



**PLIEGOS DEL PROCEDIMIENTO DE  
SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

Versión SERCOP 1.1 (20 de febrero 2014)

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA RURAL DE JULCUY**

**CÓDIGO DEL PROCESO: SIE-GADPRJ-01-2020**

**Objeto de Contratación: “ IMPLEMENTACIÓN DE UNA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN FÍSICA PARA LA ATENCIÓN DE ADULTOS MAYORES Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LA PARROQUIA JULCUY DEL CANTON JIPIJAPA, PROVINCIA MANABÍ. .”.**

**JIPIJAPA , 20 de enero del 2020**



ÍNDICE

**I. CONDICIONES PARTICULARES DEL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA DE BIENES Y/O SERVICIOS**

<b>SECCION I</b>	<b>CONVOCATORIA</b>
<b>SECCION II</b>	<b>OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, PRESUPUESTO REFERENCIAL, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O TÉRMINOS DE REFERENCIA.</b>  2.1 Objeto 2.2 Presupuesto referencial 2.3 Especificaciones técnicas o términos de referencia
<b>SECCION III</b>	<b>CONDICIONES DEL PROCEDIMIENTO</b>  3.1 Cronograma del procedimiento 3.2 Vigencia de la oferta 3.3 Precio de la Oferta 3.4 Forma de presentar la oferta 3.5 Plazo de Ejecución 3.6 Forma de Pago
<b>SECCIÓN IV</b>	<b>EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TECNICAS</b>  4.1 Evaluación de la oferta 4.1.1 Integridad de las ofertas 4.1.2 Equipo Mínimo 4.1.3 Personal técnico mínimo 4.1.4 Experiencia general y específica mínima 4.1.5 Experiencia mínima del personal técnico 4.1.6 Especificaciones Técnicas o Términos de Referencia 4.1.7 Patrimonio ( <i>Personas Jurídicas</i> ) 4.1.8 Umbral de Valor Agregado Ecuatoriano de la oferta 4.1.9 Verificación de cumplimiento de integridad y requisitos mínimos de la oferta. 4.1.10 Información Financiera de Referencia
<b>SECCIÓN V</b>	<b>PUJA</b>  5.1 Oferta económica inicial 5.2 Pujas 5.3 Negociación única
<b>SECCIÓN VI</b>	<b>OBLIGACIONES DE LAS PARTES</b>  6.1 Obligaciones del Contratista 6.2 Obligaciones de la Contratante



**SUBASTA INVERSA ELECTRONICA  
SIE-GADPRJ-01-2020**

**I. CONDICIONES PARTICULARES DE LA SUBASTA INVERSA ELECTRONICA**

**SECCIÓN I**

**CONVOCATORIA**

Se convoca a las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, asociaciones de éstas o consorcios o compromisos de asociación, que se encuentren habilitadas en el Registro Único de Proveedores – RUP, que tengan su domicilio fiscal en el Ecuador, legalmente capaces para contratar, a que presenten sus ofertas para **IMPLEMENTACIÓN DE UNA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN FÍSICA PARA LA ATENCIÓN DE ADULTOS MAYORES Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LA PARROQUIA JULCUY DEL CANTON JIPIJAPA, PROVINCIA MANABÍ.**

Aquellos proveedores que no hayan sido invitados automáticamente a través del Portal Institucional del SERCOP, siempre que estén registrados en la categoría del producto, CPC, correspondiente, podrán auto invitarse, hasta antes de la fecha límite para presentación de ofertas para participar en el procedimiento.

El presupuesto referencial es de **NO DISPONIBLE** dólares de Estados Unidos de América, sin incluir el IVA, y el plazo estimado para la ejecución del contrato es de **15 días** , contado **DESDE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO**.

Las condiciones generales de esta convocatoria son las siguientes:

1. El pliego está disponible, sin ningún costo, en el Portal Institucional del SERCOP ([www.compraspublicas.gob.ec](http://www.compraspublicas.gob.ec)); únicamente el oferente que resulte adjudicado, una vez recibida la notificación de la adjudicación, pagará a **GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA RURAL DE JULCUY** el valor de **0,00000** dólares de Estados Unidos de América, de conformidad con lo previsto en el inciso 4 del artículo 31 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública –LOSNCP.
2. Los interesados podrán formular preguntas en el término de (*mínimo de 1 y máximo de 3 días*), contado a partir de la fecha de publicación, de acuerdo a lo que establezca **GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA RURAL DE JULCUY** . La Comisión Técnica y/o máxima autoridad o su delegado absolverá obligatoriamente todas las preguntas y realizará las aclaraciones necesarias, en un término de (*mínimo de 1 y máximo de 3 días*) subsiguientes a la conclusión del período establecido para formular preguntas y aclaraciones.
3. La oferta se presentará de forma física en **GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA RURAL DE JULCUY** o Secretaría de la Comisión Técnica, según corresponda, ubicada en **AV. PRINCIPAL S/N y CALLE SANTA CRUZ**, Referencia: **DIAGONAL A LA TENENCIA POLITICA DE JULCUY**, o de forma electrónica a través del Portal Institucional del SERCOP, caso en el que para ser válida deberá estar firmada electrónicamente; hasta las **16:00** del día **24 de enero del 2020** , de acuerdo con lo establecido en el calendario del proceso y de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública -RGLOSNCP-.
4. Si la calificación realizada por **GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA**



**RURAL DE JULCUY** o Comisión Técnica, según corresponda ha sido aceptada por la máxima autoridad o su delegado, se dispondrá que los oferentes habilitados presenten sus ofertas económicas iniciales a través del Portal Institucional del SERCOP, las mismas que deberán ser inferiores al presupuesto referencial.

Para poder participar del mecanismo electrónico en el Portal, al momento de realizarse la puja, los oferentes interesados deberán encontrarse habilitados en el Registro Único de Proveedores.

5. En el día y hora señalados en el Convocatoria, se realizará la puja hacia la baja a través del Portal Institucional.
6. Los pagos del contrato se realizarán con cargo a los fondos propios provenientes del presupuesto de la entidad contratante relacionados con la partida presupuestaria:

<b>Número de Partida</b>	<b>Descripción</b>
73.08.26	IMPLEMENTACION DE UNA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN FÍSICA PARA LA ATENCIÓN DE ADULTOS MAYORES Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LA PARROQUIA JULCUY DEL CANTÓN JIPIJAPA PROVINCIA MANABÍ

La partida presupuestaria deberá certificarse por la totalidad de la contratación incluyéndose el IVA. Los pagos se realizarán:

**Anticipo:** no se otorgará anticipo

**Forma de pago:** Pago contra entrega de **100%**. EL PAGO DE LA ADQUISICION SE LO REALIZARÁ CONTRA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES, PREVIA SUSCRIPCION DEL ACTA ENTREGA RECEPCION CORRESPONDIENTE FIRMADA A ENTERA SATISFACCION DEL CONTRATANTE Y PRESENTACION DE LA FACTURA RESPECTIVA

7. El procedimiento se ceñirá a las disposiciones de la LOSNCP, su Reglamento General, las resoluciones del SERCOP y el presente pliego.
8. **GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA RURAL DE JULCUY** se reserva el derecho de cancelar o declarar desierto el procedimiento de contratación, situación en la que no habrá lugar a pago de indemnización alguna.

