



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
HOSPITAL CENTRAL

050764

No. GS-2026- / ARLOF – GRUCO – 20.1

Bogotá D.C., 10 JUN 2026

Señores
OFERENTES
Bogotá D.C.

Asunto: Respuesta a observaciones proceso PN HOCEN MI 014 2026

En atención a las observaciones allegadas al proceso del asunto, que tiene por objeto el "SUMINISTRO DE MATERIAL DE OSTEOSINTESIS PARA EL SERVICIO DE CIRUGIA DE MANO DEL HOSPITAL CENTRAL, CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL", el Jefe del Departamento Quirúrgico del Hospital Central de la Policía mediante comunicación oficial GS- 2026-050452-ARCIN-DEQIR, se permite dar respuesta a las mismas, así:

OBSERVACIONES PRESENTADAS POR LA EMPRESA ORTHOIMPLANTES SAS DE FECHA
05/06/2026

OBSEVACION 1

"Solicitamos respetuosamente a la entidad permitir las siguientes configuraciones para los ítems relacionados con el sistema canulado de escafoides, por corresponder a alternativas técnicamente equivalentes que mantienen la funcionalidad, estabilidad mecánica y finalidad clínica requerida para la fijación y compresión ósea.

Ítem 1

Solicitamos permitir tornillo canulado de 1,7 mm hasta 20 mm de longitud, toda vez que esta dimensión se encuentra dentro de los rangos utilizados para la fijación de fragmentos óseos pequeños y procedimientos de escafoides. La longitud propuesta permite una adecuada fijación y compresión interfragmentaria, garantizando estabilidad mecánica y desempeño clínico equivalente".

RESPUESTA OBSERVACIÓN 1

El Hospital Central de la Policía Nacional, **ACEPTA** la observación y se amplía el rango de longitud de 20 a 30 mm en la descripción técnica del tornillo canulado del grupo 3 (**sistema canulado de escafoides**), **por otra parte**, se aclara al oferente que la medida de 1,7 mm se encuentra incluida en el rango descrito en las características técnicas (1,5 a 3,9 mm), quedando de la siguiente manera:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA A OFERTAR	OFRECE	
					SI	NO
1	GRUPO 3. SISTEMA CANULADO DE ESCAFOIDES DE 1.5 A 3.9 MM	TORNILLO CANULADO de 20mm a 30MM DE 1.5 A 3.9 MM	KIT			
2		TORNILLO MINICANULADO de 20 a 30MM DE 1.5 A 3.9MM	UNIDAD			
3		TORNILLO CANULADO OCUTABLE DE COMPRESION SIN CABEZA ACERO 2.4 2.7 3.0	UNIDAD			
4		TORNILLOS CANULADO OCULTABLE DE COMPRESION SIN CABEZA TITANEO 2.4 2.7 3.0	UNIDAD			

Toda vez que dichos cambios no alteran la funcionalidad del elemento y cumple con el objetivo requerido, ampliando así la pluralidad de oferentes.

OBSEVACION 2

"Ítem 2

Solicitamos permitir **tornillo canulado de 2,3 mm hasta 21 mm de longitud**, ya que corresponde a una configuración ampliamente utilizada para la fijación de fracturas y osteotomías de pequeños huesos. La diferencia en longitud no modifica la funcionalidad del implante ni su capacidad de compresión y estabilización, manteniendo la finalidad terapéutica requerida".

RESPUESTA OBSERVACIÓN 2

El Hospital Central de la Policía Nacional, **ACEPTA** la observación y se amplía el rango de longitud de 21 a 30 mm en la descripción técnica del tornillo canulado del grupo 3 (**sistema canulado de escafoides**), **por otra parte**, se aclara al oferente que la medida de 2,3 mm se encuentra incluida en el rango descrito en las características técnicas (1,5 a3,9 mm), quedando de la siguiente manera:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA A OFERTAR	OFRECE	
					SI	NO
1	GRUPO 3. SISTEMA CANULADO DE ESCAFOIDES DE 1.5 A 3.9 MM	TORNILLO CANULADO de 20mm a 30MM DE 1.5 A 3.9 MM	KIT			
2		TORNILLO MINICANULADO de 21 a 30MM DE 1.5 A 3.9MM	UNIDAD			
3		TORNILLO CANULADO OCUTABLE DE COMPRESION SIN CABEZA ACERO 2.4 2.7 3.0	UNIDAD			
4		TORNILLOS CANULADO OCUTABLE DE COMPRESION SIN CABEZA TITANEO 2.4 2.7 3.0	UNIDAD			

Toda vez que dichos cambios no alteran la funcionalidad del elemento y cumple con el objetivo requerido, ampliando así la pluralidad de oferentes.

OBSERVACION 3

"Ítem 3

Solicitamos permitir **tornillo ocutable de compresión sin cabeza en acero, diámetros 2,5 mm y 3,5 mm**, por tratarse de medidas estandarizadas en el mercado para procedimientos de fijación y compresión ósea. Estos diámetros proporcionan adecuada resistencia mecánica, estabilidad y compresión interfragmentaria, conservando la indicación clínica del sistema requerido".

