ANEXO 4
ACEPTACION ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS EXCLUYENTES

Yo, _____, en mi condición de Representante Legal de _____, declaro y acepto conocer íntegramente el contenido de todas y cada una de las especificaciones técnicas detalladas en el Proceso XXXXXXXXXX No xxx- DISOC-EJC- 2019 y en especial las contenidas en las "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ".

De igual manera, manifiesto haber efectuado en forma personal, un análisis detallado, minucioso y exhaustivo de las especificaciones técnicas mínimas excluyentes contenidas en las "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS", lo que indica expresamente, que bajo ningún motivo me exonero de la responsabilidad que me acude a su cumplimiento.

Con la suscripción del presente formulario, en forma voluntaria e irrevocable, ACEPTO las condiciones técnicas planteadas a través del pliego de condiciones y en especial las contenidas en las "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" y demás que puedan surgir a partir de las diferentes adendas generadas en desarrollo del proceso; en consecuencia ME COMPROMETO A DARLES ESTRICTO CUMPLIMIENTO.

De acuerdo a la necesidad, las especificaciones técnicas requeridas son las siguientes:

Cordialmente,

_____

ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
GRUPO 1 IMPLANTES DENTALES	
1	ABUTMENT DEFINITIVO RECTO Fabricado de titanio para realización de cofia en laboratorio dental y corona definitiva disponible de forma recta. Garantía de por vida. COMPATIBLE CON BIOHORIZONS Registro INVIMA.UNIDAD
2	ANALOGO. REPLICA DEL IMPLANTE QUE REPOSA EN EL MODELO DE TRABAJO. COMPONENTE PROTESICO DESTINADO A LA RESTAURACIÓN DE LOS IMPLANTES. COMPATIBLE CON BIOHORIZONS UNIDAD.
3	COPING DE IMPRESIÓN PARA CUBETA ABIERTA. COMPONENTE PROTESICO DESTINADO A LA RESTAURACIÓN DE LOS IMPLANTES DENTALES DENTRO DE LAS ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA. COMPATIBLE CON BIOHORIZONS UNIDAD
4	GUIA QUIRURGICA BIOCOMPATIBLE. DISPOSITIVO DISEÑADO A PARTIR DE LA ANATOMIA ESPECIFICA DEL PACIENTE, OBTENIDA DE SU INFORMACIÓN

	TOMOGRAFICA. DISEÑADA PARA APLICACIONES DENTALES. QUE INCLUYA CILINDROS MAESTROS PARA MEJORAR PRECISIÓN Y PREDICTIVILIDAD. REALIZADA MEDIANTE PLANEACIÓN QUIRURGICA VIRTUAL POR 3 IMPLANTES.
5	HUESO HUMANO Material hueso en tamaño mixto de partículas de hueso cortical y esponjoso mineralizado, preparado con tejidos de un donante cadáver mediante técnicas quirúrgicas asépticas y analizado microbiológicamente durante la recuperación, biocompatible con propiedades osteoconductivas. Tamaño de partícula varia de 600 a 1250 micras mixto disponible en (0.5cc). Garantía de por vida. Registro INVIMA. 0.5 cc
6	HUESO HUMANO Material hueso en tamaño mixto de partículas de hueso cortical y esponjoso mineralizado, preparado con tejidos de un donante cadáver mediante técnicas quirúrgicas asépticas y analizado microbiológicamente durante la recuperación, biocompatible con propiedades osteoconductivas. Tamaño de partícula varia de 600 a 1250 micras mixto disponible en (1.0cc). Garantía de por vida. Registro INVIMA. 1.0 cc
7	IMPLANTE Los implantes fabricados de aleación de titanio grado 5, bio compatible, cuerpo cónico con diseño de rosca invertida que brinde estabilidad, compresión, carga y excelente estabilidad primaria, con conexión de hexágono interno de 1.5 de profundidad para una conexión rígida y sellado biológico estable, oseointegracion. Cuerpo del implante revestido con fosfato tricalcico (RBT), para dar estabilidad y oseo-integracion del implante. Presentación de diferentes diámetros y longitudes disponibles. Garantía de por vida. Registro INVIMA. UNIDAD
8	MANGO DE SUJECCIÓN PARA LA PREPARACION DE LOS PILARES PARA USO EN LABORATORIO. COMPATIBLE CON BIOHORIZONS UNIDAD
9	MEMBRANA COLAGENO LAMINA 15-20MM MEMBRANA DE REGENERACION ABSORBIBLE COMPUESTA DE ATELOCOLAGENO Y UNA MATRIZ SEMITRANSLUCIDA COMPRIMIDA. LAMINA LONG 15-20MM UNIDAD
10	PILARES TEMPORALES TITANIO Pilares de material titanio, para temporalización disponible en 8 mm, del paciente antes de la colocación del pilar definitivo. Garantía de por vida. COMPATIBLE CON BIOHORIZONS Registro INVIMA.UNIDAD
11	PILAR UCLA CALCINABLE CON TORNILLO PROTESICO. ADITAMENTO DEFINITIVO PARA REALIZAR PROTESIS FIJA O ATORNILLADA. COMPATIBLE CON BIOHORIZONS UNIDAD
12	TORQUIMETRO (LLAVE DE TORQUE) 30Ncm. PARA EJERCER TORQUE SOBRE ADITAMENTO DEFINITIVO. COMPATIBLE CON BIOHORIZONS UNIDAD
13	TORNILLO PROTESICO PARA TRABAJO EN LABORATORIO. COMPATIBLE CON BIOHORIZONS UNIDAD