**JIPIJAPA, 20 de enero del 2020**

**EDWIN GREGORIO CHILAN CHILAN**

**PRESIDENTE**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA RURAL DE JULCUY**





SECCIÓN II

**OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, PRESUPUESTO REFERENCIAL, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O TÉRMINOS DE REFERENCIA.**

**2.1 Objeto:** Este procedimiento precontractual tiene como propósito seleccionar a la oferta de origen ecuatoriano de mejor costo, en los términos del numeral 17 del artículo 6 de la LOSNCP, para la **IMPLEMENTACIÓN DE UNA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN FÍSICA PARA LA ATENCIÓN DE ADULTOS MAYORES Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LA PARROQUIA JULCUY DEL CANTON JIPIJAPA, PROVINCIA MANABÍ.**

Si en el procedimiento de contratación no hubiere oferta u ofertas consideradas de origen ecuatoriano, la entidad contratante considerará y analizará las ofertas que no se consideren ecuatorianas que se hubieren presentado.

**2.2 Presupuesto referencial:** El presupuesto referencial es de **NO DISPONIBLE**, con sujeción al Plan Anual de Contratación respectivo), **NO INCLUYE IVA.**

Código CPC	Descripción del bien o servicio	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
4815009169	CAMPO MAGNETICO	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	ELECTROESTIMULADOR PORTATIL	u	2	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	LASER	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	BAÑO DE PARAFINA	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	PARALELAS	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	BALONES TERAPEUTICOS 45CM,55CM,65CM,75CM,85CM,95CM	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	MASAJEADOR PERCUTOR ITO	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	BOSU	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	JUEGO DE BANDAS ELASTICAS	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	POLEAS DE PARED	u	2	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	GRADILLAS O ESCADEL	u	2	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	COLCHONETAS	u	2	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE



Código CPC	Descripción del bien o servicio	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
4815009169	CAMA BOBATH	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	ELECTROESTIMULADOR 4 CANALES	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	ESCALERA DE ESQUINA CON RAMPA Y PASAMANOS DOBLE	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	RUEDA DE HOMBRO	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	SILLA DE RUEDAS	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	MANCUERNAS 1LB,2LB,3LB,4LB,5LB,6LB,7LB,8LB,9LB,10LB	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	PESAS ADESIVAS TOBILLERAS 0,5KG,1KG,2KG,3KG,4KG,5KG	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	CHAILONES	u	3	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	BICICLETA ESTACIONARIA	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	ULTRASONIDO	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES (HIDROCOLECTOR)	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	NEVERA PEQUEÑA	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	MAGNETOTERAPIA PORTATIL	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	TOALLAS GRANDES	u	12	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO	u	3	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	ESPEJO TERAPEUTICO	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	ULTRASONIDO PORTATIL	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	NEGATOSCOPIO	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE



Código CPC	Descripción del bien o servicio	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
4815009169	ESCALERA SUECA	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	LASER PORTATIL	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	COMPRESAS QUIMICAS CALIENTE DORSOLUMBARES	u	10	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	COMPRESAS QUIMICAS CALIENTES LUMBARES	u	10	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	COMPRESAS QUIMICAS HELADAS	u	6	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
4815009169	PARLANTE DE PEDESTAL	u	1	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
				<b>Total:</b>	<b>NO DISPONIBLE</b>

**2.3 Especificaciones técnicas o términos de referencia:** Las especificaciones técnicas y/o términos de referencia para la presente contratación se detallan a continuación:

Especificación Técnica								
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
1	CAMPO MAGNETICO	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
1.1	CAMPO MAGNETICO	Magnetoterapia, pantalla gráfica. (CANAL LIBRE PARA SELENOIDE) Precio Incluye: 2x cables de extensión para aplicadores de magnetoterapia, adaptador,		1	u			



Especificación Técnica								
		acumulador integrado, guardapolvos. CANAL CON APLICADOR (dos placas) Selenoide de 30cm.						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
2	ELECTROESTIMULADOR PORTATIL	2	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
2.1	ELECTROESTIMULADOR PORTATIL	<p>Generador de onda cuadrada bifásica compensada, esto es que la cantidad de corriente que circula entre un electrodo y otro es igual y constante, evitando el peligroso efecto polar posible si se estimula con una onda no compensada. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</p> <p>Número de salidas disponibles: 2            Señal de control de campo electro magnético: impulso rectangular            Duración del impulso: hasta 5ms</p>		2	u			



### Especificación Técnica

		<p>Frecuencia:de 1 a 750 Hz  Máxima inducción B:150 Gauss (pico)  +/-15por ciento en c/bobina  Temporizador:0 a 240 minutos, con señal acústica de final de tratamiento e interrupción automática de la emisión  Alimentación eléctrica:115 - 230 VAC, 50 - 60 Hz  Absorción:55 VA Clase de seguridad:Clase I, parte aplicada tipo BF  Dimensiones aproximadas:27 x 32,8 x 23 cm (equipo) 15 cm de diámetro c/bobina  Peso aproximado:3,8 Kg (equipo) 0,750 Kg (c/bobina)  <b>INCLUYE:</b>  Unidad principal  1 Cables de electrodos:  2 principales con 4 conexiones en total.  Electrodos adhesivos:  2 fundas de 4 unidades c/u  Cargador de batería interna:  1 Manual de usuario y de colocación de electrodos:  1 Maleta de transporte.  1</p>						
No.	Descripción	Cantid	Unidad	Precio	Precio	CPC 9	Servici	CPC R



Especificación Técnica								
		ad	es	referen cial unitari o	referen cial su btotal		o	elacion ado
3	LASER	1	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	481500 9169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad			
3.1	LASER	<p>CARACTERÍSTICAS GENERALES: Equipo ideal para su utilización en áreas de la medicina como: Fisioterapia: Procesos álgicos, inflamatorios, úlceras, reparación tecidual, disturbios articulares y deportivos, etc. Dermatología: Acné. Alopesia, cicatrización, dermatitis, furúnculos, hematomas, etc. Estética: post operatorio, cicatrización, disminución de edemas, estrías, celulitis, etc. Acupuntura. Con 17 protocolos grabados en la memoria residente del equipo: ATM, Torticolis, Artrosis, Artritis, Tendinitis,</p>		1	u			



## Especificación Técnica

		<p>Periartritis, Bursitis, Ciatalgía, Hernia de esfuerzo, Contusiones, Hematomas, Epicondilitis, Activación del ciclo de calcio (16 y 48 Hz), Modulación del sistema inmunológico, Dolor crónico, Dolor agudo, Puntos de Acupuntura. Posibilidad de grabar hasta 15 protocolos por parte del usuario. Teclado suave y pantalla de cristal líquido de color con retroalimentación . CARACTERÍST ICAS TÉCNICAS: Tipo de láser:Infrarojo y visible(rojo) Emisores láser:InGaAs MOCVD 905 nm - 20 mW medio y 60W pico (class 3b) - pulsado GaAlAs MOCVD 650 nm - 12 Mw (clase 3b) continuo Tiempo de dosimetría:Au tomático Frecuencia de modulación:16, 48 Hz y Nogier (+/- 10por ciento) Frecuencia de modulación del puntero de 905 nm:2000 Hz (+/- 10por ciento) Ancho de pulso</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