RESPUESTA OBSERVACIÓN 3

El Hospital Central de la Policía Nacional, **ACEPTA** la observación y se incluyen los diámetros de 2,5 mm y 3,5 mm en la descripción técnica del tornillo canulado ocutable de compresión sin cabeza acero del grupo 3 (**sistema canulado de escafoides**), **por otra parte**, quedando de la siguiente manera:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA A OFERTAR	OFRECE	
					SI	NO
1	GRUPO 3. SISTEMA CANULADO DE ESCAFOIDES DE 1.5 A 3.9 MM	TORNILLO CANULADO de 20mm a 30MM DE 1.5 A 3.9 MM	KIT			
2		TORNILLO MINICANULADO de 21 a 30MM DE 1.5 A 3.9MM	UNIDAD			
3		TORNILLO CANULADO OCUTABLE DE COMPRESION SIN CABEZA ACERO 2.3 2.4 2.7 3.0 y 3.5 mm	UNIDAD			
4		TORNILLOS CANULADO OCUTABLE DE COMPRESION SIN CABEZA TITANEO 2.4 2.7 3.0	UNIDAD			

Lo anterior, toda vez que dichos cambios no alteran la funcionalidad del elemento y cumple con el objetivo requerido, ampliando así la pluralidad de oferentes.

OBSERVACION 4

“Ítem 4

Solicitamos permitir **tornillo ocultable de compresión sin cabeza en titanio, diámetros 2,4 mm y 3,0 mm**, toda vez que estas dimensiones son de uso habitual en cirugía de mano y muñeca, ofreciendo una fijación segura, adecuada biocompatibilidad y desempeño clínico equivalente al requerido por la entidad.

Solicitud final

Las configuraciones propuestas para los ítems 1, 2, 3 y 4 corresponden a implantes utilizados en sistemas canulados de escafoides dentro del rango solicitado de **1,5 mm a 3,9 mm**, cumpliendo la misma finalidad clínica y manteniendo las condiciones de fijación, compresión, estabilidad y seguridad requeridas. Por lo anterior, su aceptación no afecta la necesidad de la entidad y permite una mayor pluralidad de oferentes al proceso”.

RESPUESTA OBSERVACIÓN 4

El Hospital Central de la Policía Nacional, aclara al oferente que los diámetros solicitados en la observación, se encuentran dentro de las medidas descritas en el formulario de Especificaciones técnicas mínimas solicitadas en el presente proceso.

OBSERVACION 5

“Solicitamos respetuosamente a la entidad ampliar las especificaciones técnicas de los siguientes ítems, permitiendo las configuraciones descritas a continuación, toda vez que corresponden a implantes de osteosíntesis del sistema 1,5 mm, compatibles con el uso clínico requerido y sin afectar la funcionalidad, estabilidad mecánica ni el desempeño terapéutico esperado:

Ítems 1,3,4,5,y 6

Solicitamos permitir placas no bloqueadas del sistema 1,5 con perfiles entre 0,6 mm y 1,0 mm, por corresponder a diseños estandarizados que mantienen la misma funcionalidad, estabilidad y compatibilidad del sistema”.

RESPUESTA OBSERVACIÓN 5

El Hospital Central de la Policía Nacional, **ACEPTA** la observación y se incluye el perfil 0,6 mm en la descripción técnica del sistema 1,5 en los ítems 1, 3, 4, 5 y 6, quedando de la siguiente manera:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA A OFERTAR	OFRECE	
					SI	NO
1	GRUPO 2. SISTEMA DE 1.5 A 1,7 MM	PLACA DE TITANIO RECTA DE COMPRESIÓN DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0 MM	UNIDAD			
2		PLACA DE TITANIO RECTA DE BAJO PERFIL DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 MM A 0.8MM	UNIDAD			
3		PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
4		PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 0.8MM	UNIDAD			
5		PLACA DE TITANIO EN Y DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
6		PLACA DE TITANIO EN REJILLA DERECHA E IZQUIERDA DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			

Toda vez que dichos cambios no alteran la funcionalidad del elemento y cumple con el objetivo requerido, ampliando así la pluralidad de oferentes.

OBSERVACION 6

“Ítem 2:

Solicitamos permitir placa recta del sistema 1,5 con perfil de 0,6 mm, al tratarse de un implante de bajo perfil que conserva las condiciones mecánicas y clínicas requeridas”.

RESPUESTA OBSERVACIÓN 6

El Hospital Central de la Policía Nacional, **ACEPTA** la observación y se incluye el perfil 0,6 mm en la descripción técnica del sistema 1,5 en el ítem 2, quedando de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA A OFERTAR	OFRECE	
					SI	NO
2	GRUPO 2. SISTEMA DE 1.5 A 1,7 MM	PLACA DE TITANIO RECTA DE BAJO PERFIL DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 MM A 0.8MM	UNIDAD			

Toda vez que dichos cambios no alteran la funcionalidad del elemento y cumple con el objetivo requerido, ampliando así la pluralidad de oferentes.

