INDEPORTES ANTIOQUIA	**ANEXO I** **FICHA TÉCNICA**	Código:	F-CA-08
		Versión:	2
		Aprobación:	20/02/2020

El presente anexo se compone de i) Clasificación UNSPSC. ii) Ficha Técnica. iii) Especificaciones Técnicas. Iv) Lista de Productos

Objeto:	*Contratación del servicio de mantenimiento correctivo y preventivo de los equipos de la unidad de fisioterapia de INDEPORTES ANTIOQUIA.*

1. CLASIFICACIÓN UNSPSC

Los servicios y/o ítems a adquirir están codificados en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC como se indica a continuación.

A continuación se relaciona la clásificación general de los bienes, obras y/o servicios que se pretenden adquirir.

Clasificación	UNSPSC	Segmento	Familia	Clase
Servicios de mantenimiento de equipo médico menor	85161502	85000000	85160000	85161500

_____

Nombre de quien elaboro la Ficha técnica.
Gestor Técnico
Cargo y Dependencia.
Indeportes Antioquia

Objeto:	*Contratación del servicio de mantenimiento correctivo y preventivo de los equipos de la unidad de fisioterapia de INDEPORTES ANTIOQUIA.*

2. FÍCHA TÉCNICA

A continuación se relaciona la ficha técnica de cada uno de los bienes y/o servicios a contratar.

No. del Producto	*1*
Nombre del Producto	*ULTRASONIDO INTELECT MOBILE CHATTANOOGA MODEL 2776 (9412-11060-11059)*
Clasificación UNSPSC	*85161502*
Material **Tamaño** **Características físicas** **Presentación**	*Estado de funcionamiento, revisión de carga, pruebas de operación, limpieza, ajuste y cambio de repuestos:* *1. Condiciones físicas del cable de Potencia y enchufe.* *2. Condicion física del cabezote de U.S.* *3. Integridad mecánica de los interruptores, controles, conectores, botones y medidores.* *4. Revisión eléctrica* *5. Revisión electrónica.* *6. Limpieza general del equipo.* *7. Pruebas de funcionamiento.*
Las demás que se consideren necesarias.	

No. del Producto	*2*
Nombre del Producto	*TENS ANALOGO GF-3T GRAFCO (11079-11080)*
Clasificación UNSPSC	*85161502*
Material **Tamaño** **Características físicas** **Presentación**	*Estado de funcionamiento, revisión de carga, pruebas de operación, limpieza, ajuste y cambio de repuestos:* *1. Condiciones físicas del cable de Potencia y enchufe.* *2. Condiciones físicas de los electrodos y cables.* *3. Integridad mecánica de los interruptores, controles, conectores, botones y medidores.* *4. Revisión eléctrica* *5. Revisión electrónica.* *6. Limpieza general del equipo.* *7. Pruebas de funcionamiento.*
Las demás que se consideren necesarias.	

No. del Producto	*3*
Nombre del Producto	*ESTIMULADOR ELECTRICO Mi Sport COMPEX (11833-11834-11836-11838)*
Clasificación UNSPSC	*85161502*

Material	*Estado de funcionamiento, revisión de carga, pruebas de operación, limpieza, ajuste y cambio de repuestos:* *1. Condiciones físicas del cable de Potencia y enchufe.* *2. Condiciones físicas de los electrodos y cables.* *3. Integridad mecánica de los interruptores, controles, conectores, botones y medidores.* *4. Revisión eléctrica y electronica.* *5. Revisión de la tarjeta.* *6. Revisión baterias Recargables* *7. Limpieza general del equipo.* *8. Pruebas de funcionamiento.*
Tamaño	
Características físicas	
Presentación	
Las demás que se consideren necesarias.	
No. del Producto	*4*
Nombre del Producto	*TENS 3000 PORTATIL (11927 – 11928 – 11929 – 11932 – 11933 – 11935 – 11936 – 11938 - 12969 - 12970 - 12971 - 12972 - 12973)*
Clasificación UNSPSC	*85161502*
Material	*Estado de funcionamiento, revisión de carga, pruebas de operación, limpieza, ajuste.* *1. Condiciones físicas del cable de Potencia y enchufe.* *2. Condiciones físicas de los electrodos y cables* *3. Integridad mecánica de los interruptores, controles, conectores, botones y medidores.* *4. Revisión eléctrica* *5. Revisión electrónica.* *6. Limpieza general del equipo.* *7. Pruebas de funcionamiento.*
Tamaño	
Características físicas	
Presentación	
Las demás que se consideren necesarias.	
No. del Producto	*5*
Nombre del Producto	*ELECTROESTIMULADOR INTELECT ADVANCED MODEL 2771 CHATTANOOGA (10454)*
Clasificación UNSPSC	*85161502*
Material	*Estado de funcionamiento, revisión de carga, pruebas de operación, limpieza, ajuste.* *1. Condiciones físicas del cable de Potencia y enchufe.* *2. Condiciones físicas de los electrodos y cables.* *3. Integridad mecánica de los interruptores, controles, conectores, botones y medidores.* *4. Revisión eléctrica* *5. Revisión electrónica.* *6. Limpieza general del equipo.* *7. Pruebas de funcionamiento.*
Tamaño	
Características físicas	
Presentación	
Las demás que se consideren necesarias.	
No. del Producto	*6*
Nombre del Producto	*HIDROCOLLATOR CHATTANOOGA FRIO (7688)*