### Especificación Técnica

		<p>del puntero de 905 nm:160 ns(+/- 10por ciento) Consumo máximo:30 VA Alimentación eléctrica:100 a 230 VAC, 50/60 Hz aut. (+/- 10por ciento) Protección contra riesgo de choque eléctrico:Clase II Grado de protec contra choque eléct de parte aplicada:Tipo BF Grado de protección contra penetración nociv de agua:IPX0 Fabricado de acuerdo a normas:EN 60601.1 y EN 60601.2.22 Peso aproximado del equipo:2,6 Kg Dimensiones aproximadas:30 x 11 x 20 cm (L x A x P) INCLUYE: Cable para puntero láser:1 Punteros láser: (905 nm y de 650 nm)2 Gafas de protección láser:2 Llaves de bloqueo:2 Cable de poder1 Manual de usuario:1</p>						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
4	BAÑO DE PARAFINA	1	u	NO DISPONIB	NO DISPONIB	4815009169		



Especificación Técnica							
				LE	LE		
Items de la Especificación Técnica							
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad		
4.1	BAÑO DE PARAFINA	<p>CARACTERÍSTICAS GENERALES: Es un agente indicado para la relajación muscular superficial de calor, reducir el dolor, la reducción de rigidez de las articulaciones y la mejora de la circulación local. Está indicado para el tratamiento de los extremos del cuerpo, como los codos, las manos y los dedos.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Totalmente de acero inoxidable 304. termostato ajustable Luz piloto Resistencia a la protección de la pantalla. Parafina:4 kg Potencia:110 ó 220 voltios de 50/60 Hz Consumo de energía:500watts Dimensiones totales:0,28x0,15x0,13m.(CxLxP) Dimensiones aprox.:0,31 x 0,16 x 0,13m.</p>		1	u		



Especificación Técnica								
		(CxLxA). Peso aproximado:7,7 kg INCLUYE: 3 libras de parafina, guantes térmicos, 20 fundas térmicas.						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
5	PARALELAS	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
5.1	PARALELAS	Se utiliza para el entrenamiento de la marcha con o sin la ayuda de aparatos ortopédicos, equilibrio de pie, la transferencia de peso CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Con 2 metros de largo Estructura en tubo de acero pintado (acero inoxidable opcional) "1 par de pasamanos pintados después antiferruginoso tratamiento previo, equipado con dos barras verticales en cada lado, 2 bares (rieles) horizontales con la altura y		1	u			



Especificación Técnica								
		anchura ajustable “ Plataforma de madera cubierto de antiderrapente suelo sintético Dimensiones de la plataforma:2,00 x0, 80 m (L x A) Altura mínima del pasamanos:0,52 m Altura máxima de la barandilla:0,90 m Anchura maxima del pasamanos:0,60 m Anchura mínima de la barandilla:0,39 m Peso:45 kg (aproximadamente)						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
6	BALONES TERAPEUTICOS 45CM, 55CM,65CM,75CM,85CM,95CM	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
6.1	JUEGO DE BALONES TERAPEUTICOS DE 45CM,55CM,65CM,75CM,85CM,95CM	CARACTERÍSTICAS GENERALES: Vinilo del producto, no tóxico, con capacidad para soportar hasta 200 kgs. Viene en diferentes tamaños y colores. CARAC		1	u			



Especificación Técnica								
		TERÍSTICAS TÉCNICAS: DIAMETRO / REFERENCIA (COR) Diámetro Ø45 cm. Diámetro Ø55 cm Diámetro Ø65 cm Diámetro Ø75 cm Diámetro Ø85 cm Diámetro Ø95 cm						
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen cial unitari o	Precio referen cial su btotal	CPC 9	Servici o	CPC R elacion ado
7	MASAJEADOR PERCUTORITO	1	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	481500 9169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad			
7.1	MASAJEADOR PERCUTORITO	CARACTERÍSTI CAS GENERALES: Masajeadores orbitales ofrecen masajes penetrando a través de un dispositivo eléctrico manual para un masaje relajante y coherente de los hombros, muslos y otras zonas. Diferente s velocidades orbitales que permiten un mayor control. C ARACTERÍSTIC AS TÉCNICAS: Velocidad		1	u			



Especificación Técnica								
		variable						
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen cial unitari o	Precio referen cial su bttotal	CPC 9	Servici o	CPC R elacion ado
8	BOSU	1	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	481500 9169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad			
8.1	BOSU	CARACTERÍSTI CAS GENERALES: Se utiliza actualmente en las instalaciones de salud, fitness, acondicionamien to deportivo y rehabilitación; es utilizado para el equilibrio en el entrenamiento, el mejoramiento de la fuerza muscular, las habilidades de ajuste fino para el deporte, la flexibilidad y el desarrollo de mejores ejercicios cardiovasculares . Lo anteriormente indicado, se logra a través de un movimiento integrado y multi-articular que requiere que los grupos musculares trabajen juntos. CARACTERÍSTI		1	u			



Especificación Técnica								
		CAS TÉCNICAS: Diámetro aproximado : 65 cm Límite máximo de peso del usuario:350 lbs. aproximadament e INCLUYE Bomba manual de doble acción1 Manual de usuario1 Manual de Entrenamiento BOSU® en DVD1						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
9	JUEGO DE BANDAS ELASTICAS	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
9.1	JUEGO DE BANDAS ELASTICAS	CARACTERÍSTICAS GENERALES: Atóxica, suministros en colores y resistencia variable CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Embalaje estándar de 1,50m (largo) x 15 cm (ancho) Banda elástica de 1,50m amarilla - suave Banda elástica de 1,50m rosada - leve Banda		1	u			



Especificación Técnica								
		elástica de 1,50m verde - mediana Banda elástica de 1,50m azul - mediana fuerte Banda elástica de 1,50m lila - fuerte Banda elástica de 1,50m plata - super fuerte Banda elástica de 1,50m naranja - extra fuerte INCLUYE Par de agarraderas para bandas elásticas 1						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
10	POLEAS DE PARED	2	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
10.1	POLEAS DE PARED	CARACTERÍSTICAS GENERALES: Fabricada en metal Sportes para fijación fabricados en madera barnizada al natural De pared sencilla para fijarse a la pared INCLUYE: Agarradera2 Discos de 1/2 kg:4 Discos de 1 kg:8		2	u			



Especificación Técnica								
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
11	GRADILLAS O ESCADEL	2	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
11.1	GRADILLAS O ESCADEL	<p>CARACTERÍSTICAS GENERALES:                      Construido de acero tubular                      pintura electrostática                      Pasos contrachapado de madera recubierto con hoja de plástico                      Pies con consejos PVC</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:                      Dimensiones aproximadas: 40x34x40cm (CxLxH)</p>		2	u			
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
12	COLCHONETAS	2	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
12.1	COLCHONETAS	CARACTERÍSTICAS		2	u			



Especificación Técnica								
		<p>GENERALES: Hecho de espuma cubierto con plástico azul napa. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Dimensiones aprox:2.00 x 1.00 m</p>						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
13	CAMA BOBATH	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
13.1	CAMA BOBATH	<p>Construido de madera barnizada al natural, Tapizado con espuma de alta densidad recubierto de vinilo. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Dimensiones aproximadas: 1,6x2,00x0.50 m</p>		1	u			
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
14	ELECTROESTIMULADOR 4 CANALES	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características,	Condiciones de	Cantidad	Unidad			