OBSERVACION 7

“Ítems 7 y 15:

Solicitamos permitir placas rejilla izquierda y derecha del sistema 1,5 con perfil de 0,6 mm, por ser alternativas técnicamente equivalentes para reconstrucción y soporte anatómico”.

RESPUESTA OBSERVACIÓN 7

El Hospital Central de la Policía Nacional, **ACEPTA** la observación y se incluye el perfil 0,6 mm en la descripción técnica del sistema 1,5 en el ítem 15 y se aclara al oferente que el ítem 7 corresponde a un tornillo cortical y no a una placa, quedando de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA A OFERTAR	OFRECE	
					SI	NO
1	GRUPO 2. SISTEMA DE 1.5 A 1,7 MM	PLACA DE TITANIO RECTA DE COMPRESIÓN DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1,0 MM	UNIDAD			
2		PLACA DE TITANIO RECTA DE BAJO PERFIL DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 0.8MM	UNIDAD			
3		PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
4		PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 0.8MM	UNIDAD			
5		PLACA DE TITANIO EN Y DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
6		PLACA DE TITANIO EN REJILLA DERECHA E IZQUIERDA DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
7		TORNILLO CORTICAL DE 5 A 10MM DE 1.5-1.7MM	UNIDAD			
8		TORNILLO CORTICAL DE 10 A 15MM DE 1.5-1.7MM	UNIDAD			
9		BROCAS DE 1.1 A 1.5MM	UNIDAD			
10		PLACA DE TITANIO RECTA BLOQUEADA DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
11		PLACA DE TITANIO RECTA BLOQUEADA DE BAJO PERFIL DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 A 0.8MM	UNIDAD			

12	PLACA DE TITANIO EN T BLOQUEADA DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 1.0MM	UNIDAD			
13	PLACA DE TITANIO EN T BLOQUEADA DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0.8MM	UNIDAD			
14	PLACA DE TITANIO EN Y BLOQUEADA DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 1.0MM	UNIDAD			
15	PLACA DE TITANIO EN REJILLA DERECHA E IZQUIERDA DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL 0.6 a 1.0MM	UNIDAD			
16	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5 A 10MM DE 1.5-1.7MM	UNIDAD			

Toda vez que dichos cambios no alteran la funcionalidad del elemento y cumple con el objetivo requerido, ampliando así la pluralidad de oferentes.

OBSERVACION 8

“Ítems 10 y 11:

Solicitamos permitir placas rectas de titanio bloqueadas de 6 a 16 orificios del sistema 1,5 con perfil de 0,6 mm, manteniendo la estabilidad angular y funcionalidad propias del sistema bloqueado”.

RESPUESTA OBSERVACIÓN 8

El Hospital Central de la Policía Nacional, **ACEPTA** la observación y se incluye el perfil 0,6 mm en la descripción técnica del sistema 1,5 en los ítems 10 y 11, quedando de la siguiente manera:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA A OFERTAR	OFRECE	
					SI	NO
1	GRUPO 2. SISTEMA DE 1.5 A 1,7 MM	PLACA DE TITANIO RECTA DE COMPRESIÓN DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0 MM	UNIDAD			
2		PLACA DE TITANIO RECTA DE BAJO PERFIL DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 0.8MM	UNIDAD			
3		PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
4		PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 0.8MM	UNIDAD			
5		PLACA DE TITANIO EN Y DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
6		PLACA DE TITANIO EN REJILLA DERECHA E IZQUIERDA DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
7		TORNILLO CORTICAL DE 5 A 10MM DE 1.5-1.7MM	UNIDAD			
8		TORNILLO CORTICAL DE 10 A 15MM DE 1.5-1.7MM	UNIDAD			
9		BROCAS DE 1.1 A 1.5MM	UNIDAD			
10		PLACA DE TITANIO RECTA BLOQUEADA DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
11		PLACA DE TITANIO RECTA BLOQUEADA DE BAJO PERFIL DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0.6 A 0.8MM	UNIDAD			
12		PLACA DE TITANIO EN T BLOQUEADA DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
13		PLACA DE TITANIO EN T BLOQUEADA DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 A 0.8MM	UNIDAD			

14	PLACA DE TITANIO EN Y BLOQUEADA DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 1.0MM	UNIDAD			
15	PLACA DE TITANIO EN REJILLA DERECHA E IZQUIERDA DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
16	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5 A 10MM DE 1.5-1.7MM	UNIDAD			

Toda vez que dichos cambios no alteran la funcionalidad del elemento y cumple con el objetivo requerido, ampliando así la pluralidad de oferentes.

OBSERVACION 9

"Ítems 12 y 13:

Solicitamos permitir placas en T de titanio bloqueadas de 7 a 12 orificios del sistema 1,5 con perfil de 0,6 mm, toda vez que la variación en el número de orificios no afecta su desempeño clínico ni mecánico".