NOTA GRUPO 1: ***SE REALIZA LA EXIGENCIA DE QUE SEA COMPATIBLE CON BIOHORIZONS DADO QUE EXISTEN PACIENTES A LOS QUE YA SE LES INCIÓ TRATAMIENTO Y TIENEN ESTE IMPLANTE***

FIJADO, REQUIRIENDO PRACTICAMENTE LA MARCA ESPECÍFICA POR CUANTO SI SE CAMBIA ESTA ESPECIFICACIÓN NO SERIAN COMPATIBLES CON EL MATERIAL QUE HA SIDO IMPLANTADO; ASÍ MISMO, POR CUANTO SE CUENTA EN EXISTENCIAS CON MATERIALES DE LA MISMA MARCA, REQUIRIENDO ESTA ESPECIFICACIÓN PARA GARANTIZAR LOS ELEMENTOS PUEDAN SER IMPLANTADOS Y FIJADOS DE MANERA CORRECTA, EFECTIVA Y ACORDE A LA ESPECIFICACIÓN DE LOS INSUMOS EXISTENTES.

EQUIPO REQUERIDO (Grupo implantes)

El oferente debe garantizar que una vez se requiera la colocación del implante facilitará a la entidad en el establecimiento de sanidad que lo requiera el equipo de implantes y la bandeja quirúrgica necesario para realizar el procedimiento quirúrgico.

Para dar cumplimiento a este aspecto, el oferente deberá manifestar por escrito que contará con el equipo requerido en este punto.

Nota: La entidad informará al contratista con veinticuatro (24) horas de antelación la necesidad del equipo requerido.