Especificación Técnica							
		requisitos funcionales o tecnológicos	uso	ad			
14.1	ELECTROESTIMULADOR DE 4 CANALES	<p>CARACTERÍSTI CAS GENERALES: Es una unidad completa de electroterapia con 9 tipos de corrientes: TENS, FES, Interferencial Tetrapolar y Bipolar, Aussie, Rusa, Polarizada, Microcorriente y High Volt. Presenta cuatro canales de salida para las corrientes TENS, FES, Aussie, Rusa, Interferencial Tetrapolar y Bipolar y dos canales de salida para Polarizada, Microcorriente y High Volt, con control independiente de intensidad. Indicaciones: Fortalecimiento, tonificación muscular y aumento de la resistencia muscular, Mantenimiento o aumento de la amplitud de movimiento, Reducción de edema, Analgesia, Control de la inflamación, Post</p>		1	u		



## Especificación Técnica

		<p>operatorio inmediato y tardío, Tratamientos traumato-ortopédicos, Electroporación y ionización de activos y fármacos, Cicatrización de úlceras y heridas, etc. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</p> <p>Pantalla:LCD de color azul Canales:cuatro (4) Tipos de corriente:TENS, FES, Interferencial Tetrapolar y Bipolar, Aussie, Rusa, Polarizada, Microcorriente y High Volt. Duración de pulso: de 50 us a 500 us Frecuencia de repetición de los pulsos:de 0,5 Hz a 250 Hz Teclado:Soft touch Intensidad máxima:250 mA Pantalla:LCD de color azul Protocolos pre-definidos:54 Memoria libre para grabación de protocolos:20 Protección contra riesgos de choque electrico:Clase II Grado de protección de parte aplicada:Tipo BF</p>				
--	--	--	--	--	--	--



### Especificación Técnica

		<p>Fabricado de acuerdo a normas: NBR IEC 60601.1, NBR IEC 60601.1.2 e IEC 60601.2.5:</p> <p>Alimentación eléctrica: 110 - 220 V / 50 - 60 Hz</p> <p>Dimensiones aproximadas: 37,5 x 31,5 x 12,5 cm (L x P x A)</p> <p>Peso aproximado: 4,10 Kg</p> <p><b>INCLUYE:</b></p> <p>Unidad principal: 1</p> <p>Cables de conexión de electrodos: 4</p> <p>Electrodos: 8</p> <p>Cable de poder: 1</p> <p>Gel (envase colapsable de 100g): 1</p> <p>Manual de usuario: 1</p> <p>Coche porta equipo: 1</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
15	ESCALERA DE ESQUINA CON RAMPA Y PASAMANOS DOBLE	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		

#### Items de la Especificación Técnica

No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad		
15.1	ESCALERA DE ESQUINA CON RAMPA Y PASAMANOS DOBLE	<p>CARACTERÍSTICAS GENERALES:</p> <p>Construido en madera</p> <p>Barnizado a los desastres naturales</p> <p>En</p>		1	u		



Especificación Técnica								
		forma de L Con pasamanos dobles para adultos y niños (no ajustable) Con rampa y escalones Para adultos y niños Pasos y plataformas revestidas con material antideslizante C						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
16	RUEDA DE HOMBRO	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
16.1	RUEDA DE HOMBRO	CARACTERÍSTICAS GENERALES: Estructura de acero con acabado en pintura electrostática. Para montar en la pared Resistencia magnética suave a través de Perilla Y fácil manejo Pantalla		1	u			



Especificación Técnica								
		de LCD con 5 funciones. Rotación bidireccional, que permite el ejercicio en cualquier dirección. Ajuste de altura a través de la perilla de liberación rápida. Periferico de montaje en pared. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Longitud del brazo ajustable:						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
17	SILLA DE RUEDAS	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
17.1	SILLA DE RUEDAS	CARACTERÍSTICAS GENERALES: Brazos y piernas fijadas Asiento y respaldo de nylon Plegable "X" Frenos bilateral Ocultable polietileno Pedales CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Ancho aproximado:64 cm Anchura del asiento:		1	u			



Especificación Técnica								
		aproximado 43 cm Altura del asiento aproximado: 51 cm Profundidad del asiento aprox.: 43 cm Altura aproximada: 95 cm Longitud total: 110 cm Doblada: 30 cm Adecuado para usuarios de hasta: 80 Kg Peso aproximado: 17 kg (aprox.)						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
18	MANCUERNAS 1LB,2LB,3LB,4LB,5LB,6LB,7LB,8LB,9LB,10LB	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Ítems de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
18.1	JUEGO DE MANCUERNAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Peso en libras 1 LB. 2 LB. 3 LB. 4 LB. 5 LB. 6 LB. 7 LB. 8 LB. 9 LB. 10 LB. INCLUYE Soporte para las mancuernas		1	u			
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
19	PESAS ADESIVAS TOBILLERAS 0,5KG,1KG,2KG,3KG,4KG,5KG	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		



Especificación Técnica								
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
19.1	JUEGO PESAS ADESIVAS TOBILLERAS	CARACTERÍSTICAS GENERALES: Hecho de nylon de alta resistencia. Ajuste el ancho con velcro CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: 0,5 kg 1,0 kg 1,5 kg 2,0 kg 3,0 kg 4,0 kg 5,0 kg		1	u			
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
20	CHAILONES	3	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
20.1	CHAILONES	CARACTERÍSTICAS GENERALES: Fijo Marco de acero tubular de 1 y ¼ Acabado de pintura electrostática Tapizado en espuma de alta densidad recubierto de vinilo Cabecera ajustable CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Dimensiones		3	u			



Especificación Técnica								
		aproximadas:1,90 x0, 65x0, 75m Peso:20 kg (aproximadamente)						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
21	BICICLETA ESTACIONARIA	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
21.1	BICICLETA ESTACIONARIA	<p>CARACTERÍSTICAS GENERALES: Equipo Cardiovascular. Estructura en hierro de alta resistencia. Pintura electrostatica. Compatible iPhone - iPad Uso doméstico premium y de consultorio. Asiento en espuma de alta densidad. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Pantalla LCD en la que indica Velocidad -Tiempo - Calorias - Ritmo cardiaco - Distancia 12 programas de entrenamiento 1 Manual 24 Niveles de resistencia. 2 sistemas</p>		1	u			



Especificación Técnica								
		multiposición Sensor de ritmo cardiaco. Ruedas para fácil desplazamiento Asiento ajustable Medidas: Largo.107cm Ancho.57cm Alto.150cm Peso máximo de usuario: 120 Kg (250lb máximo)						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
22	ULTRASONIDO	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
22.1	ULTRASONIDO	CARACTERÍSTICAS GENERALES: Ultrasonido terapéutico en las frecuencias de 1 y 3Mhz. Transductor ergonómico con un ERA de 7 cm². Posee una pantalla de LCD con backligh de color azul. Posee protocolos grabados y dispone de memoria libre para grabación de protocolos por parte del profesional médico. CARAC		1	u			



