Sin más por el momento me despido no sin antes agradecer la atención prestada a la presente.

ATENTAMENTE



Lic. Rosa Villanueva
Representante Legal



Lic. Maria Alejandra Ortiz
Sales Executive

B. Braun Medical de México, S.A.P.I. de C.V.

Av. Revolución 756, Piso 6 | Col. Nonoalco | C.P. 03700 | Benito Juárez | Ciudad de México
Tel. + 52 (55) 5089 7800 | www.bbraun.mx

Planta: Km. 3.5 Carr. Santiago – Mexicalzingo | Col. Libertad | C.P. 52500 | Mpio. Santa Cruz Atizapán | Estado de México
Tel. +52 (713) 131 5712 | Certificado EN ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016



Ciudad de México a 01 de Agosto de 2023

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
Salvador Zubirán

Asunto: Certificados

Atn: Pas. C.P. Javier Flores Flores
Jefe del Depto. de Adquisiciones

Estimado Pas. C.P. Javier:

Por medio de la presente reciba un cordial saludo y al mismo tiempo le informo, el personal que ejecutara el servicio de mantenimiento a los equipos dermatomo, equipo de corte y perforación de largos fragmentos, equipo de corte y perforación de pequeños fragmentos, esternotómo y equipo de estapedectomía de la marca B. Braun Medical de México S.A.P.I. de C. V., se encuentran certificados, anexo copia de dichos certificados.

Sin más por el momento me despido no sin antes agradecer la atención prestada a la presente.


ATENTAMENTE


Lic. Rosa Villanueva
Representante Legal

B. Braun Medical de México, S.A.P.I. de C.V.

Av. Revolución 756, Piso 6 | Col. Nonoalco | C.P. 03700 | Benito Juárez | Ciudad de México
Tel. + 52 (55) 5089 7800 | www.bbraun.mx

Planta: Km. 3.5 Carr. Santiago – Mexicalzingo | Col. Libertad | C.P. 52500 | Mpio. Santa Cruz Atizapán | Estado de México
Tel. +52 (713) 131 5712 | Certificado EN ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016


Lic. Maria Alejandra Ortiz
Sales Executive



Ciudad de México a 01 de Agosto de 2023

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
Salvador Zubirán

Asunto: Carta comparativo

Atn: Pas. C.P. Javier Flores Flores
Jefe del Depto. de Adquisiciones

Estimado Pas. C.P. Javier:

Por medio de la presente le comunico que no es posible entregar una propuesta de comparación a los precios cotizados para la propuesta de mantenimiento con el Instituto, ya que contamos con la exclusividad por nuestra casa matriz en Alemania para la realización de los servicios a los equipos de la marca B. Braun Medical de México S.A.P.I. de C. V.

Sin más por el momento me despido no sin antes agradecer la atención prestada a la presente.

ATENTAMENTE

Lic. Rosa Villanueva
Representante Legal

Lic. Maria Alejandra Ortiz
Sales Executive

B. Braun Medical de México, S.A.P.I. de C.V.

Av. Revolución 756, Piso 6 | Col. Nonoalco | C.P. 03700 | Benito Juárez | Ciudad de México
Tel. + 52 (55) 5089 7800 | www.bbraun.mx

Planta: Km. 3.5 Carr. Santiago – Mexicalzingo | Col. Libertad | C.P. 52500 | Mpio. Santa Cruz Atizapán | Estado de México
Tel. +52 (713) 131 5712 | Certificado EN ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016



Ciudad de México a 01 de Agosto de 2023

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
Salvador Zubirán

Asunto: CARTA DE EXCLUSIVIDAD


Atn: Pas. C.P. Javier Flores Flores
Jefe del Depto. de Adquisiciones

Es Estimado Pas. C.P. Javier:

Por medio de la presente, estamos entregando copia de la carta de exclusividad con vigencia actual, hasta Diciembre de 2023.

Sin más por el momento me despido no sin antes agradecer la atención prestada a la presente.

