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

GS – 2026 –084722– ARCIN – DEQIR-14.13

ALCANCE A ESTUDIO PREVIO PROCESO PN HOCEN SA 021 2026

En atención a las observaciones presentadas al proyecto pliego de condiciones del proceso SA 021 - 2026 cuyo objeto es el "**SUMINISTRO DE AYUDAS PROTESICAS AUDITIVAS, REPARACIONES DE PROTESIS AUDITIVAS E IMPLANTES Y ACTUALIZACIONES 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"** y conforme a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.2.1.1. *Estudios y documentos previos*, del Decreto 1082 de 2015, de manera atenta nos permitimos dar alcance a los estudios previos para contratos del proceso, así:

ESTUDIO PREVIO

Con el propósito de contar con los insumos requeridos y en atención a los requerimientos presentados, fue necesario ajustar y tener en cuenta las observaciones, de tal manera se solicita brindar alcance al estudio previo, así:

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

GRUPO 1 PROTESIS AUDITIVAS IMPLANTABLES Y ACTUALIZACIONES MARCA COCHLEAR			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS ALMACEN
5	ACTUALIZACION BAHA 7 PARA MICROTIA SOUND ARC	UNIDAD	SIN EXISTENCIAS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA
GRUPO 1 PROTESIS AUDITIVAS IMPLANTABLES Y ACTUALIZACIONES MARCA COCHLEAR			
1	ACTUALIZACION BAHA 7	Procesador de sonido postauricular superior, inalámbrico, totalmente programable Procesador de sonido con ganancia hasta 55 dB, un solo componente. 15-16 canales de análisis de sonido 4 programas personalizados Compresión de rango dinámico opción de direccionalidad múltiple Sistema de Gestión de Ruido	UNIDAD
5	ACTUALIZACION BAHA 7 PARA MICROTIA SOUND ARC	Procesador de sonido postauricular superior, inalámbrico, totalmente programable Procesador de sonido con ganancia hasta 55 dB, un solo componente. 15-16 canales de análisis de sonido 4 programas personalizados Compresión de rango dinámico opción de direccionalidad múltiple Banda soft band o Soundarc	UNIDAD
7	ANTENA PARA IMPLANTE COCLEAR COCHLEAR NUCLEUS 7	Bobina transmisora estándar N7 (ref. Z218854). Diámetros disponibles: 27 mm y 32 mm. Fijación magnética al implante interno. Magnetos intercambiables (fuerza 1–5) para ajuste de retención según tejido. Cable de 45 cm con conector snap. Resistente al agua IP57. Color: beige/topo (varios tonos disponibles).	UNIDAD
GRUPO 2 ACTUALIZACION NEURO 2			

1	ACTUALIZACION NEURO 2	Procesador de audio externo con tecnología BrainHearing. Conectividad Bluetooth 5.0. Resistente al agua IP68. Hasta 16 h de batería recargable. Frecuencias: 100–8000 Hz. Compatible con accesorios ConnectLine.	UNIDAD

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
FICHA TECNICA	

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	COD. UNSPSC
GRUPO 1 PROTESIS AUDITIVAS IMPLANTABLES Y ACTUALIZACIONES MARCA COCHLEAR				
1	ACTUALIZACION BAHA 7	Procesador de sonido postauricular superior, inalámbrico, totalmente programable Procesador de sonido con ganancia hasta 55 dB, un solo componente. 15-16 canales de análisis de sonido 4 programas personalizados Compresión de rango dinámico opción de direccionalidad múltiple Sistema de Gestión de Ruido	UNIDAD	42143500 42144000
5	ACTUALIZACION BAHA 7 PARA MICROTIA SOUND ARC	Procesador de sonido postauricular superior, inalámbrico, totalmente programable Procesador de sonido con ganancia hasta 55 dB, un solo componente. 15-16 canales de análisis de sonido 4 programas personalizados Compresión de rango dinámico opción de direccionalidad múltiple Banda soft band o Soundarc	UNIDAD	42143500 42144000
7	ANTENA PARA IMPLANTE COCLEAR COCHLEAR NUCLEUS 7	Bobina transmisora estándar N7 (ref. Z218854). Diámetros disponibles: 27 mm y 32 mm. Fijación magnética al implante interno. Magnetos intercambiables (fuerza 1–5) para ajuste de retención según tejido. Cable de 45 cm con conector snap. Resistente al agua IP57. Color: beige/topo (varios tonos disponibles).	UNIDAD	42143500 42144000
GRUPO 2 REFACCIONES, ACTUALIZACIONES Y ACCESORIOS				
1	ACTUALIZACION NEURO 2	Procesador de audio externo con tecnología BrainHearing. Conectividad Bluetooth 5.0. Resistente al agua IP68. Hasta 16 h de batería recargable. Frecuencias: 100–8000 Hz. Compatible con accesorios ConnectLine.	UNIDAD	42143500 42144000