## Especificación Técnica

		<p>TERÍSTICAS TÉCNICAS: Modo de funcionamiento: continuo y pulsado Cabezal / transductor:Colimado Frecuencia de operación:1,0 y 3,3 MHz <math>\pm</math> 5por ciento Area de radiación efectiva (ERA):7 cm<sup>2</sup> Potencia efectiva maxima de salida:21W Modo Pulsado (frecuencia de repetición):100, 48 y 16 Hz Ciclo de trabajo en modo pulsado:50por ciento y 20por ciento Timer:1 a 30 minutos Pantalla:LCD de color azul Protocolos pre-definidos:46 Memoria libre para grabación de protocolos:20 Puerto para realizar terapia combinada:Si Protección contra riesgos de choque electrico:Clase II Grado de protección de parte aplicada:Tipo BF Protección contra penetración de agua: IPX0 Fabricado de acuerdo a normas:NBR IEC 60601.1, NBR</p>				
--	--	--	--	--	--	--



Especificación Técnica								
		IEC 60601.1.2 e IEC 60601.2.5: Alimentación eléctrica:110 - 220 V / 50 - 60 Hz Dimensiones aproximadas:27 X 16,6 X 12,5cm (L x P x A) Peso aproximado:1,4 Kg INCLUYE Unidad principal:1 Cabezal multifrecuencial: 1 Cable de poder:1 Gel (envase colapsable de 100g):1 Manual de usuario:1						
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen cial unitari o	Precio referen cial su btotal	CPC 9	Servici o	CPC R elacion ado
23	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES (HIDROCOLECTOR)	1	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	481500 9169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad			
23.1	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES (HIDROCOLECTOR)	CARACTERÍSTICAS GENERALES: Construido en acero inoxidable 304 Panel frontal con interruptor, lámpara piloto y termostato para control de la temperatura de trabajo. Termostato para controlar la temperatura desde 20 hasta		1	u			



**Especificación Técnica**

		<p>120 ° C. Con válvula manual para evacuación del agua durante la limpieza del tanque. Con rejilla interna para colocación de las compresas dentro del tanque. Con carrito de transporte para facilitar su movilización. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:          Temperatura de trabajo: de 20°C a 80°C          Capacidad aproximada: 50 litros          Alimentación eléctrica: 110V / 60Hz          Consumo de potencia: 1000W          Dimensiones aproximadas del tanque: 40 x 30 x 50cm          Peso aproximado: 15Kg</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
24	NEVERA PEQUEÑA	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		

**Items de la Especificación Técnica**

No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad		
24.1	NEVERA PEQUEÑA	CARACTERÍSTICAS		1	u		



### Especificación Técnica

		<p>GENERALES: 4 bandejas con amplio espacio interior Puerta elíptica con bordes redondeados y manija integrada Lamina externa prepintada de alta durabilidad y resistencia Consensador oculto Empaque magnético removible para facilitar su mantenimiento C</p> <p>ARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:          Volumen:100 L          Referencia industrial:16.4254          Corriente del compresor:0,8 A          Consumo de energía:0,55 Kwh/24H          Capacidad frigorífica:553 BTU/hora          Potencia del compresor 117W          Alimentación eléctrica:120 V/60 Hz Clase de seguridad:EN 60601-1          Dimensiones aproximadas:99,5 x 56,5 x 61,0          Peso aproximado:36 Kg</p>						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
25	MAGNETOTERAPIA PORTATIL	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		



Especificación Técnica							
Items de la Especificación Técnica							
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad		
25.1	MAGNETOTERAPIA PORTATIL	<p>CARACTERÍSTICAS GENERALES:</p> <p>Esta dotado con 20 programas preconfigurados identificados por el nombre de las patologías más comunes, (osteoporosis, periartritis etc.), 14 programas identificados por la frecuencia de trabajo (de 1 a 100 Hz) y un programa denominado Autoscan con variación continua de frecuencia para el tratamiento de tejidos blandos y tejidos duros en la misma sesión de terapia. Esta indicado para los tratamientos de, rehabilitación y recuperación funcional de las siguientes patologías: aparato músculo esquelético, artrosis, atrofas y distrofia musculares , bursitis, contusiones, degeneración del aparato locomotor,</p>		1	u		



## Especificación Técnica

		<p>distensiones, periartritis, esiones benignas y desgarros, tendinitis y tendinosos, etc. Esta particularmente indicado para el tratamiento médico de la osteoporosis y otras patologías que afectan al tejido óseo. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</p> <p>Intensidad de campo magnético:150 Gauss por canal +/- 20por ciento</p> <p>Número de canales:2</p> <p>Programas almacenados en memoria: 35</p> <p>Osteoporosis, Artrosis, Artritis, Dolor art., Cervicalgia, Fracturas, Epicondilitis, Contractura, Periartritis, Atrofias musculares, Osteonecrosis, etc. Frecuencia de trabajo:1 - 120 Hz (+/- 20por ciento)</p> <p>Dimensiones aproximadas:180 x 110 x 50 mm</p> <p>Peso aproximado:1.5 Kg (incluido lo accesorios)</p> <p>Alimentación eléctrica:15V / 1.2A INCLUYE</p>				
--	--	---	--	--	--	--



Especificación Técnica									
		Unidad principal con display gráfico de LCD 1 Faja elástica con 3 solenoides1 Manual de usuario1 Adaptador de corriente1 Maleta de transporte.1							
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
26	TOALLAS GRANDES	12	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
26.1	TOALLAS GRANDES	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Medidas aproximadas:140 x 70cm		12	u				
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado	
27	TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO	3	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169			
Items de la Especificación Técnica									
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad				
27.1	TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Doble campana		3	u				
No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio	Precio	CPC 9	Servicio	CPC R	



Especificación Técnica								
		ad	es	referen cial unitari o	referen cial su btotal		o	elacion ado
28	ESPEJO TERAPEUTICO	1	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	481500 9169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad			
28.1	ESPEJO TERAPEUTICO	CARACTERÍSTI CAS GENERALES: Marco de madera barnizada Montado en estructura de acero con acabado de pintura Equipado con ruedas giratorias Bases con ruedas extraíbles (pies) CARACTERÍSTI CAS TÉCNICAS: 1,80 x 0,80m (AxL)		1	u			
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen cial unitari o	Precio referen cial su btotal	CPC 9	Servici o	CPC R elacion ado
29	ULTRASONIDO PORTATIL	1	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	481500 9169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad			
29.1	ULTRASONIDO PORTATIL	CARACTERÍSTI CAS GENERALES:		1	u			



### Especificación Técnica

		<p>Aplicación en: Terapia del dolor, tratamientos deportivos, etc. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Frecuencia de trabajo:1 MHz Potencia máxima:1.6 W/cm<sup>2</sup> (+/- 20por ciento) Area geométrica: 5 cm<sup>2</sup> ERA:4 cm<sup>2</sup> Modulación de frecuencia:100Hz (+/-20por ciento) Niveles de intensidad:3 (5-50-100por ciento del ciclo de trabajo) Programas:9 Tipo de haz ultrasónico:Colimado Cabezal:Al (aluminio) Clase de seguridad:II (CEI EN60601-1) Dimensiones aproximadas:200x50x70 mm Peso aproximado:0.50 Kg (incluido los accesorios) Alimentación eléctrica:15V / 1.2A INCLUYE: Unidad principal1 Tubo de gel1 Manual de usuario1 Adaptador de corriente1 Maleta de transporte.1</p>						
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado



Especificación Técnica								
30	NEGATOSCOPIO	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
30.1	NEGATOSCOPIO	<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</p> <p>2 Cuerpos Fabricado en acrílico translucido Montado sobre un marco de aluminio</p>			1	u		
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
31	ESCALERA SUECA	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso		Cantidad	Unidad		
31.1	ESCALERA SUECA	<p>CARACTERÍSTICAS GENERALES:</p> <p>En madera barnizada a los desastres naturales, 11 con los carriles horizontales, la distancia entre las barras de alrededor de 17 cm.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</p> <p>Dimensiones aproximadas: 2,40 x 0,87 x 0,22 m</p>			1	u		