RESPUESTA OBSERVACIÓN 9

El Hospital Central de la Policía Nacional, **ACEPTA** la observación y se incluye el perfil 0,6 mm en la descripción técnica del sistema 1,5 en los ítems 12 y 13, quedando de la siguiente manera:

ITEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA A OFERTAR	OFRECE	
					SI	NO
1	GRUPO 2. SISTEMA DE 1.5 A 1,7 MM	PLACA DE TITANIO RECTA DE COMPRESIÓN DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0 MM	UNIDAD			
2		PLACA DE TITANIO RECTA DE BAJO PERFIL DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 0.8MM	UNIDAD			
3		PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
4		PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 0.8MM	UNIDAD			
5		PLACA DE TITANIO EN Y DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
6		PLACA DE TITANIO EN REJILLA DERECHA E IZQUIERDA DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
7		TORNILLO CORTICAL DE 5 A 10MM DE 1.5-1.7MM	UNIDAD			
8		TORNILLO CORTICAL DE 10 A 15MM DE 1.5-1.7MM	UNIDAD			
9		BROCAS DE 1.1 A 1.5MM	UNIDAD			
10		PLACA DE TITANIO RECTA BLOQUEADA DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
11		PLACA DE TITANIO RECTA BLOQUEADA DE BAJO PERFIL DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 A 0.8MM	UNIDAD			
12		PLACA DE TITANIO EN T BLOQUEADA DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
13		PLACA DE TITANIO EN T BLOQUEADA DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 A 0.8MM	UNIDAD			
14		PLACA DE TITANIO EN Y BLOQUEADA DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 A 1.0MM	UNIDAD			
15		PLACA DE TITANIO EN REJILLA DERECHA E IZQUIERDA DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
16		TORNILLO DE BLOQUEO DE 5 A 10MM DE 1.5-1.7MM	UNIDAD			

Toda vez que dichos cambios no alteran la funcionalidad del elemento y cumple con el objetivo requerido, ampliando así la pluralidad de oferentes.

OBSERVACION 10

"Ítems 14 y 15

Solicitamos permitir placas en Y y rejillas del sistema 1,5 con perfil de 0,6 mm, por corresponder a configuraciones ampliamente utilizadas en procedimientos craneomaxilofaciales y compatibles con el sistema requerido".

RESPUESTA OBSERVACIÓN 10

El Hospital Central de la Policía Nacional, **ACEPTA** la observación y se incluye el perfil 0,6 mm en la descripción técnica del sistema 1,5 en los ítems 14 y 15, quedando de la siguiente manera:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA A OFERTAR	OFRECE	
					SI	NO
1	GRUPO 2. SISTEMA DE 1.5 A 1,7 MM	PLACA DE TITANIO RECTA DE COMPRESIÓN DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0 MM	UNIDAD			
2		PLACA DE TITANIO RECTA DE BAJO PERFIL DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 0.8MM	UNIDAD			
3		PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
4		PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 0.8MM	UNIDAD			
5		PLACA DE TITANIO EN Y DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
6		PLACA DE TITANIO EN REJILLA DERECHA E IZQUIERDA DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
7		TORNILLO CORTICAL DE 5 A 10MM DE 1.5-1.7MM	UNIDAD			
8		TORNILLO CORTICAL DE 10 A 15MM DE 1.5-1.7MM	UNIDAD			
9		BROCAS DE 1.1 A 1.5MM	UNIDAD			
10		PLACA DE TITANIO RECTA BLOQUEADA DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
11		PLACA DE TITANIO RECTA BLOQUEADA DE BAJO PERFIL DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 A 0.8MM	UNIDAD			
12		PLACA DE TITANIO EN T BLOQUEADA DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
13		PLACA DE TITANIO EN T BLOQUEADA DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 A 0.8MM	UNIDAD			
14		PLACA DE TITANIO EN Y BLOQUEADA DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL DE 0,6 A 1.0MM	UNIDAD			
15		PLACA DE TITANIO EN REJILLA DERECHA E IZQUIERDA DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 1.5 A 1.7MM CON PERFIL 0,6 a 1.0MM	UNIDAD			
16		TORNILLO DE BLOQUEO DE 5 A 10MM DE 1.5-1.7MM	UNIDAD			

Toda vez que dichos cambios no alteran la funcionalidad del elemento y cumple con el objetivo requerido, ampliando así la pluralidad de oferentes.

OBSERVACION 11

"Solicitamos a la Entidad modificar las especificaciones técnicas del Grupo 1 – Sistema de 2,0 mm, permitiendo configuraciones dimensionales equivalentes que no afectan la funcionalidad, compatibilidad, desempeño biomecánico ni seguridad clínica de los implantes requeridos.

En los ítems 1, 2, 3 y 4, solicitamos aceptar placas de compresión con perfiles de 1,2 mm y 1,3 mm, así como equivalencias del sistema 2,3 mm cuando correspondan a plataformas dimensionales propias del fabricante. Estas variaciones no generan diferencias significativas en resistencia mecánica, estabilidad de fijación ni adaptación anatómica, correspondiendo a diseños ampliamente utilizados por fabricantes internacionales certificados".