ATENTAMENTE



Lic. Rosa Villanueva
Representante Legal



Lic. Maria Alejandra Ortiz
Sales Executive

B. Braun Medical de México, S.A.P.I. de C.V.

Av. Revolución 756, Piso 6 | Col. Nonoalco | C.P. 03700 | Benito Juárez | Ciudad de México
Tel. + 52 (55) 5089 7800 | www.bbraun.mx

Planta: Km. 3.5 Carr. Santiago – Mexicalzingo | Col. Libertad | C.P. 52500 | Mpio. Santa Cruz Atizapán | Estado de México
Tel. +52 (713) 131 5712 | Certificado EN ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016

Ciudad de México a 01 de Agosto de 2023

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición
Salvador Zubirán

Asunto: Propuesta Técnico-Económica 2023

Atn: Pas. C.P. Javier Flores Flores
Jefe del Depto. de Adquisiciones

Estimado Pas. C.P. Javier:

Como es sabido, existe un estatuto sobre aparatos para uso médico; la cuál, suscribe que el usuario someta regularmente a prueba sus equipos para verificar su correcto funcionamiento y seguridad técnica. Razón por la cual, es de vital importancia el mantenimiento periódico.

Se realizarán TRES visitas para mantenimiento preventivo a los equipos Dermatomo, Equipo de corte y perforación de largos fragmentos, Equipo de corte y perforación de pequeños fragmentos, Esternotómo de la marca BBraun / Aesculap.

Se realizará UNA visita para mantenimiento preventivo al equipo de estapedectomia de la marca B. Braun Medical de México S.A.P.I. de C. V.

Y a continuación, se describe la rutina de mantenimiento.

Dermatomo:

INSPECCIÓN VISUAL DEL EQUIPO
DESENSAMBLE DE PARTES MECANICAS MOVILES
LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA
REEMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS CUANDO SEA NECESARIO
ENSAMBLE DE EQUIPO
CALIBRACIÓN DE DERMATOMO
VERIFICACIÓN DE ESCALA DE CORTE CON GAUGE
PRUEBA DE CARGA Y DESCARGA DE ACUMULADORES
LIMPIEZA EXTERNA
LUBRICACIÓN
REVISION DE ACCESORIOS Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

B. Braun Medical de México, S.A.P.I. de C.V.

Av. Revolución 756, Piso 6 | Col. Nonoalco | C.P. 03700 | Benito Juárez | Ciudad de México
Tel. + 52 (55) 5089 7800 | www.bbraun.mx

Planta: Km. 3.5 Carr. Santiago – Mexicalzingo | Col. Libertad | C.P. 52500 | Mpio. Santa Cruz Atizapán | Estado de México
Tel. +52 (713) 131 5712 | Certificado EN ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016

Equipo de corte y perforación de largos fragmentos:

INSPECCIÓN VISUAL DEL EQUIPO
DESENSAMBLE DE PARTES MECANICAS MOVILES
LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA
ENSAMBLE DE EQUIPO
PRUEBA DE CARGA Y DESCARGA DE ACUMULADORES
LUBRICACIÓN
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

Equipo de corte y perforación de pequeños fragmentos:

INSPECCIÓN VISUAL DEL EQUIPO
DESENSAMBLE DE PARTES MECANICAS MOVILES
LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA
CARGA Y DESCARGA DE ACUMULADORES
LUBRICACIÓN
REVISION DE ACCESORIOS
PRUEBA DE FUNCION

Esternotómo:

INSPECCIÓN VISUAL DEL EQUIPO
DESENSAMBLE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES
LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA
CARGA Y DESCARGA DE ACUMULADORES
LUBRICACIÓN
REVISIÓN DE ACCESORIOS
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

Equipo de Estapedectomia:

INSPECCIÓN VISUAL DEL EQUIPO
DESENSAMBLE DE PARTES MECÁNICAS MÓVILES
LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA
LUBRICACIÓN
REVISIÓN DE ACCESORIOS
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO




B. Braun Medical de México, S.A.P.I. de C.V.

Av. Revolución 756, Piso 6 | Col. Nonoalco | C.P. 03700 | Benito Juárez | Ciudad de México
Tel. + 52 (55) 5089 7800 | www.bbraun.mx

Planta: Km. 3.5 Carr. Santiago – Mexicalzingo | Col. Libertad | C.P. 52500 | Mpio. Santa Cruz Atizapán | Estado de México
Tel. +52 (713) 131 5712 | Certificado EN ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016

Puntos generales:

- 1) La propuesta incluye la realización de los servicios de mantenimiento preventivo programados en la columna "fechas propuestas" del anexo "A", todos los mantenimientos correctivos que sea necesarios durante la vigencia del contrato y mano de obra.
- 2) La mano de obra por servicios de mantenimiento preventivo-correctivo está incluida.
- 3) Se incluye kit de mantenimiento preventivo, el cual será reemplazado a los equipos Acculan 3TI 1 vez al año.
- 4) Las refacciones por servicio de mantenimiento correctivo están incluidas, dentro del precio mencionado.
- 5) Se cubrirá el servicio correctivo mayor a cambio de 2 ACCULAN ACUMULADOR NIMH CORTO modelo GA666 y 01 ACCULAN ACUMULADOR NIMH modelo GA676 solo si es necesario una vez al año.
- 6) El tiempo de respuesta para atender los mantenimientos correctivos será de 24 horas como máximo, tomando en cuenta que el reporte deberá ser vía email, para poder dar seguimiento al servicio.