Especificación Técnica								
		(alto) Peso:18 kg (aprox.)						
No.	Descripción	Cantid ad	Unidad es	Precio referen cial unitari o	Precio referen cial su btotal	CPC 9	Servici o	CPC R elacion ado
32	LASER PORTATIL	1	u	NO DIS PONIB LE	NO DIS PONIB LE	481500 9169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantid ad	Unidad			
32.1	LASER PORTATIL	CARACTERÍSTI CAS GENERALES: Este dispositivo de terapia láser, es muy efectivo para el alivio del dolor en patologías como: artritis de rodilla y reumatoide, cervicalgía, inflamación del ciático, esguince, lesiones de tejidos blandos, heridas y úlceras. Disminución de la inflamación, etc. La longitud de onda de 808 nm, es útil en procesos inflamatorios, analgesia, etc; mientras que la longitud de onda de 650 nm es útil para tratar cicatrices recientes, dermatitis, úlceras decubito, herpes, post		1	u			



### Especificación Técnica

		<p>operatorio inmediato y tardío. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Modo de funcionamiento: continuo y pulsado Longitud de onda / potencia de salida: 650 nm (Po - 60 mW) 808 nm (Po - 450 mW) Potencia de salida total: 510 mW Ajuste de la potencia de salida: 3 niveles (Low-Medium_High) Pantalla: LCD Tiempo de tratamiento: 15 - 60 minutos con incrementos de 5 minutos Batería recargable: Litio de 5200 mAh Tiempo de autonomía con batería totalmente cargada: 4 horas Equipo fabricado bajo estándares internacionales: Certificaciones ISO9001, ISO13485, CE, ROHS INCLUYE Unidad principal: 1 Adaptador de corriente para cargar batería: 1 Estuche de transporte: 1 Gafas de protección láser: 1 Manual de usuario: 1</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



Especificación Técnica								
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
33	COMPRESAS QUIMICAS CALIENTE DORSOLUMBARES	10	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
33.1	COMPRESAS QUIMICAS CALIENTE DORSOLUMBARES	<p>CARACTERÍSTICAS GENERALES: La superficie de calentamiento de HotCarci puede elevar la temperatura del tejido a una profundidad de 2 cm después de la exposición durante 20 a 30 minutos. Fácil y cómodo de usar, no hay derrames. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Compresa caliente lumbar. Compresa caliente dorso-lumbar.</p>		10	u			
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
34	COMPRESAS QUIMICAS CALIENTES LUMBARES	10	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			





Especificación Técnica								
No.	Descripción	Cantidad	Unidades	Precio referencial unitario	Precio referencial subtotal	CPC 9	Servicio	CPC Relacionado
36	PARLANTE DE PEDESTAL	1	u	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	4815009169		
Items de la Especificación Técnica								
No.	Atributo	Características, requisitos funcionales o tecnológicos	Condiciones de uso	Cantidad	Unidad			
36.1	PARLANTE DE PEDESTAL	CARACTERÍSTICAS GENERALES: Altavoz Activo Con Woofer De 10 "Y Reproductor De MP3 USB / SD / Bluetooth Amplificador 440W reproducción de sonido lineal.		1	u			



### SECCION III

#### CONDICIONES DEL PROCEDIMIENTO

**3.1 Cronograma del procedimiento:** El cronograma que regirá el procedimiento será el siguiente:

No.	Concepto	Día	Hora
1	Fecha de publicación del proceso en el portal	2020/01/20	16:00
2	Fecha límite para efectuar preguntas	2020/01/22	16:00
3	Fecha límite para emitir respuestas y aclaraciones	2020/01/23	16:00
4	Fecha límite recepción oferta técnica	2020/01/24	16:00
5	Fecha límite para solicitar convalidación de errores	2020/01/27	10:00
6	Fecha límite para convalidación de errores	2020/01/29	10:00
7	Fecha límite calificación técnica de participantes	2020/01/29	16:00
8	Fecha inicio de puja	2020/01/30	08:15
9	Fecha fin de puja	2020/01/30	08:30
10	Fecha estimada de adjudicación	2020/01/30	17:00

El término para la convalidación de errores será de **2** días.

**3.2 Vigencia de la oferta:** Las ofertas se entenderán vigentes hasta **30** días calendario. En caso de que no se señale una fecha estará vigente hasta la celebración del contrato, de acuerdo a lo establecido en el artículo 30 de la LOSNCP.

#### **3.3 Precio de la Oferta:**

El precio de la oferta se formulará a través de la herramienta del Portal Institucional del SERCOP y no será visible para la entidad contratante ni los oferentes interesados hasta cuando **GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA RURAL DE JULCUY** haya habilitado al oferente para subir la oferta económica inicial.

Los precios presentados por el oferente son de su exclusiva responsabilidad. Cualquier omisión se interpretará como voluntaria y tendiente a conseguir precios que le permitan presentar una oferta más ventajosa.

*(Para el caso de bienes: La entidad contratante requiere la provisión de **IMPLEMENTACIÓN DE UNA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN FÍSICA PARA LA ATENCIÓN DE ADULTOS MAYORES Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LA PARROQUIA JULCUY DEL CANTON JIPIJAPA, PROVINCIA MANABÍ**, que cumpla con todas las especificaciones y características establecidas en los pliegos, a fin de que la entrega se realice a plena satisfacción de la entidad contratante).*

El precio de la oferta además deberá incluir lo siguiente:

**LOS GASTOS DE TRANSPORTE DEBERÁN SER ASUMIDOS POR EL CONTRATISTA HASTA EL LUGAR DE RECEPCIÓN QUE SERÁ EN LA PARROQUIA JULCUY, CANTON JIPIJAPA**

*(Para el caso de prestación de servicios: El precio de la oferta deberá cubrir todas las actividades y costos*



necesarios para que el oferente preste los servicios objeto de la contratación en cumplimiento de los términos de referencia correspondientes y a plena satisfacción de la entidad contratante).

**3.4 Forma de presentar la oferta:** La oferta se presentará en un sobre único en **GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA RURAL DE JULCUY** o Secretaría de la Comisión Técnica, según corresponda, hasta la fecha y hora indicadas en la convocatoria.

La oferta se podrá presentar a través del Portal Institucional completando el formulario electrónico, o bien en forma física. Para este segundo caso, se presentará En un sobre que contenga la siguiente ilustración:

<p style="text-align: center;"><b>SUBASTA INVERSA ELECTRONICA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>“CÓDIGO DEL PROCESO: SIE-GADPRJ-01-2020”</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SOBRE ÚNICO</b></p> <p>Señor(a) <b>EDWIN GREGORIO CHILAN CHILAN</b> <b>GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA RURAL DE JULCUY</b></p> <p>Presente</p> <p>PRESENTADA POR: _____</p>
--

No se tomarán en cuenta las ofertas entregadas en otro lugar o después del día y hora fijados para su entrega-recepción.

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA RURAL DE JULCUY** o *Secretaría de la Comisión Técnica*, según corresponda recibirá las ofertas técnicas, conferirá comprobantes de recepción por cada oferta entregada y anotará, tanto en los recibos como en el sobre de la oferta, la fecha y hora de recepción.