RESPUESTA OBSERVACIÓN 11

El Hospital Central de la Policía Nacional, **ACEPTA** la observación y se incluye el perfil 1,3 mm en la descripción técnica del sistema 2.0 en los ítems 1,2,3 y 4, quedando de la siguiente manera:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA A OFERTAR	OFRECE	
					SI	NO
1	GRUPO 1 – SISTEMA DE 2,0 MM	PLACA DE TITANIO RECTA DE COMPRESIÓN DE 4 A 10 ORIFICIOS 2.0MM CON PERFIL DE 1.2 MM Y 1.3 MM	UNIDAD			
2		PLACA DE TITANIO RECTA DE COMPRESIÓN DE 4 A 10 ORIFICIOS 2.0MM CON PERFIL DE 0.5 A 1.2 MM Y 1.3 MM	UNIDAD			
3		PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS 2.0MM CON PERFIL DE 1.2 MM Y 1.3 MM	UNIDAD			
4		PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS 2.0MM CON PERFIL DE 0.5 MM A 1.2MM O 1,3 MM	UNIDAD			
5		PLACA DE TITANIO EN Y DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL DE 1.2 MM O PLACA EN L DERECHA E IZQUIERDA CON PERFIL 1.3 MM	UNIDAD			
6		TORNILLO DE CORTICAL DE 5 A 10MM DE 2.0 MM	UNIDAD			
7		TORNILLO DE CORTICAL DE 10 A 15MM DE 2.0 MM	UNIDAD			
8		TORNILLO DE CORTICAL DE 16 A 36 MM DE 2.0 MM-2,3 mm	UNIDAD			
9		BROCAS DE 1.5 A 1.7 MM	UNIDAD			
10		BROCAS 2.0 MM	UNIDAD			
11		PLACA NO BLOQUEADA DE TITANIO RECTA DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
12		PLACA NO BLOQUEADA DE TITANIO EN T DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
13		PLACA NO BLOQUEADA DE TITANIO EN L DERECHA E IZQUIERDA DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
14		PLACA NO BLOQUEADA DE TITANIO EN X Y / O Z DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
15		TORNILLO CORTICAL DE 5 A 10MM DE 2.0MM	UNIDAD			
16		TORNILLO CORTICAL DE 10 A 15MM DE 2.0MM	UNIDAD			
17		TORNILLO CORTICAL DE 16 A 36 MM DE 2.0MM-2.3 mm	UNIDAD			
18		PLACAS EN REJILLA DERECHA E IZQUIERDA BLOQUEADA(2X4) DE 2.0 MM	UNIDAD			
19		PLACA BLOQUEADA DE TITANIO RECTA DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
20		PLACA BLOQUEADA DE TITANIO EN T DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
21		PLACA BLOQUEADA DE TITANIO EN L DERECHA E IZQUIERDA DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
22		PLACA BLOQUEADA DE TITANIO EN X Y / O Z DE 2.0MM CON PERFIL 1.2MM	UNIDAD			
23		TORNILLO DE BLOQUEO DE 5 A 10MM DE 2.0MM	UNIDAD			
24		TORNILLO DE BLOQUEO DE 10 A 15MM DE 2.0MM	UNIDAD			

25		TORNILLO DE BLOQUEO DE 16 A 36 MM DE 2.0MM-2.3 mm	UNIDAD			
----	--	---	--------	--	--	--

Toda vez que dichos cambios no alteran la funcionalidad del elemento y cumple con el objetivo requerido, ampliando así la pluralidad de oferentes.

OBSERVACION 12

"Para el ítem 5, solicitamos aceptar placas en Y de compresión de 4 a 8 orificios de 2,0 mm con perfil de 1,2 mm, así como placas en L derechas e izquierdas de compresión con perfil de 1,3 mm, toda vez que cumplen la misma función clínica y biomecánica de estabilización, sin afectar el desempeño del sistema".