ESPACIO EN BLANCO

ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
GRUPO 2 ORTODONCIA	
1	ARCO DE ALAMB. NIQUEL - TITANIO 014 OVOIDE INFERIOR Uso en ortodoncia UND
2	ARCO DE ALAMB. NIQUEL - TITANIO 016 OVOIDE INFERIOR Uso en ortodoncia UND
3	ARCO DE ALAMB. NIQUEL - TITANIO OVOIDE 012 INFERIOR Uso en ortodoncia UND
4	ARCO DE ALAMB. NIQUEL - TITANIO RECTANGULAR 016 X 0.16 INFERIOR Uso en ortodoncia UND
5	ARCO DE ALAMBRE ACERO RECTANGULAR 016 X 22 INFERIOR Uso en ortodoncia UND
6	ARCO DE ALAMBRE ACERO RECTANGULAR 016 X 22 SUPERIOR Uso en ortodoncia UND
7	ARCO DE ALAMBRE ACERO RECTANGULAR 016 X 0.16 INFERIOR Uso en ortodoncia UND
8	ARCO DE ALAMBRE ACERO RECTANGULAR 016 X 0.16 SUPERIOR Uso en ortodoncia UND
9	ARCO DE ALAMBRE NIQUEL - TITANIO 016 OVOIDE SUPERIOR Uso en ortodoncia UND
10	ARCO DE ALAMBRE NIQUEL - TITANIO 012 OVOIDE SUPERIOR Uso en ortodoncia UND
11	ARCO DE ALAMBRE NIQUEL - TITANIO 014 OVOIDE SUPERIOR Uso en ortodoncia UND
12	ARCO DE ALAMBRE NIQUEL - TITANIO RECTANGULAR 016 X 22 INFERIOR Uso en ortodoncia UND
13	ARCO DE ALAMBRE NIQUEL - TITANIO RECTANGULAR 016 X 22 SUPERIOR Uso en ortodoncia UND
14	ARCO DE ALAMBRE NIQUEL - TITANIO RECTANGULAR 016 X 0.16 SUPERIOR Uso en ortodoncia UND
15	BANDAS ANATOMICAS CON TUBOS PRESOLDADOS No. 16 USO ORTODONTICO UND
16	BANDAS ANATOMICAS CON TUBOS PRESOLDADOS No. 17 USO ORTODONTICO UND
17	BANDAS ANATOMICAS CON TUBOS PRESOLDADOS No. 26 USO ORTODONTICO UND
18	BANDAS ANATOMICAS CON TUBOS PRESOLDADOS No. 27 USO ORTODONTICO UND
19	BANDAS ANATOMICAS CON TUBOS PRESOLDADOS No. 36 USO ORTODONTICO UND
20	BANDAS ANATOMICAS CON TUBOS PRESOLDADOS No. 37 USO ORTODONTICO UND
21	BANDAS ANATOMICAS CON TUBOS PRESOLDADOS No. 46 USO ORTODONTICO UND

22	BANDAS ANATOMICAS CON TUBOS PRESOLDADOS No. 47 USO ORTODONTICO UND
23	BOTON QUIRURGICO PARA USO ORTODONTICO PAQUETE
24	BRACKETS SLOT 22 MBT Que se cementa al diente para realizar sobre éste fuerzas ortodóncicas. Con una base preparada para cementar encima del diente y una parte con una ranura, por dónde pasará el arco, y unas aletas, que servirán para colocar el sistema que liga el arco. Metálicos. Se cementan al diente mediante resinas. Con base redondeada o cuadrada. SOBRE
25	CADENETA ELASTICA PARA LIGADURAS MEDIANA PARA USO ORTODONTICO COLORES SURTIDOS
26	CAJA PROTECTORA CON SALIDA PARA ASPIRACIÓN, IMPIDE LA INHALACIÓN DE POLVO, PROTEGE SUS OJOS, PARA CONECTARSE DIRECTAMENTE A LA ASPIRACIÓN.
27	DISCOS METALICOS DIAMANTADOS DE DOBLE CARA CON SEGMENTOS PARA SU REFRIGERACION Y FLEXIBILIDAD DURANTE SU USO, DE 0.22 MILIMETROS UNIDAD
28	DISCOS METALICOS DIAMANTADOS DE DOBLE CARA DE 0.20 X 22 MILIMETROS. UNIDAD
29	ELASTICOS 1/4 MEDIANOS PARA USO ORTODONTICO SOBRES 100 UND
30	ELASTICOS 1/4 FUERTES PARA USO ORTODONTICO SOBRES 100 UND
31	ELASTICOS 1/4 LIGEROS PARA USO ORTODONTICO SOBRES 100 UND
32	ELASTICOS 1/8 MEDIANOS PARA USO ORTODONTICO SOBRES 100 UND
33	ELASTICOS 1/8 FUERTES PARA USO ORTODONTICO SOBRES 100 UND
34	ELASTICOS 1/8 LIGEROS PARA USO ORTODONTICO SOBRES 100 UND
35	ELASTICOS 3/16 MEDIANOS PARA USO ORTODONTICO SOBRES 100 UND
36	ELASTICOS 3/16 FUERTES PARA USO ORTODONTICO SOBRES 100 UND
37	ELASTICOS 3/16 LIGEROS PARA USO ORTODONTICO SOBRES 100 UND
38	ELASTICOS 5/16 MEDIANOS PARA USO ORTODONTICO SOBRES 100 UND
39	ELASTICOS 5/16 FUERTES PARA USO ORTODONTICO SOBRES 100 UND
40	ELASTICOS 5/16 LIGEROS PARA USO ORTODONTICO SOBRES 100 UND
41	GAFAS INDUSTRIALES DE SEGURIDAD PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS QUIMICAS O IMPACTOS, CON DISEÑO ENVOLVENTE QUE PERMITE SER USADO SOBRE LENTES DE PRESCRIPCIÓN. UNIDAD