*No se exigirá a los oferentes la entrega de documentos que previamente hayan sido entregados para efectos de habilitarse en el Registro Único de Proveedores. Tampoco se exigirá que la documentación presentada por los oferentes sea notariada; únicamente el oferente adjudicatario deberá cumplir con la entrega notariada de documentos para la suscripción del contrato, (de ser el caso).*

**3.5 Plazo de Ejecución:** El plazo de entrega de los bienes y/o prestación de los servicios normalizados es de **15 días**, contado **DESDE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO** .

**3.6 Forma de pago:** Los pagos se realizarán de la manera prevista en el numeral 6 del la Convocatoria.

**3.6.1 Anticipo:**no se otorgará anticipo.

**Valor restante del contrato:** Pago contra entrega de **100%**. EL PAGO DE LA ADQUISICION SE LO REALIZARÁ CONTRA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES, PREVIA SUSCRIPCION DEL ACTA ENTREGA RECEPCION CORRESPONDIENTE FIRMADA A ENTERA SATISFACCION DEL CONTRATANTE Y PRESENTACION DE LA FACTURA RESPECTIVA.



## SECCIÓN IV

### EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TÉCNICAS

**4.1 Evaluación de la oferta:** Para la verificación del cumplimiento de los requisitos mínimos es estará a la metodología “cumple o no cumple”.

**4.1.1 Integridad de la oferta:** La integridad de la oferta técnica se evaluará considerando la presentación de los Formularios y requisitos mínimos previstos en el pliego, de acuerdo con el siguiente detalle:

#### I Formulario de la Oferta

- 1.1 Presentación y compromiso;
- 1.2 Datos generales del oferente;
- 1.3 Identificación de socios, accionistas, partícipes mayoritarios del oferente en caso de ser persona jurídica;
- 1.4 Situación financiera del oferente;
- 1.5 Componente de los bienes y servicios ofertados;
- 1.6 Oferta Económica Inicial;
- 1.7 Experiencia del oferente.  
*Soprote técnico en caso de haber sido exigido)*
- 1.8 Personal técnico propuesto para el proyecto.
- 1.9 Equipo mínimo requerido
- 1.10 Umbral de Valor Agregado Ecuatoriano de la oferta
- 1.11 Cálculo del porcentaje de valor agregado ecuatoriano de la oferta.

#### II. Formulario de compromiso de asociación o consorcio *(de ser procedente)*

Observación:

**LAS OFERTAS DEBERÁN SER PRESENTADAS EN FISICO EN LA SECRETARIA DEL GAD PARROQUIAL JULCUY Y DE FORMA ELECTRONICA A TRAVES DEL PORTAL INSTITUCIONAL DE COMPRAS PUBLICAS DEL GAD PARROQUIAL JULCUY, EN LA HORA Y FECHA ESTABLECIDA EN EL CRONOGRAMA DEL PROCESO, CASO CONTRARIO SE CONSIDERARÁN COMO OFERTAS NO VALIDAS.**

#### 4.1.2 Equipo mínimo:

**No requerido por la entidad**

#### 4.1.3 Personal técnico mínimo:

No.	Función	Nivel de Estudio	Titulación Académica	Cantidad
1	TECNICO	BACHILLER	bachiller/superior/ con certificación en servicio tecnico.	1

#### 4.1.4 Experiencia general y específica mínima:



No.	Descripción	Tipo	Temporali- dad	Numero Proyecto s	Monto Minimo	Contrato s Permi- tidos	Monto Minimo Por Contrato
1	EL PROVEEDOR DEBERA ADJUNTAR COPIAS DE ACTAS ENTREGA RECEPCION Y/O CONTRATOS DE PROCESOS SIMILARES COMO PROVEEDOR DE INSUMOS Y EQUIPOS MEDICOS PARA PARA EHABILITACI ON FISICA	Experien- cia General	15	1	2.143,13000		0,00000

**4.1.5 Experiencia mínima del personal técnico:**

No.	Función	Nivel de estudio	Titulación Académica	Cantidad
1	TECNICO	BACHILLER	bachiller/superior/con certificacion en servicio tecnico.	1

No.	Descripción	Tiempo	Número de Proyectos	Monto de Proyectos
1.1	El personal tecnico debera presentar registro de estar afiliado al IESS por el proveedor.	5 años	1	600,00000

**4.1.6 Especificaciones técnicas o Términos de referencia:**

La entidad contratante deberá verificar que cada oferente en la oferta que ha presentado, dé cumplimiento expreso y puntual a las especificaciones técnicas de los bienes que se pretende adquirir o, términos de referencia para los servicios que se pretende contratar, de conformidad con lo detallado en el numeral 2.3 del pliego.

**4.1.7 Patrimonio (Aplicable a personas jurídicas):**



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA RURAL DE JULCUY, verificará que el patrimonio del oferente sea igual o superior a la relación que se determine con respecto del presupuesto referencial conforme las regulaciones expedidas por el SERCOP. Para este procedimiento el monto mínimo de patrimonio que el oferente debe justificar es de: **Patrimonio no requerido de acuerdo al Presupuesto Referencial.**

#### 4.1.8 Umbral de Valor Agregado Ecuatoriano Mínimo:

La entidad contratante deberá verificar si alguno o algunos o todos los oferentes cumplen con el porcentaje mínimo sectorial ecuatoriano, determinado por el SERCOP. Sólo él o los participantes que cumplen con el porcentaje mínimo sectorial ecuatoriano continuarán en el procedimiento.

Únicamente cuando en los procedimientos de contratación no hubiere oferta u ofertas de bienes y/o servicios considerados de origen ecuatoriano, **GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA RURAL DE JULCUY**, continuará el procedimiento con las ofertas de origen extranjero.

Umbrales de VAE del Procedimiento		
Descripción	Umbral VAE	
Lote 1 48150 IMPLEMENTACIÓN DE UNA UNIDAD BÁSICA DE REHABILITACIÓN FÍSICA PARA LA ATENCIÓN DE ADULTOS MAYORES Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE LA PARROQUIA JULCUY DEL CANTON JIPIJAPA, PROVINCIA MANABÍ		0,00%
4815009169 BALONES TERAPEUTICOS 45CM,55CM,65CM,75CM,85CM,95CM	0,00%	
4815009169 BAÑO DE PARAFINA	0,00%	
4815009169 BICICLETA ESTACIONARIA	0,00%	
4815009169 BOSU	0,00%	
4815009169 CAMA BOBATH	0,00%	
4815009169 CAMPO MAGNETICO	0,00%	
4815009169 CHAILONES	0,00%	
4815009169 COLCHONETAS	0,00%	
4815009169 COMPRESAS QUIMICAS CALIENTE DORSOLUMBARES	0,00%	
4815009169 COMPRESAS QUIMICAS CALIENTES LUMBARES	0,00%	
4815009169 COMPRESAS QUIMICAS HELADAS	0,00%	
4815009169 ELECTROESTIMULADOR 4 CANALES	0,00%	
4815009169 ELECTROESTIMULADOR PORTATIL	0,00%	
4815009169 ESCALERA DE ESQUINA CON RAMPA Y PASAMANOS DOBLE	0,00%	
4815009169 ESCALERA SUECA	0,00%	
4815009169 ESPEJO TERAPEUTICO	0,00%	
4815009169 GRADILLAS O ESCADEL	0,00%	
4815009169 JUEGO DE BANDAS ELASTICAS	0,00%	
4815009169 LASER	0,00%	
4815009169 LASER PORTATIL	0,00%	
4815009169 MAGNETOTERAPIA PORTATIL	0,00%	
4815009169 MANCUERNAS 1LB,2LB,3LB,4LB,5LB,6LB,7LB,8LB,9LB,10LB	0,00%	
4815009169 MASAJEADOR PERCUTOR ITO	0,00%	
4815009169 NEGATOSCOPIO	0,00%	