RESPUESTA OBSERVACIÓN 12

El Hospital Central de la Policía Nacional, **ACEPTA** la observación y se incluye en la descripción técnica del sistema 2.0 en el ítem 5, placa en L derecha e izquierda con perfil 1,3 MM, quedando de la siguiente manera:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA A OFERTAR	OFRECE	
					SI	NO
1	GRUPO 1 – SISTEMA DE 2,0 MM	PLACA DE TITANIO RECTA DE COMPRESIÓN DE 4 A 10 ORIFICIOS 2.0MM CON PERFIL DE 1.2 MM Y 1.3 MM	UNIDAD			
2		PLACA DE TITANIO RECTA DE COMPRESIÓN DE 4 A 10 ORIFICIOS 2.0MM CON PERFIL DE 0.5 A 1.2 MM Y 1,3 MM	UNIDAD			
3		PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS 2.0MM CON PERFIL DE 1.2 MM Y 1,3 MM	UNIDAD			
4		PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS 2.0MM CON PERFIL DE 0.5 MM A 1.2MM O 1.3 MM	UNIDAD			
5		PLACA DE TITANIO EN Y DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL DE 1.2 MM O PLACA EN L DERECHA E IZQUIERDA CON PERFIL 1.3 MM	UNIDAD			
6		TORNILLO DE CORTICAL DE 5 A 10MM DE 2.0 MM	UNIDAD			
7		TORNILLO DE CORTICAL DE 10 A 15MM DE 2.0 MM	UNIDAD			
8		TORNILLO DE CORTICAL DE 16 A 36 MM DE 2.0 MM-2,3 mm	UNIDAD			
9		BROCAS DE 1,5 A 1,7 MM	UNIDAD			
10		BROCAS 2.0 MM	UNIDAD			
11		PLACA NO BLOQUEADA DE TITANIO RECTA DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
12		PLACA NO BLOQUEADA DE TITANIO EN T DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
13		PLACA NO BLOQUEADA DE TITANIO EN L DERECHA E IZQUIERDA DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
14		PLACA NO BLOQUEADA DE TITANIO EN X Y / O Z DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
15		TORNILLO CORTICAL DE 5 A 10MM DE 2.0MM	UNIDAD			
16		TORNILLO CORTICAL DE 10 A 15MM DE 2.0MM	UNIDAD			
17		TORNILLO CORTICAL DE 16 A 36 MM DE 2.0MM-2,3 mm	UNIDAD			
18		PLACAS EN REJILLA DERECHA E IZQUIERDA BLOQUEADA(2X4) DE 2.0 MM	UNIDAD			
19		PLACA BLOQUEADA DE TITANIO RECTA DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
20		PLACA BLOQUEADA DE TITANIO EN T DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			

21		PLACA BLOQUEADA DE TITANIO EN L DERECHA E IZQUIERDA DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
22		PLACA BLOQUEADA DE TITANIO EN X Y / O Z DE 2.0MM CON PERFIL 1.2MM	UNIDAD			
23		TORNILLO DE BLOQUEO DE 5 A 10MM DE 2.0MM	UNIDAD			
24		TORNILLO DE BLOQUEO DE 10 A 15MM DE 2.0MM	UNIDAD			
25		TORNILLO DE BLOQUEO DE 16 A 36 MM DE 2.0MM-2.3 mm	UNIDAD			

Toda vez que dichos cambios no alteran la funcionalidad del elemento y cumple con el objetivo requerido, ampliando así la pluralidad de oferentes.

OBSERVACION 13

"Respecto de los ítems 8, 17 y 25, solicitamos aceptar tornillos de bloqueo de 2,0 mm de diámetro con longitudes de hasta 24 mm y, subsidiariamente, sistemas equivalentes de 2,3 mm con tornillos de hasta 34 mm cuando hagan parte de una misma plataforma tecnológica del fabricante. La longitud del tornillo responde a necesidades anatómicas y criterios quirúrgicos, por lo que permitir mayores longitudes amplía las opciones terapéuticas sin afectar la funcionalidad del sistema".

RESPUESTA OBSERVACIÓN 13

El Hospital Central de la Policía Nacional **ACEPTA** la observación parcialmente, teniendo en cuenta que las longitudes solicitadas se encuentran dentro de los rangos descritos en las características técnicas mínimas, por otra parte, se incluye la característica técnica 2,3 mm, quedando de la siguiente manera:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA A OFERTAR	OFRECE	
					SI	NO
1	GRUPO 1 – SISTEMA DE 2,0 MM	PLACA DE TITANIO RECTA DE COMPRESIÓN DE 4 A 10 ORIFICIOS 2.0MM CON PERFIL DE 1.2 MM Y 1,3 MM	UNIDAD			
2		PLACA DE TITANIO RECTA DE COMPRESIÓN DE 4 A 10 ORIFICIOS 2.0MM CON PERFIL DE 0.5 A 1.2 MM Y 1,3 MM	UNIDAD			
3		PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS 2.0MM CON PERFIL DE 1.2 MM Y 1,3 MM	UNIDAD			
4		PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS 2.0MM CON PERFIL DE 0.5 MM A 1.2MM O 1,3 MM	UNIDAD			
5		PLACA DE TITANIO EN Y DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL DE 1.2 MM O PLACA EN L DERECHA E IZQUIERDA CON PERFIL 1,3 MM	UNIDAD			
6		TORNILLO DE CORTICAL DE 5 A 10MM DE 2.0 MM	UNIDAD			
7		TORNILLO DE CORTICAL DE 10 A 15MM DE 2.0 MM	UNIDAD			
8		TORNILLO DE CORTICAL DE 16 A 36 MM DE 2.0 MM-2,3 mm	UNIDAD			
9		BROCAS DE 1.5 A 1.7 MM	UNIDAD			
10		BROCAS 2.0 MM	UNIDAD			
11		PLACA NO BLOQUEADA DE TITANIO RECTA DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
12		PLACA NO BLOQUEADA DE TITANIO EN T DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
13		PLACA NO BLOQUEADA DE TITANIO EN L DERECHA E IZQUIERDA DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
14		PLACA NO BLOQUEADA DE TITANIO EN X Y / O Z DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			