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	OFRECE	
					SI	NO
GRUPO 1 PROTESIS AUDITIVAS IMPLANTABLES Y ACTUALIZACIONES MARCA COCHLEAR						
1	ACTUALIZACION BAHA 7	Procesador de sonido postauricular superior, inalámbrico, totalmente programable Procesador de sonido con ganancia hasta 55 dB, un solo componente. 15-16 canales de análisis de sonido 4 programas personalizados Compresión de rango dinámico opción de direccionalidad múltiple Sistema de Gestión de Ruido	UNIDAD			
5	ACTUALIZACION BAHA 7 PARA MICROTIA SOUND ARC	Procesador de sonido postauricular superior, inalámbrico, totalmente programable Procesador de sonido con ganancia hasta 55 dB, un solo componente. 15-16 canales de análisis de sonido 4 programas personalizados Compresión de rango dinámico opción de direccionalidad múltiple Banda soft band o Soundarc	UNIDAD			
7	ANTENA PARA IMPLANTE COCLEAR COCHLEAR NUCLEUS 7	Bobina transmisora estándar N7 (ref. Z218854). Diámetros disponibles: 27 mm y 32 mm. Fijación magnética al implante interno. Magnetos intercambiables (fuerza 1–5) para ajuste de retención según tejido. Cable de 45 cm con conector snap. Resistente al agua IP57. Color: beige/topo (varios tonos disponibles).	UNIDAD			
GRUPO 2 REFACCIONES, ACTUALIZACIONES Y ACCESORIOS						
1	ACTUALIZACION NEURO 2	Procesador de audio externo con tecnología BrainHearing. Conectividad Bluetooth 5.0. Resistente al agua IP68. Hasta 16 h de batería recargable. Frecuencias: 100–8000 Hz. Compatible con accesorios ConnectLine	UNIDAD			

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
FORMULARIO PORCENTAJE DE IVA	

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	% IVA	EXENTO	EXCLUIDO
GRUPO 1 PROTESIS AUDITIVAS IMPLANTABLES Y ACTUALIZACIONES MARCA COCHLEAR						
1	ACTUALIZACION BAHA 7	Procesador de sonido postauricular superior, inalámbrico, totalmente programable Procesador de sonido con ganancia hasta 55 dB, un solo componente. 15-16 canales de análisis de sonido 4 programas personalizados Compresión de rango dinámico opción de direccionalidad múltiple Sistema de Gestión de Ruido	UNIDAD	_%		
5	ACTUALIZACION BAHA 7 PARA MICROTIA SOUND ARC	Procesador de sonido postauricular superior, inalámbrico, totalmente programable Procesador de sonido con ganancia hasta 55 dB, un solo componente. 15-16 canales de análisis de sonido 4 programas personalizados Compresión de rango dinámico opción de direccionalidad múltiple Banda soft band o Soundarc	UNIDAD	_%		
7	ANTENA PARA IMPLANTE COCLEAR COCHLEAR NUCLEUS 7	**Bobina transmisora estándar N7 (ref. Z218854). Diámetros disponibles: 27 mm y 32 mm. Fijación magnética al implante interno. Magnetos intercambiables (fuerza 1–5) para ajuste de retención según tejido. Cable de 45 cm con conector snap. Resistente al agua IP57. Color: beige/topo (varios tonos disponibles).**				
GRUPO 2 REFACCIONES, ACTUALIZACIONES Y ACCESORIOS						
1	ACTUALIZACION NEURO 2	**Procesador de audio externo con tecnología BrainHearing. Conectividad Bluetooth 5.0. Resistente al agua IP68. Hasta 16 h de batería recargable. 22 electrodos. Frecuencias: 100–8000 Hz. Compatible con accesorios ConnectLine**	UNIDAD	%		

Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

Los demás términos que no son sujetos de modificación se mantienen.

Atentamente, 21 SEP 2026

SM-29 **LUCY CALVO SANDOVAL**
Medico Servicio Otorrinolaringología

Capitán **NAYUDY GONZALEZ SIERRA**
Jefe Departamento Quirúrgico Hospital Central (E)

Anexo(s): no
Copia: no

Fecha de Elaboración: 9/09/2026
Ubicación: Documentos/OTORRINOLARINGOLOGIA2026

Carrera 59 No. 26-21 CAN
Teléfonos: (1) 5804401 Ext. 2502
hocen.dequi@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACIÓN PÚBLICA