42	LIGADURAS EN BARRAS INDIVIDUALES DE USO ORTODONTICO COLORES SUTIDOS. BOLSA (990 - 1008) UND
43	LIQUIDO DE MEZCLA PARA REVESTIMIENTO DE PROTESIS FIJA. COMPATIBLE CON SISTEMA EXISTENTE. PRESENTACION GALON X 5 LITROS
44	LIQUIDO SEPARADOR DE CERAMICA CON PINCEL Líquido para separar fácilmente las cerámicas de los modelos de yeso compuesto por acetato de parafina, presentación con pincel de 15 ml y 250 ml, compatible con sistema existente.UNIDAD
45	MASA DE REVESTIMIENTO PARA COLADOS DE PRECISION, COHESION DE FOSFATO DE CALENTAMIENTO RÁPIDO O CONVENCIONAL PARA TODO TIPO DE ALEACIONES. COMPATIBLE CON SISTEMA EXISTENTE PRESENTACIÓN BOLSA (60 -90) GR
46	PEGANTE INSTANTANEO Adhesivo instantáneo universal. UNIDAD
47	PIEDRAS MONTADAS DE GRANO GRUESO COLOR NEGRA TALLE LARGO. UNIDAD
48	PIEDRAS MONTADAS DE GRANO GRUESO COLOR VERDE DE TALLE LARGO. UNIDAD
49	PIEDRAS MONTADAS DE GRANO MEDIO COLOR ROSADA DE TALLE LARGO. UNIDAD
50	PIEDRAS MONTADAS DE MEDIO GRUESO COLOR CAFE TALLE LARGO. UNIDAD
51	PLACAS DE ACETATO CALIBRE 6
52	PLACAS DE ACETATO CALIBRE 8
53	POSICIONADOR UNIVERSAL PARA BRACKETS
54	SELLADOR DE MODELO Separa los modelos de yeso de la cerámica, cierra los poros del yeso y evita que el yeso absorba la humedad de la cerámica presentación con pincel de 50 ml, compatible con sistema existente. UNIDAD
55	Silicona de adición para simulación de tejidos en modelos de protesis para implantes en laboratorio. Presentación kit
56	TAPABOCAS INDUSTRIAL CON VALVULA DE EXHALACIÓN BRINDANDO MEJOR RESPIRACIÓN. PRESENTACION CAJA
57	TUBO BUCAL DE CEMENTACION DIRECTA No 26 DE USO ORTODONTICO UND
58	TUBO BUCAL DE CEMENTACIÓN DIRECTA No 36 DE USO ORTODONTICO UND
59	TUBO BUCAL DE CEMENTACION DIRECTA No 46 DE USO ORTODONTICO UND
60	TUBO BUCAL PARA SOLDAR BANDAS INFERIOR DERECHO DE USO ORTODONTICO UND
61	TUBO BUCAL PARA SOLDAR BANDAS INFERIOR IZQUIERDO DE USO ORTODONTICO

	UND
62	TUBO BUCAL PARA SOLDAR BANDAS SUPERIOR DERECHO DE USO ORTODONTICO UND
63	TUBO BUCAL PARA SOLDAR BANDAS SUPERIOR IZQUIERDO DE USO ORTODONTICO UND
64	TUBOS BUCAL DE CEMENTACION DIRECTA No 16 DE USO ORTODONTICO UND

NOTA: SOLO DE DEBERA ACEPTAR EN ESTE FORMULARIO LAS ESPECIFICACIONES DEL GRUPO AL CUAL OFERTEN, LAS ESPECIFICACIONES DE OTROS GRUPOS DEBERAN SER OMITIDAS

_____
(Nombre y firma del representante legal del proponente)
Cedula de Ciudadanía.