15		TORNILLO CORTICAL DE 5 A 10MM DE 2.0MM	UNIDAD			
16		TORNILLO CORTICAL DE 10 A 15MM DE 2.0MM	UNIDAD			
17		TORNILLO CORTICAL DE 16 A 36 MM DE 2.0MM-2,3 mm	UNIDAD			
18		PLACAS EN REJILLA DERECHA E IZQUIERDA BLOQUEADA(2X4) DE 2.0 MM	UNIDAD			
19		PLACA BLOQUEADA DE TITANIO RECTA DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
20		PLACA BLOQUEADA DE TITANIO EN T DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
21		PLACA BLOQUEADA DE TITANIO EN L DERECHA E IZQUIERDA DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
22		PLACA BLOQUEADA DE TITANIO EN X Y / O Z DE 2.0MM CON PERFIL 1.2MM	UNIDAD			
23		TORNILLO DE BLOQUEO DE 5 A 10MM DE 2.0MM	UNIDAD			
24		TORNILLO DE BLOQUEO DE 10 A 15MM DE 2.0MM	UNIDAD			
25		TORNILLO DE BLOQUEO DE 16 A 36 MM DE 2.0MM-2.3 mm	UNIDAD			

OBSERVACION 14

"Para los ítems 11, 12, 13 y 14, solicitamos aceptar placas no bloqueadas del sistema 2,0 mm con perfiles de 1,0 mm, 1,2 mm y 1,3 mm. De igual manera, para los ítems 19, 20, 21 y 22, solicitamos aceptar placas bloqueadas del sistema 2,0 mm con perfiles de 1,0 mm, 1,2 mm y 1,3 mm. La estabilidad y resistencia de estos implantes dependen principalmente del diseño geométrico, la aleación, el tratamiento superficial y la interacción tornillo-placa, y no exclusivamente de una dimensión específica de perfil.

Cabe resaltar que en el mercado internacional existen múltiples fabricantes que comercializan sistemas de osteosíntesis de 2,0 mm y plataformas equivalentes con perfiles de 1,0 mm, 1,2 mm y 1,3 mm, todos ellos certificados bajo estándares internacionales de calidad y seguridad para dispositivos médicos. En consecuencia, la exigencia de perfiles únicos y estrictamente definidos restringe la pluralidad de oferentes sin una justificación clínica, funcional o biomecánica que demuestre la necesidad de limitar la especificación a una única configuración dimensional.

Por lo anterior, solicitamos ampliar los rangos y configuraciones indicados, permitiendo la participación de productos técnicamente equivalentes que satisfacen plenamente la necesidad de la Entidad, en concordancia con los principios de pluralidad de oferentes, libre concurrencia, selección objetiva y eficiencia que rigen la contratación pública.

Solicitamos modificar las especificaciones técnicas correspondientes al Grupo 1 – Sistema de 2,0 mm, permitiendo la participación de implantes con perfiles y configuraciones dimensionales equivalentes, toda vez que las características actualmente exigidas corresponden a medidas específicas que no constituyen un requisito indispensable para garantizar la funcionalidad, seguridad o desempeño clínico del sistema".

RESPUESTA OBSERVACIÓN 14

El Hospital Central de la Policía Nacional, ACEPTA la observación y se incluye la característica técnica de los perfiles solicitados (1.0-1.2MM-1.3MM), quedando de la siguiente manera:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA A OFERTAR	OFRECE	
					SI	NO
1	GRUPO 1 – SISTEMA DE 2,0 MM	PLACA DE TITANIO RECTA DE COMPRESIÓN DE 4 A 10 ORIFICIOS 2.0MM CON PERFIL DE 1.2 MM Y 1,3 MM	UNIDAD			
2		PLACA DE TITANIO RECTA DE COMPRESIÓN DE 4 A 10 ORIFICIOS 2.0MM CON PERFIL DE 0.5 A 1.2 MM Y 1,3 MM	UNIDAD			