Clasificación UNSPSC	*85161502*
Material	*Estado de funcionamiento, revisión de carga, pruebas de operación, limpieza, ajuste.* *1.Condiciones físicas del cable de Potencia y enchufe.* *2. Limpieza general.* *3. Revisión de funcionamiento general.* *4. Revisión control de temperatura.* *5. Chequeo cable A.C. y línea tierra.* *6. Revisión controles y sistema eléctrico.* *7. Chequeo de panel de control y de temperatura* *8. Revisión de resistencias eléctricas.* *9. Revisión estado físico* *10. Revisión de posible fuga de gas*
Tamaño	
Características físicas	
Presentación	
Las demás que se consideren necesarias.	
No. del Producto	*7*
Nombre del Producto	*HIDROCOLLATOR CHATTANOOGA CALIENTE (7689-12962-12963)*
Clasificación UNSPSC	*85161502*
Material	*Estado de funcionamiento, revisión de carga, pruebas de operación, limpieza, ajuste.* *1.Condiciones físicas del cable de Potencia y enchufe.* *2. Limpieza general.* *3. Revisión de funcionamiento general.* *4. Revisión control de temperatura.* *5. Chequeo cable A.C. y línea tierra.* *6. Revisión controles y sistema eléctrico.* *7. Chequeo de panel de control y temperatura.* *8. Revisión de resistencias eléctricas.* *9. Revisión estado físico exterior.*
Tamaño	
Características físicas	
Presentación	
Las demás que se consideren necesarias.	
No. del Producto	*8*
Nombre del Producto	*CONGELADOR VERTICAL (12923)*
Clasificación UNSPSC	*85161502*
Material	*1. Inspección visual general.* *2. Limpieza general.* *3. Revisión de funcionamiento general.* *4. Revisión control de temperatura.* *5. Chequeo cable Potencia y línea tierra.* *6. Revisión controles y sistema eléctrico.* *7. Chequeo de temperatura.* *8. Revisión estado físico exterior.*
Tamaño	
Características físicas	
Presentación	
Las demás que se consideren necesarias.	
No. del Producto	*9*
Nombre del Producto	*HORNO MICROONDAS (12931 - 12932)*

Clasificación UNSPSC	*85161502*
Material	*1. Inspección visual general.* *2. Limpieza general.* *3. Revisión de funcionamiento general.* *4. Revisión control de temperatura.* *5. Chequeo cable potencia y línea tierra.* *6. Revisión controles y sistema eléctrico.* *7. Chequeo de panel de control.* *8. Revisión estado físico exterior.*
Tamaño	
Características físicas	
Presentación	
Las demás que se consideren necesarias.	
No. del Producto	*10*
Nombre del Producto	*MAQUINA PARA HACER HIELO (12943 - 12944)*
Clasificación UNSPSC	*85161502*
Material	*1. Inspección visual general.* *2. Limpieza general.* *3. Revisión de funcionamiento general.* *4. Revisión control de temperatura.* *5. Chequeo cable potencia y línea tierra.* *6. Revisión controles y sistema eléctrico.* *7. Chequeo de panel de control.* *8. Revisión estado físico exterior.*
Tamaño	
Características físicas	
Presentación	
Las demás que se consideren necesarias.	
No. del Producto	*11*
Nombre del Producto	*TANQUE DE PARAFINA PARABATH (12960 - 12961)*
Clasificación UNSPSC	*85161502*
Material	*1. Inspección visual general.* *2. Limpieza general.* *3. Revisión de funcionamiento general.* *4. Revisión control de temperatura.* *5. Chequeo cable potencia y línea tierra.* *6. Revisión controles y sistema eléctrico.* *7. Chequeo de panel de control.* *8. Revisión estado físico exterior.*
Tamaño	
Características físicas	
Presentación	
Las demás que se consideren necesarias.	
No. del Producto	*12*
Nombre del Producto	*ESTIMULADOR ELECTRONICO GLOBUS THE WINNER (12929 - 12930)*
Clasificación UNSPSC	*85161502*

Material	*Estado de funcionamiento, revisión de carga, pruebas de operación, limpieza y ajuste.* *1. Condiciones físicas del cable de Potencia y enchufe.* *2. Condiciones físicas de los electrodos y cables.* *3. Integridad mecánica de los interruptores, controles, conectores, botones y medidores.* *4. Revisión eléctrica.* *5. Revisión electrónica.* *6. Limpieza general del equipo.* *7. Pruebas de funcionamiento.*
Tamaño	
Características físicas	
Presentación	
Las demás que se consideren necesarias.	Condición general: Los reportes de mantenimiento de cada equipo deberán ser realizados en formatos con membrete de la empresa encargada y deberán contener: el nombre del técnico o Ingeniero que realiza el mantenimiento, el nombre de la Institución que recibe el servicio (en este caso es Indeportes Antioquia), deberán describir la información del equipo: Marca, modelo, serie, placa en inventario, tipo de mantenimiento realizado (preventivo o correctivo), relación de repuestos que se requieran cambiar en caso de que sea necesario, descripción detallada del mantenimiento realizado y observaciones al respecto. Por último, deberán tener la firma del profesional o técnico encargado del mantenimiento y la firma de quien certifica el mantenimiento.