Teléfono:  + 52 1 55 3879 4581

Mail: serviciotecnico.mx@bbraun.com

RELACION DE EQUIPOS

A continuación, anexo la relación de equipos que conforman los sets para el mantenimiento preventivo-correctivo de la marca Aesculap.

** El cargador de baterías GA677 serie 5131 será compartido entre el equipo Esternotómo y Eq. De grandes fragmentos.

DERMATOMO			
CANT.	DESCRIPCIÓN	CLAVE	SERIE
1	Batería NiMH pequeña	GA666	4183
1	Tapa	GA675	SN
1	embudo estéril	GA678	SN
1	Dermatomo pieza de mano	GA670	907
1	Cargador de baterías	GA677 **	5129
1	Batería NiMH pequeña	GA666 **	4122

B. Braun Medical de México, S.A.P.I. de C.V.

Av. Revolución 756, Piso 6 | Col. Nonoalco | C.P. 03700 | Benito Juárez | Ciudad de México
Tel. + 52 (55) 5089 7800 | www.bbraun.mx

Planta: Km. 3.5 Carr. Santiago – Mexicalzingo | Col. Libertad | C.P. 52500 | Mpio. Santa Cruz Atizapán | Estado de México
Tel. +52 (713) 131 5712 | Certificado EN ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016



EQUIPO CORTE Y PERFORACION DE LARGOS FRAGMENTOS			
CANT.	DESCRIPCIÓN	CLAVE	SERIE
1	Sierra oscilante	GA 673	1893
1	Perforadora / Fresadora	GA 672	2076
1	Pasador de alambres kirschner	GB 643R	2226
1	Cabezal portabrocas con acople AO pequeño	GB 635R	3379
1	Cabezal portabrocas tipo Jacobs	GB 638R	3754
1	Cabezal portafresas con acople AO grande	GB 655R	1418
1	Llave	GB 034800	SN
1	Tapa	GA 675	SN
1	Cable de red	TE 735	SN
1	Batería NiMH	GA 676	8053
1	Dispositivo para remover batería	GA 679	SN
1	cabezal de portafresas con acople Zimmer/Hudson	GB 656R	807
1	cabezal de portafresas con acople Harris	GB 654R	1543
1	cabezal portabrocas con acople hexagonal	GB 636R	1127
1	Batería NiMH	GA 676	7986
1	embudo estéril	GA 678	SN
1	Tapa	GA 675	SN

EQUIPO CORTE Y PERFORACION DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS			
CANT.	DESCRIPCIÓN	CLAVE	SERIE
1	embudo estéril	GA 678	SN
1	Batería NiMH pequeña	GA 666	4098
1	Perforadora pequeña	GA 671	933
1	Tapa	GA 675	SN
1	Cabezal portabrocas tipo Jacobs	GB 638R	3752
1	Pasador de alambres kirschner	GB 643R	2223
1	Adaptador sierra sagital	GB 660R	965
1	Llave	GB 034800	SN
1	cabezal de portabrocas con acople Zimmer/Hudson	GB 630R	638
1	cabezal portabrocas para Synthes engranaje traslúcido para rayos	GB 645R	322

ESTERNOTOMO			
CANT.	DESCRIPCIÓN	CLAVE	SERIE
1	Cargador de baterías	GA 677 **	5131
1	cable de red	TE 735	SN
1	sierra reciprocante	GA 674	1738
1	embudo estéril	GA 678	SN
1	Tapa	GA 675	SN
1	Guía de protección	GB 436R	SN
1	Batería NiMH	GA 676	8079
1	Batería NiMH	GA 676	11589
1	Dispositivo para remover batería	GA 679	SN

B. Braun Medical de México, S.A.P.I. de C.V.

Av. Revolución 756, Piso 6 | Col. Nonoalco | C.P. 03700 | Benito Juárez | Ciudad de México
Tel. + 52 (55) 5089 7800 | www.bbraun.mx