3	PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS 2.0MM CON PERFIL DE 1.2 MM Y 1,3 MM	UNIDAD			
4	PLACA DE TITANIO EN T DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS X 2 ORIFICIOS 2.0MM CON PERFIL DE 0.5 MM A 1.2MM O 1,3 MM	UNIDAD			
5	PLACA DE TITANIO EN Y DE COMPRESIÓN DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL DE 1.2 MM O PLACA EN L DERECHA E IZQUIERDA CON PERFIL 1.3 MM	UNIDAD			
6	TORNILLO DE CORTICAL DE 5 A 10MM DE 2.0 MM	UNIDAD			
7	TORNILLO DE CORTICAL DE 10 A 15MM DE 2.0 MM	UNIDAD			
8	TORNILLO DE CORTICAL DE 16 A 36 MM DE 2.0 MM-2,3 mm	UNIDAD			
9	BROCAS DE 1.5 A 1.7 MM	UNIDAD			
10	BROCAS 2.0 MM	UNIDAD			
11	PLACA NO BLOQUEADA DE TITANIO RECTA DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
12	PLACA NO BLOQUEADA DE TITANIO EN T DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
13	PLACA NO BLOQUEADA DE TITANIO EN L DERECHA E IZQUIERDA DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
14	PLACA NO BLOQUEADA DE TITANIO EN X Y / O Z DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
15	TORNILLO CORTICAL DE 5 A 10MM DE 2.0MM	UNIDAD			
16	TORNILLO CORTICAL DE 10 A 15MM DE 2.0MM	UNIDAD			
17	TORNILLO CORTICAL DE 16 A 36 MM DE 2.0MM-2,3 mm	UNIDAD			
18	PLACAS EN REJILLA DERECHA E IZQUIERDA BLOQUEADA(2X4) DE 2.0 MM	UNIDAD			
19	PLACA BLOQUEADA DE TITANIO RECTA DE 4 A 10 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
20	PLACA BLOQUEADA DE TITANIO EN T DE 4 A 8 ORIFICIOS DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
21	PLACA BLOQUEADA DE TITANIO EN L DERECHA E IZQUIERDA DE 2.0MM CON PERFIL 1.0-1.2MM-1.3MM	UNIDAD			
22	PLACA BLOQUEADA DE TITANIO EN X Y / O Z DE 2.0MM CON PERFIL 1.2MM	UNIDAD			
23	TORNILLO DE BLOQUEO DE 5 A 10MM DE 2.0MM	UNIDAD			
24	TORNILLO DE BLOQUEO DE 10 A 15MM DE 2.0MM	UNIDAD			
25	TORNILLO DE BLOQUEO DE 16 A 36 MM DE 2.0MM-2.3 mm	UNIDAD			

OBSERVACION 15

"En relación con los ítems 1, 2, 3 y 4, solicitamos aceptar placas de compresión con perfiles de 1,2 mm y 1,3 mm. De igual forma, para el ítem 5, solicitamos aceptar placas en Y de compresión de 4 a 8 orificios de 2,0 mm con perfiles de 1,2 mm y 1,3 mm. Desde el punto de vista biomecánico, diferencias de décimas de milímetro en el perfil no modifican la capacidad de fijación, resistencia estructural ni estabilidad del implante, manteniendo plenamente la funcionalidad requerida para los procedimientos de osteosíntesis".

RESPUESTA OBSERVACIÓN 15

El Hospital Central de la Policía Nacional, **ACEPTA** la observación y aclara al oferente que la misma corresponde a la observación número 11.

OBSERVACION 16

"En cuanto a los ítems 11, 12, 13 y 14, solicitamos aceptar placas no bloqueadas del sistema de 2,0 mm con perfiles de 1,0 mm, 1,2 mm y 1,3 mm. Asimismo, para los ítems 19, 20, 21 y 22, solicitamos aceptar placas bloqueadas del sistema de 2,0 mm con perfiles de 1,0 mm, 1,2 mm y 1,3 mm. Técnicamente, la resistencia y comportamiento biomecánico de estos implantes dependen de factores tales como el diseño geométrico, la aleación utilizada, el tratamiento superficial, la configuración de los orificios y la interacción tornillo-placa, y no exclusivamente de una dimensión específica de perfil."

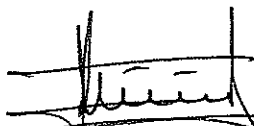
Cabe resaltar que en el mercado internacional existen múltiples fabricantes de reconocido prestigio que comercializan sistemas de osteosíntesis de 2,0 mm con perfiles de 1,0 mm, 1,2 mm y 1,3 mm, todos ellos

certificados bajo estándares internacionales de calidad para dispositivos médicos. En consecuencia, la exigencia de perfiles únicos y estrictamente definidos limita la participación de soluciones técnicamente equivalentes sin que exista una justificación clínica, funcional o biomecánica que demuestre la necesidad de restringir la especificación a una sola configuración dimensional".

RESPUESTA OBSERVACIÓN 16

El Hospital Central de la Policía Nacional, **ACEPTA** la observación, y aclara al oferente que la misma corresponde a la observación número 14.

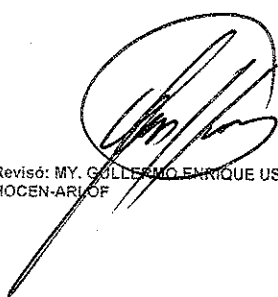
Atentamente,

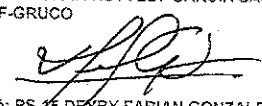


Mayor **JHONNY ALEXANDER GUERRERO GRANADOS**
Director Hospital Central de la Policía Nacional

Elaboró: 
TA, ANA RUTVELY GARCIA SALDAÑA
ARLOF-GRUCO

Revisó: 
TE, CAROLINA CARDONA QUICENO
ARLOF-GRUCO

Revisó: 
MY. GUILLERMO ENRIQUE USAM REYES
HOCEN-ARLOF

Revisó: 
PS-45 DEYBY FABIAN GONZALEZ LEON
HOCEN-AGJUR (E)

Fecha de Elaboración: 9/06/2026
Ubicación//: procesos 2026

Carrera 59 No. 26-21 CAN
Teléfonos: (1) 5804401 Ext. 2502
hocen.gucon4@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACION PÚBLICA