4815009169 NEVERA PEQUEÑA	0,00%	
4815009169 PARALELAS	0,00%	
4815009169 PARLANTE DE PEDESTAL	0,00%	
4815009169 PESAS ADESIVAS TOBILLERAS 0,5KG,1KG,2KG,3KG,4KG,5KG	0,00%	
4815009169 POLEAS DE PARED	0,00%	
4815009169 RUEDA DE HOMBRO	0,00%	
4815009169 SILLA DE RUEDAS	0,00%	
4815009169 TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES (HIDROCOLECTOR)	0,00%	
4815009169 TENSIOMETRO Y FONENDOSCOPIO	0,00%	
4815009169 TOALLAS GRANDES	0,00%	
4815009169 ULTRASONIDO	0,00%	
4815009169 ULTRASONIDO PORTATIL	0,00%	

Otro(s) parámetro(s) resuelto por la entidad contratante:

No.	Parámetro	Dimesión
1	Certificados de calidad	El oferente deberá presentar Certificado de buenas practica de fabricación de los equipos a fin al objeto de contratación
2	Garantía Técnica	el oferente deberá presentar la garantía técnica de los equipos a demas deberá presentar la documentación del personal técnico con su respectivo historial laboral de la empresa
3	CARTA DE PRESENTACIÓN	Carta de presentación de los fabricantes de los equipos afines del objeto de contratación
4	CERTIFICACION	El oferente deberá presentar certificación ISO, CE 13485
5	CERTIFICACIÓN	Certificado de cumplimiento de normas IEC 60601,1 IEC 60601-1-2

4.1.9 Verificación de cumplimiento de integridad y requisitos mínimos de la oferta:

Parámetro	Cumple	No Cumple	Observaciones
Integridad de la oferta			
Personal técnico mínimo			
Umbral de Valor Agregado Ecuatoriano Mínimo (VAE)			
Experiencia general mínima			
Experiencia mínima del personal técnico			
Patrimonio (Personas Jurídicas)*			
Especificaciones técnicas o Términos de referencia			



Parámetro	Cumple	No Cumple	Observaciones
Certificados de calidad			
Garantía Técnica			
CARTA DE PRESENTACIÓN			
CERTIFICACION			
CERTIFICACIÓN			

\* El patrimonio del oferente, como parámetro de evaluación, se aplicará siempre que el presupuesto referencial sea igual o superior al valor que resulte de multiplicar el coeficiente 0,000002 por el presupuesto inicial del estado del correspondiente.

Únicamente aquellas ofertas que cumplan integralmente con los parámetros mínimos requeridos por **GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PARROQUIA RURAL DE JULCUY**, se habilitarán a fin de que los oferentes envíen sus ofertas a través del portal institucional del SERCOP para participar en la puja.

#### 4.1.10 Información Financiera de Referencia:

##### Análisis de los Índices Financieros:

Los índices financieros constituirán información de referencia respecto de los participantes en el procedimiento y en tal medida, su análisis se registrará conforme el detalle a continuación:

Índice	Indicador Solicitado	Observaciones
Índice de solvencia	1,00	PRESENTAR LA DECLARACION DEL IMPUESTO A LA RENTA DEL AÑO CORRESPONDIENT
Índice de endeudamiento	1,50	PRESENTAR LA DECLARACION DEL IMPUESTO A LA RENTA DEL AÑO CORRESPONDIENTE



## SECCIÓN V

### PUJA

**5.1 Oferta económica inicial:** Los proveedores cuya oferta haya sido calificada y habilitada, deberán enviar la oferta económica inicial a través del Portal Institucional del SERCOP a fin de participar en la puja.

Las ofertas económicas iniciales presentadas a través del Portal Institucional del SERCOP, obligan al oferente a cumplir las condiciones técnicas y económicas ofertadas en el caso de resultar adjudicado, aun cuando no participe en el acto de la puja.

*El oferente deberá presentar en la oferta, el formulario -Oferta Económica Inicial- con los precios unitarios inicialmente propuestos de los bienes y servicios a suministrar, cuyo valor total será subido por el oferente al portal como oferta económica inicial, en caso de resultar habilitado. Concluida la puja o negociación, en caso de que el oferente resulte adjudicado, el valor resultante de la puja o negociación deberá adecuarse a lo previsto en el cuadro del formulario indicado, con los precios unitarios que justifican el monto final adjudicado, información que se trasladará al contrato.*

**5.2 Puja:** En el día y hora señalados en la convocatoria, se realizará la puja hacia la baja a través del Portal Institucional del SERCOP, en la cual participarán únicamente los proveedores que hayan enviado su oferta económica inicial.

El porcentaje de variación mínimo durante la puja será del: **1%**.

**5.3 Negociación:** De existir una sola oferta calificada, o si una sola oferta resultare habilitada, o un solo oferente presentare su oferta económica inicial, se realizará una sesión de negociación de acuerdo a lo establecido en el artículo 47 del RGLOSNCOP.



## SECCIÓN VI

### OBLIGACIONES DE LAS PARTES

#### 6.1 Obligaciones del Contratista:

- Garantizar el cumplimiento de porcentaje Valor Agregado Ecuatoriano ofertado.
- Dar cumplimiento cabal a lo establecido en el presente pliego de acuerdo con los términos y condiciones del contrato.

**ENTREGAR TODOS LOS PRODUCTOS DE ACUERDO A LA FICHA TÉCNICA Y A LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN LOS PLIEGOS**

#### 6.2 Obligaciones de la Contratante:

- Dar solución a las peticiones y problemas que se presentaren en la ejecución del contrato, en un plazo **5** días contados a partir de la petición escrita formulada por el contratista.
- Para el caso de servicios, de ser necesario, previo el trámite legal y administrativo respectivo, celebrar los contratos complementarios en un plazo días contados a partir de la decisión de la máxima autoridad.
- Suscribir las actas de entrega recepción de los trabajos recibidos, siempre que se haya cumplido con lo previsto en la ley para la entrega recepción; y, en general, cumplir con las obligaciones derivadas del contrato.

**REALIZAR EL PAGO UNA VEZ FIRMADA EL ACTA ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS PRODUCTOS OBJETOS DE ESTA CONTRATACIÓN.**



## Índice de archivos

No.	Descripción	Link
1	RESOLUCION DE INICIO Y APROBACION DE PLIEGOS	<a href="#">descargar</a>
2	CERTIFICACION PRESUPUESTARIA	<a href="#">descargar</a>
3	FICHA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS	<a href="#">descargar</a>
4	REVISION DE CPC NO RESTRINGIDO	<a href="#">descargar</a>
5	PROYECTO DE CONTRATO	<a href="#">descargar</a>
6	COND GENERALES PLIEGOS	<a href="#">descargar</a>