Planta: Km. 3.5 Carr. Santiago – Mexicalzingo | Col. Libertad | C.P. 52500 | Mpio. Santa Cruz Atizapán | Estado de México
Tel. +52 (713) 131 5712 | Certificado EN ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016

** El cargador de baterías GA677 serie 5129 será compartido entre los equipos ACCULAN 3TI.

EQUIPO DE ESTAPEDECTOMIA			
CANTIDAD	DESCRIPCION	CLAVE	SERIE
1	ELAN 4 ELECTRO UNIDAD DE MANDO	GA800	2308
1	ELAN 4 ELECTRO MANDO A PIE	GA808	2318
1	ELAN 4 ELECTRO 1 ANILL. PIEZA DE MANO L4	GA861	1046
1	ELAN 4 ELECTRO 1 ANILL. PIEZA DE MANO L7	GA862	1569
1	ELAN 4 ELECTRO 1 ANILL. PIEZA DE MANO L7	GA862	1563
1	ELAN 4 ELECTRO MOTOR TREPANACION	GA822	
1	ELAN 4 ELECTRO CRANEOTOMO 2 ANILLOS	GA849	1486
1	ELAN 4 ELECTRO 1 ANILL. PIEZA DE MANO L4	GA861	1047
1	ELAN 4 ELECTRO CABLE MOTOR P.MANDO A PIE	GA806	3756
1	ELAN 4 PROTECCION DE DURA FIJO ESTANDAR	GB942R	2582
1	ELAN 4 CASQUILLO A GUARDAR P.GA749/GA849	GB945R	964
1	ELAN 4 PROTECCION DE DURA GIRAT.ESTANDAR	GB947R	2014
1	ELAN 4 ELECTRO CABLE MOTOR P.MANDO A MANO	GA805	137
2	1/1 CESTA PERF.485X253X56MM	JF212R	SN
2	CUBETA PARA CONTENEDOR 1/1 ALTURA:135MM	JK442	SN
2	BASE TAPA INFERIOR 1/1 PLATA	JK489	SN

ANEXO "A"

NO. DE EQUIPOS	EQUIPO	MARCA	MODELO	NO. SERIE	NO. DE CONTROL	FECHAS PROPUESTAS 2023-2026	REFACCIONES	PRECIO UNITARIO
1	CRANEOTOMO				No ofertamos			
2	EQUIPO DE GRANDES FRAGMENTOS	BBRAUN	GA674/ GA673/ GA672	0001738/ 0001893/ 0002076	ECPL-CI-001	SEPTIEMBRE-ENERO-MAYO	CON REFACCIONES	\$ 254,620.60
3	EQUIPO DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS	BBRAUN	GA671	933	ECPS-CI-001	SEPTIEMBRE-ENERO-MAYO	CON REFACCIONES	\$ 166,218.62
4	ESTERNOTOMO	BBRAUN	GA674	1738	ESTE-CI-002	SEPTIEMBRE-ENERO-MAYO	CON REFACCIONES	\$ 82,785.09
5	DERMATOMO	BBRAUN	GA670	907	DEMA-CI-001	SEPTIEMBRE-ENERO-MAYO	CON REFACCIONES	\$ 104,073.05
6	EQUIPO DE ESTAPEDECTOMIA	BBRAUN	ELAN 4	2308	MOQU-CI-001	SEPTIEMBRE	CON REFACCIONES	\$ 415,307.16

B. Braun Medical de México, S.A.P.I. de C.V.

Av. Revolución 756, Piso 6 | Col. Nonoalco | C.P. 03700 | Benito Juárez | Ciudad de México
Tel. + 52 (55) 5089 7800 | www.bbraun.mx

Planta: Km. 3.5 Carr. Santiago – Mexicalzingo | Col. Libertad | C.P. 52500 | Mpio. Santa Cruz Atizapán | Estado de México
Tel. +52 (713) 131 5712 | Certificado EN ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016