Nombre de quien elaboro la Ficha técnica.
Gestor Técnico
Cargo y Dependencia.
Indeportes Antioquia

INDEPORTES ANTIOQUIA	ANEXO I FICHA TÉCNICA	Código:	F-CA-08
		Versión:	1
		Aprobación:	7/03/2019
Objeto:	*Contratación del servicio de mantenimiento correctivo y preventivo de los equipos de la unidad de fisioterapia de INDEPORTES ANTIOQUIA.*		

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Relacionar las demás condiciones que el proveedor deberá observar durante la ejecución del contrato:

Condiciones Generales y/o Particulares

Las descritas en los partados 1 y 2 del presente documento.

Tipo de entrega, lugar y periodicidad:

El contratista realizará las acciones necesarias para la ejecución del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos para la Unidad de Fisioterapia, programado por INDEPORTES ANTIOQUIA en los meses de noviembre y diciembre de 2020, para permitir el buen funcionamiento de los equipos y de la Unidad de fisioterapia de Medicina Deportiva de Indeportes Antioquia.
El mantenimiento de los equipos se realizará en la ciudad de Medellín en la calle 48 # 70 –180, en Indeportes Antioquia una sola vez durante la vigencia 2020, de igual forma si por alguna circunstancia alguno de éstos debe retirarse de la entidad para los fines pertinentes, el contratista asumirá los gastos de transporte dejando la orden de salida firmada donde se hace responsable directo de la pérdida o avería del equipo mientras se encuentre por fuera de las instalaciones de INDEPORTES ANTIOQUIA
El contratista deberá coordinar con el supervisor del contrato los días y el horario de realización del mantenimiento para que el supervisor esté presente en la ejecución de dichos mantenimientos.

Lineas de Servicio al Cliente:

Teléfono: 5200890

Facturación y Pago:

Según lo dispuesto en los estudios previos del presetne proceso contractual.

Reposición y/o ajuste de Productos:

N/A

Plazo:

El plazo del presente contrato será de un (2) mes contados desde la suscripción del acta de inicio, sin exceder el 31 de diciembre de 2020.

Garantías:

Las garantías mínimas que el contratista deberá otorgar son:
•Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal.
•Calidad del Servicio y Correcto funcionamiento de los bienes.
•Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales.

Autorizaciones, permisos y licencias requeridos por el proveedor para la ejecución

Los certificados, autorizaciones, permisos, licencias y demás documentos que exijan:
•El Ministerios de Salud y Protección Social MIN SALUD
•El Instituto Nacional de Salud INS.
•Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA
•La Dirección Seccional de Salud de Antioquia SSSA

Documentos técnicos para el desarrollo del proyecto

N/A



Nombre de quien elaboro la Ficha técnica.
Gestor Técnico
Cargo y Dependencia.
Indeportes Antioquia

INDEPORTES ANTIOQUIA	ANEXO I FICHA TÉCNICA	Código:	F-CA-08
		Versión:	1
		Aprobación:	7/03/2019
Objeto:	*Contratación del servicio de mantenimiento correctivo y preventivo de los equipos de la unidad de fisioterapia de INDEPORTES ANTIOQUIA.*		

4.LISTA DE PRODUCTOS

N.	Producto	Presentación	Cantidad
1	ULTRASONIDO INTELECT MOBILE CHATTANOOGA MODEL 2776 (9412-11060-11059)	Unidad	1
2	TENS ANALOGO GF-3T GRAFCO (11079-11080)	Unidad	1
3	ESTIMULADOR ELECTRICO Mi Sport COMPEX (11833-11834-11836-11838)	Unidad	1
4	TENS 3000 PORTATIL (11927 – 11928 – 11929 – 11932 – 11933 – 11935 – 11936 – 11938 - 12969 - 12970 - 12971 - 12972 - 12973)		
5	ELECTROESTIMULADOR INTELECT ADVANCED MODEL 2771 CHATTANOOGA (10454)	Unidad	1
6	HIDROCOLLATOR CHATTANOOGA FRIO (7688)	Unidad	1
7	HIDROCOLLATOR CHATTANOOGA CALIENTE (7689-12962-12963)	Unidad	1
8	CONGELADOR VERTICAL (12923)	Unidad	1
9	HORNO MICROONDAS (12931 - 12932)	Unidad	1
10	MAQUINA PARA HACER HIELO (12943 - 12944)	Unidad	1
11	TANQUE DE PARAFINA PARABATH (12960 - 12961)	Unidad	1
12	ESTIMULADOR ELECTRONICO GLOBUS THE WINNER (12929 - 12930)	Unidad	1



_____

Nombre de quien elaboro la Ficha técnica.
Gestor Técnico
Cargo y Dependencia.
Indeportes Antioquia