



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE SANIDAD
HOSPITAL CENTRAL – DEPARTAMENTO QUIRURGICO



HOCEN- DEQIR 29.25

Bogotá D.C. 16 de noviembre de 2023

Señor coronel
CARLOS ALIRIO FUENTES DURAN
Director Hospital Central Policía Nacional
Carrera 59 No. 26 – 21 CAN
Bogotá

Asunto: Alcance estudio previo proceso de Selección Abreviada PN HOCEN SA 041 2023

En atención a las observaciones presentadas al Proyecto Pliego, respetuosamente mi coronel, me permito dar alcance a los anexos y formularios para el proceso de Selección Abreviada PN HOCEN SA 041 2023, que tiene por objeto el “SUMINISTRO DE REFRACCIONES Y ACCESORIOS (GRUPO N. 1 Y GRUPO N.2) PARA EL SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL”, así:

ESTUDIO PREVIO

1.2 VALOR ESTIMADO

ÍTEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	REC	CANT	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IVA	VALOR VIG 2023	VALOR VIG 2024	TOTAL
GRUPO 1									
1	02-02-01-004 02-02-01-004-008	UNIDAD	OSIA QUIRURGICO	16	N/A	\$58.373.425,00	\$58.373.425,00	\$58.373.425,00	\$469.282.803,00
2		UNIDAD	ACTUALIZACIÓN BAHA 6		N/A	\$24.130.335,00	\$24.130.335,00	\$48.260.670,00	
3		UNIDAD	ACTUALIZACIÓN DE IMPLANTE COCLEAR NÚCLEOS 6		N/A	\$46.400.706,00	\$46.400.706,00	\$92.801.412,00	
4		UNIDAD	ACTUALIZACIÓN IMPLANTE COCLEAR KANSO 2		N/A	\$42.182.760,00	\$42.182.760,00	\$84.365.520,00	
5		UNIDAD	CABLES DE IMPLANTE COCLEAR NÚCLEOS 7		N/A	\$1.730.750,00	\$1.730.750,00	\$6.923.000,00	
6		UNIDAD	PILAS RECARGABLES N7		N/A	\$1.435.200,00	\$1.435.200,00	\$4.305.600,00	
TOTAL GRUPO 1							\$174.253.176,00	\$295.029.627,00	
GRUPO 2									
1	02-02-01-004 02-02-01-004-006	UNIDAD	ACTUALIZACIÓN BÁSICA DE IMPLANTE COCLEAR MARVEL	16	N/A	\$63.000.000,00	\$126.000.000,00	\$126.000.000,00	\$252.000.000,00
TOTAL GRUPO 1 Y 2							\$300.253.176,00	\$421.029.627,00	\$721.282.803,00

II ESTUDIO DEL SECTOR

5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

Para establecer el Precio Histórico se tomó como precios de referencia los valores adjudicados en los contratos celebrados en la vigencia 2021 + IPC 2021 (5.62%)+IPC 2022 (13.12%), y en la vigencia 2022 + IPC 2022 (13,12%) estableciendo este último como el valor a considerar, de la siguiente manera.

GRUPO 1												
ITEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	CONTRATO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO VIGENCIA 2020	VALOR UNITARIO IPC 2020 (1,61) IPC VIG 2021 (5,62) IPC 2022 (13,12)	VALOR UNITARIO 2021	VALOR UNITARIO IPC 2021 (5,62) IPC 2022 (13,12)	VALOR UNITARIO 2022	VALOR UNITARIO IPC 2022 (13,12)	PRECIO HISTORICO (IVA INCLUIDO)	IVA
1	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	OSIA QUIRURGICO	UNIDAD	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	EXENTO
2	HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL - COCHLEAR	96-8-201724-22	ACTUALIZACIÓN BAHIA 6	UNIDAD	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	\$19.910.000,00	\$22.522.192,00	\$22.522.192,00	EXENTO
3	HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL - COCHLEAR	96-2-201988-21 96-8-201724-22	ACTUALIZACIÓN DE IMPLANTE COCLEAR NUCLEOS 8	UNIDAD	NO EXISTE	NO EXISTE	\$29.799.000,00	\$35.603.053,74	\$33.648.325,00	\$38.062.985,24	\$38.062.985,24	EXENTO
4	HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL - COCHLEAR	96-8-201724-22	ACTUALIZACIÓN IMPLANTE COCLEAR KANSO 2	UNIDAD	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	\$35.085.600,00	\$39.688.830,72	\$39.688.830,72	EXENTO
5	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	CABLES DE IMPLANTE COCLEAR Nucleos 7	UNIDAD	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	19% (INCLUIDO)
6	HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL - COCHLEAR	96-8-201724-22	PILAS RECARGABLES N7	UNIDAD	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	\$1.134.000,00	\$1.282.780,80	\$1.282.780,80	19% (INCLUIDO)
GRUPO 2												
ITEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	CONTRATO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO VIGENCIA 2020	VALOR UNITARIO IPC 2020 (1,61) IPC VIG 2021 (5,62) IPC 2022 (13,12)	VALOR UNITARIO 2021	VALOR UNITARIO IPC 2021 (5,62) IPC 2022 (13,12)	VALOR UNITARIO 2022	VALOR UNITARIO IPC 2022 (13,12)	PRECIO HISTORICO (IVA INCLUIDO)	IVA
1	HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL - MEDINISTROS	96-8-201053-21/ 96-8-201726-22	ACTUALIZACIÓN BÁSICA DE IMPLANTE COCLEAR MARVEL	UNIDAD	NO EXISTE	NO EXISTE	\$43.000.000,00	\$51.375.257,92	\$50.206.150,00	\$56.793.196,88	\$56.793.196,88	EXENTO