No.	EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	NO. DE CONTROL IB	MP PROPUESTO	INCLUSION DE REFACCIONES
1	CRANEOTOMO	AESCU LAP/ BBRAUN	HILAN	VARIOS	CRAN-CI-001	ENERO MAYO SEPTIEMBRE	Si
2	EQUIPO DE GRANDES FRAGMENTOS	AESCU LAP/ BBRAUN	GA674/ GA673/ GA672	0001738/ 0001893/ 0002076	ECPL-CI-001	ENERO MAYO SEPTIEMBRE	Si
3	EQUIPO DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS	AESCU LAP/ BBRAUN	GA671	933	ECPS-CI-001	ENERO MAYO SEPTIEMBRE	Si
4	ESTERNOTOMO	AESCU LAP/ BBRAUN	GA674	1738	ESTE-CI-002	ENERO MAYO SEPTIEMBRE	Si
5	DERMATOMO	AESCU LAP/ BBRAUN	GA670	907	DEMA-CI-001	ENERO MAYO SEPTIEMBRE	Si
6	EQUIPO DE ESTAPEDECTOMIA	AESCU LAP/ BBRAUN	ELAN 4	2308	MOQU-CI-001	SEPTIEMBRE	Si

CALENDARIO DE SERVICIOS

A continuación, anexo el calendario de visitas para el mantenimiento preventivo-correctivo del equipo Dermatomo, Equipo para grandes fragmentos, Equipo para pequeños fragmentos, Esternotómo y Equipo de Estapedectomia de la marca Aesculap.

VISITA	EQUIPO	2023	2024	2025	2026
PRIMERA VISITA	DERMATOMO	SEPTIEMBRE	ENERO	ENERO	ENERO
SEGUNDA VISITA		N/A	MAYO	MAYO	MAYO
TERCERA VISITA		N/A	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	N/A
PRIMERA VISITA	EQUIPO DE CORTE Y PERFORACION DE LARGOS FRAGMENTOS	SEPTIEMBRE	ENERO	ENERO	ENERO
SEGUNDA VISITA		N/A	MAYO	MAYO	MAYO
TERCERA VISITA		N/A	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	N/A
PRIMERA VISITA	EQUIPO DE CORTE Y PERFORACION DE PEQUEÑOS FRAGMENTOS	SEPTIEMBRE	ENERO	ENERO	ENERO
SEGUNDA VISITA		N/A	MAYO	MAYO	MAYO
TERCERA VISITA		N/A	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	N/A
PRIMERA VISITA	ESTERNOTOMO	SEPTIEMBRE	ENERO	ENERO	ENERO
SEGUNDA VISITA		N/A	MAYO	MAYO	MAYO
TERCERA VISITA		N/A	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	N/A
PRIMERA VISITA	EQUIPO DE ESTAPEDECTOMIA				
SEGUNDA VISITA					
TERCERA VISITA		UNICA VISITA PROGRAMADA PARA MTTO PREVENTIVO	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE	SEPTIEMBRE

B. Braun Medical de México, S.A.P.I. de C.V.

Av. Revolución 756, Piso 6 | Col. Nonoalco | C.P. 03700 | Benito Juárez | Ciudad de México
Tel. + 52 (55) 5089 7800 | www.bbraun.mx

Planta: Km. 3.5 Carr. Santiago - Mexicalzingo | Col. Libertad | C.P. 52500 | Mpio. Santa Cruz Atizapán | Estado de México
Tel. +52 (713) 131 5712 | Certificado EN ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016

Propuesta económica

Propuesta económica Tri anual de contrato de mantenimiento preventivo-correctivo de los equipos craneotomo, dermatomo, equipo de corte y perforación de largos fragmentos, equipo de corte y perforación de pequeños fragmentos, esternotómo y equipo de Estapedectomia B. Braun Medical de México S.A.P.I. de C. V.

Vigencia del 1 de Septiembre de 2023 al 31 de Agosto del 2024	
Grandes fragmentos	\$82,453.90
Pequeños fragmentos	\$53,853.18
Esternotómo	\$26,859.90
Dermatomo	\$33,747.20
Eq. Estapedectomia Elan-4	\$134,440.89
NOTA: TOTAL ANUAL QUE COMPRENDE DE SEPTIEMBRE 2023 A AGOSTO 2024	
	\$331,355.07

Vigencia del 1 de Septiembre de 2024 al 31 de Agosto del 2025	
Grandes fragmentos	\$84,849.58
Pequeños fragmentos	\$55,390.83
Esternotómo	\$27,587.75
Dermatomo	\$34,681.67
Eq. Estapedectomia Elan-4	\$138,396.17
NOTA: TOTAL ANUAL QUE COMPRENDE DE SEPTIEMBRE 2024 A AGOSTO 2025	
	\$340,906.00

Vigencia del 1 de Septiembre de 2025 al 31 de Agosto del 2026	
Grandes fragmentos	\$87,317.12
Pequeños fragmentos	\$56,974.61
Esternotómo	\$28,337.44
Dermatomo	\$35,644.18
Eq. Estapedectomia Elan-4	\$142,470.10
NOTA: TOTAL ANUAL QUE COMPRENDE DE SEPTIEMBRE 2025 A AGOSTO 2026	
	\$350,743.45

B. Braun Medical de México, S.A.P.I. de C.V.

Av. Revolución 756, Piso 6 | Col. Nonoalco | C.P. 03700 | Benito Juárez | Ciudad de México
Tel. + 52 (55) 5089 7800 | www.bbraun.mx

Planta: Km. 3.5 Carr. Santiago - Mexicalzingo | Col. Libertad | C.P. 52500 | Mpio. Santa Cruz Atizapán | Estado de México
Tel. +52 (713) 131 5712 | Certificado EN ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016



Accesorios

Los siguientes accesorios serán entregados 1 vez cada año durante la vigencia del contrato.

Se ofertan los últimos accesorios de esa generación (ya se comercializarán) ya no hay inventario adicional al mencionado.

Vigencia del 1 de Septiembre 2023 al 31 de Agosto del 2024		
Cantidad	Clave	Descripción
2	GB600820	HI ADAPTER COMPLETE
2	GB600840	ACCULAN ADAPTER COMPLETE
NOTA: TOTAL ANUAL QUE COMPRENDE DEL 2025 A AGOSTO 2026		

* Se incluye 6 STERILIT POWER SYSTEMS SPRAY DE ACEITE con la clave GB600 por año

Vigencia del 1 de Septiembre de 2024 al 31 de Agosto del 2025		
Cantidad	Clave	Descripción
2	GB600820	HI ADAPTER COMPLETE
2	GB600840	ACCULAN ADAPTER COMPLETE
NOTA: TOTAL ANUAL QUE COMPRENDE DEL 2025 A AGOSTO 2026		

* Se incluye 6 STERILIT POWER SYSTEMS SPRAY DE ACEITE con la clave GB600 por año

Vigencia del 1 de Septiembre de 2025 al 31 de Agosto del 2026		
Cantidad	Clave	Descripción
2	GB600820	HI ADAPTER COMPLETE
2	GB600840	ACCULAN ADAPTER COMPLETE
NOTA: TOTAL ANUAL QUE COMPRENDE DEL 2025 A AGOSTO 2026		

* Se incluye 6 STERILIT POWER SYSTEMS SPRAY DE ACEITE con la clave GB600 por año

VoBo
Lisset
Flores
Mokno

SUB-TOTAL \$ 1,023,004.52
16% I.V.A \$ 163,680.72
TOTAL \$ 1,186,685.24

TOTAL MANTENIMIENTO TRI-ANUAL CON IVA \$ 1,186,685.24



FORMAS DE PAGO

Calendario de pagos 2023 - 2026		
Costo anual total	Fechas	Monto
\$331,355.07	Diciembre 2023	\$110,451.69
	Abril 2024	\$110,451.69
	Agosto 2024	\$110,451.69
\$340,906.00	Diciembre 2024	\$113,635.33
	Abril 2025	\$113,635.33
	Agosto 2025	\$113,635.33
\$350,743.45	Diciembre 2025	\$116,914.48
	Abril 2026	\$116,914.49
	Agosto 2026	\$116,914.49
SUBTOTAL		\$1,023,004.52
IVA		\$163,680.72
TOTAL		\$1,186,685.24

*Todos a mes vencido.

* Los accesorios por las cantidades solicitadas serán entregadas a lo largo de los tres años.

Sin más por el momento me despido no sin antes agradecer la atención prestada a la presente.

ATENTAMENTE

Lic. Rosa Willanueva
Representante Legal

Lic. Maria Alejandra Ortiz
Sales Executive

B. Braun Medical de México, S.A.P.I. de C.V.

Av. Revolución 756, Piso 6 | Col. Nonoalco | C.P. 03700 | Benito Juárez | Ciudad de México
Tel. + 52 (55) 5089 7800 | www.bbraun.mx

Planta: Km. 3.5 Carr. Santiago - Mexicalzingo | Col. Libertad | C.P. 52500 | Mpio. Santa Cruz Atizapán | Estado de México
Tel. +52 (713) 131 5712 | Certificado EN ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016