5.3 PRECIOS DE MERCADO

Para el análisis del mercado, el SECOP II establece una bolsa de más de 180 oferentes para la presente convocatoria, aclarando que las firmas que dieron respuesta al **Estudio de Mercado 113 – 2023** de fecha 30 de junio de 2023 fueron las relacionadas a continuación, las cuales fueron verificadas y avaladas, donde se determinó el valor de referencia para cada uno de los ítems del estudio de mercado el valor ofertado por los posibles oferentes.

GRUPO 1					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACION COCHLEAR	PRECIO DE MERCADO (IVA INCLUIDO)	IVA
1	OSIA QUIRURGICO	UNIDAD	\$58.373.425,00	\$58.373.425,00	EXENTO
2	ACTUALIZACION BAH A 6	UNIDAD	\$24.130.335,00	\$24.130.335,00	EXENTO
3	ACTUALIZACIÓN DE IMPLANTE COCLEAR NUCLEOS 8	UNIDAD	\$46.400.706,00	\$46.400.706,00	EXENTO
4	ACTUALIZACION IMPLANTE COCLEAR KANSO 2	UNIDAD	\$42.182.760,00	\$42.182.760,00	EXENTO
5	CABLES DE IMPLANTE COCLEAR Núcleos 7	UNIDAD	\$1.730.750,00	\$1.730.750,00	19% (INCLUIDO)
6	PILAS RECARGABLES N7	UNIDAD	\$1.435.200,00	\$1.435.200,00	19% (INCLUIDO)
GRUPO 2					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	COTIZACION MEDINISTROS	PRECIO DE MERCADO (IVA INCLUIDO)	IVA
1	ACTUALIZACIÓN BÁSICA DE IMPLANTE COCLEAR MARVEL	UNIDAD	\$63.000.000,00	\$63.000.000,00	EXENTO

5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

GRUPO 1								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	PRECIO CATALOGO WEB	PRECIO SECOP	PRECIO HISTORICO	PRECIO DE MERCADO (IVA INCLUIDO)	PRECIO ESTIMADO (IVA INCLUIDO SI APLICA)
1	OSIA QUIRURGICO	UNIDAD	EXENTO	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	\$58.373.425,00	\$58.373.425,00
2	ACTUALIZACION BAH A 6	UNIDAD	EXENTO	NO EXISTE	NO EXISTE	\$22.522.192,00	\$24.130.335,00	\$24.130.335,00
3	ACTUALIZACIÓN DE IMPLANTE COCLEAR NUCLEOS 8	UNIDAD	EXENTO	NO EXISTE	NO EXISTE	\$38.062.985,24	\$46.400.706,00	\$46.400.706,00
4	ACTUALIZACION IMPLANTE COCLEAR KANSO 2	UNIDAD	EXENTO	NO EXISTE	NO EXISTE	\$39.688.830,72	\$42.182.760,00	\$42.182.760,00
5	CABLES DE IMPLANTE COCLEAR Núcleos 7	UNIDAD	19% (INCLUIDO)	NO EXISTE	NO EXISTE	NO EXISTE	\$1.730.750,00	\$1.730.750,00
6	PILAS RECARGABLES N7	UNIDAD	19% (INCLUIDO)	NO EXISTE	NO EXISTE	\$1.282.780,80	\$1.435.200,00	\$1.435.200,00
GRUPO 2								
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	PRECIO CATALOGO WEB	PRECIO SECOP	PRECIO HISTORICO	PRECIO DE MERCADO	PRECIO ESTIMADO
1	ACTUALIZACIÓN BÁSICA DE IMPLANTE COCLEAR MARVEL	UNIDAD	EXENTO	NO EXISTE	NO EXISTE	\$56.793.196,88	\$63.000.000,00	\$63.000.000,00

5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

GRUPO 1										
RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	IVA	VALOR UNITARIO ESTIMADO (IVA INCLUIDO SI APLICA)	VALOR VIGENCIA 2023	VALOR VIG 2024	TOTAL
02-02-01-004 02-02-01-004-008	16	HOCE N	1	OSIA QUIRURGICO	UNIDAD	EXENTO	\$58.373.425,00	\$58.373.425,00	\$58.373.425,00	\$469.282.803,00
02-02-01-004 02-02-01-004-008	16	HOCE N	2	ACTUALIZACION BAH A 6	UNIDAD	EXENTO	\$24.130.335,00	\$24.130.335,00	\$48.260.670,00	
02-02-01-004 02-02-01-004-008	16	HOCE N	3	ACTUALIZACIÓN DE IMPLANTE COCLEAR NUCLEOS 8	UNIDAD	EXENTO	\$46.400.706,00	\$46.400.706,00	\$92.801.412,00	
02-02-01-004 02-02-01-004-008	16	HOCE N	4	ACTUALIZACION IMPLANTE	UNIDAD	EXENTO	\$42.182.760,00	\$42.182.760,00	\$84.365.520,00	

02-02-01-004 02-02-01-004-008	16	HOCE N	5	COCLEAR KANSO 2 CABLES DE IMPLANTE COCLEAR Núcleos 7	UNIDA D	19% (INCLUI DO)	\$1.730.750,0 0	\$1.730.750,00		\$6.923.000,00
02-02-01-004 02-02-01-004-008	16	HOCE N	6	PILAS RECARGAB LES N7	UNIDA D	19% (INCLUI DO)	\$1.435.200,0 0	\$1.435.200,00		\$4.305.600,00
TOTAL GRUPO 1								\$174.253.176,0 0	\$295.029.627,0 0	
GRUPO 2										
02-02-01-004 02-02-01-004-008	16	HOCE N	1	ACTUALIZA CIÓN BÁSICA DE IMPLANTE COCLEAR MARVEL	UNIDA D	EXENT O	\$63.000.000,0 00	\$126.000.000,0 0	\$126.000.000,0 0	\$252.000.000,0 0
TOTAL GRUPO 1 Y 2								\$300.253.176,0 0	\$421.029.627,0 0	\$721.282.803,0 0

FORMULARIOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD	

En mi calidad de Responsable del Almacén del Hospital Central de la Policía Nacional, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACION que consultados las refacciones y accesorios para el servicio de otorrinolaringología, en el Inventario del almacén del Hospital Central de la Policía Nacional, no hay existencias en el almacén para suplir la demanda del servicio durante la presente vigencia, por lo expuesto, la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación de los mismos.

GRUPO 1			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS ALMACEN
1	OSIA QUIRURGICO	UNIDAD	SIN EXISTENCIAS
2	ACTUALIZACIÓN BAHIA 6	UNIDAD	SIN EXISTENCIAS
3	ACTUALIZACIÓN DE IMPLANTE COCLEAR NUCLEOS 8	UNIDAD	SIN EXISTENCIAS
4	ACTUALIZACION IMPLANTE COCLEAR KANSO 2	UNIDAD	SIN EXISTENCIAS
5	CABLES DE IMPLANTE COCLEAR Núcleos 7	UNIDAD	SIN EXISTENCIAS
6	PILAS RECARGABLES N7	UNIDAD	SIN EXISTENCIAS
GRUPO 2			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS ALMACEN
1	ACTUALIZACIÓN BÁSICA DE IMPLANTE COCLEAR MARVEL	UNIDAD	SIN EXISTENCIAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS		 POLICÍA NACIONAL
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS		
ITEM	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA
GRUPO 1		

3	ACTUALIZACIÓN DE IMPLANTE COCLEAR NÚCLEOS 8	UNIDAD		
	<ul style="list-style-type: none"> • Actualización de implante coclear • Procesador Núcleos 8 • Tapa de pilas • Tapa del procesador • Cable de antena • Baterías recargables estándar • Mando a distancia • Aplicador de micrófono • Snufit • Satandar ear hook • Cordón de seguridad • Funda de lite wear • Baterías desechables • Capsulas deshumificadoras • Base del cargador de baterías • Deshumificador electrónico • Kit de cargador de mando a distancia • Actualización de implante coclear • Procesador Núcleos 8 • Tapa de pilas 			
	GRUPO 2			
	1		ACTUALIZACIÓN BÁSICA DE IMPLANTE COCLEAR MARVEL	UNIDAD
			<ul style="list-style-type: none"> • procesador de sonido Naída CI M90 - procesador de sonido retro auricular (BTE) • Compatible Componente interno: CII, Hires 90k , Hires 90k Advantage, Hires Ultra y Hires Ultra 3D • Baterías M (para agua), Micrófono T-Mic™ M, Clip de uso M, accesorio Snuggie™ M, accesorio Listening Check™ M, Aplicación móvil AB Remote, • Interfaz de programación clínica CPI-3 de Advanced Bionics con el cable de programación M. Y Programador NoahLink Wireless. • procesador de sonido Naída CI M90 debe conectarse a dispositivos con Bluetooth para llamadas telefónicas, transmisión de audio o para usarse con la aplicación móvil AB Remote. • indicador LED función programable que proporciona información visual sobre el estado del procesador de sonido Naída CI M, la duración de la batería, la posición del programa y las condiciones de error del procesador de sonido 	

FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Referencia: FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 041 2023 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE REFACCIONES Y ACCESORIOS (GRUPO N.º 1 Y GRUPO N.º 2) PARA EL SERVICIO DE OTORRINOLARINGOLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL.**

Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal y/o comprometiendo a las personas naturales y/o personas jurídicas que represento o apodero que, ofrecemos el 100% de las CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS, requeridas en el presente formulario, para lo cual adjuntamos al presente los documentos que acreditan el cumplimiento de la oferta presentada.

ITEM	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA A OFERTAR	OFRECE	
				SI	NO
GRUPO 1 COCHLEAR					
3	ACTUALIZACION DE IMPLANTE COCLEAR NUCLEOS 8	UNIDAD			
	• Actualización de implante coclear				
	• Procesador Núcleos 8				
	• Tapa de pilas				
	• Tapa del procesador				
	• Cable de antena				
	• Baterías recargables estándar				
	• Mando a distancia				
	• Aplicador de micrófono				
	• Snufitg				
	• Satandar ear hook				
	• Cordón de seguridad				
	• Funda de lite wear				
	• Baterías desechables				

	<ul style="list-style-type: none"> • Capsulas deshumidificadoras • Base del cargador de baterías • Deshumidificador electrónico • Kit de cargador de mando a distancia • Actualización de implante coclear • Procesador Núcleos 8 • Tapa de pilas 				
GRUPO 2 ADVANCED BIONICS					
1	ACTUALIZACIÓN BÁSICA DE IMPLANTE COCLEAR MARVEL <ul style="list-style-type: none"> • procesador de sonido Naida CI M90 - procesador de sonido retro auricular (BTE) • Compatible Componente interno: CII, Hires 90k , Hires 90k Advantage, Hires Ultra y Hires Ultra 3D • Baterías M (para agua), Micrófono T-Mic™ M, Clip de uso M, accesorio Snuggie™ M, accesorio Listening Check™ M, Aplicación móvil AB Remote, • Interfaz de programación clínica CPI-3 de Advanced Bionics con el cable de programación M. Y Programador NoahLink Wireless. • procesador de sonido Naida CI M90 debe conectarse a dispositivos con Bluetooth para llamadas telefónicas, transmisión de audio o para usarse con la aplicación móvil AB Remote. • indicador LED función programable que proporciona información visual sobre el estado del procesador de sonido Naida CI M, la duración de la batería, la posición del programa y las condiciones de error del procesador de sonido 	UNIDAD			

Atentamente,


 Mayor **CESAR EDGARDO CARO ESPINDOLA**
 Jefe Departamento Quirúrgico Hospital Central (E)

Carrera 59 No.26-21
 Teléfono: 3105149350
Hogen.dequi@policia.gov.co
www.policia.gov.co

