

TRÁMITE: 383-I-2019
Oficio No. GPA-PREFECTURA-2019-0184-OF

Cuenca, 15 de enero de 2019

Señora Economista
Silvana Vallejo Páez
DIRECTORA GENERAL
SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
Presente. -

SERCOP RECIBIDO
COORDINACIÓN ZONAL 6
Nombre: M. R. María Páez
No. Trámite: _____
Fecha: 17-01-2019 Hora: 11:34

De mi consideración:

En cumplimiento de lo establecido en el Artículo 177 y el Apéndice IV, Anexo XII, Apéndice 4 del "Acuerdo Comercial entre la Unión Europea y sus Estados miembros por una parte y Colombia, El Perú y Ecuador, por otra", y conforme lo dispuesto en la Guía Práctica para la aplicación del mismo emitido por el SERCOP, solicito proceda a la publicación en la página web del SERCOP, o a la establecida para el efecto, el siguiente "Aviso de Contratación Pública Prevista":

AVISO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA PREVISTA

1	Datos de la Entidad Contratante:	GOBIERNO PROVINCIAL DEL AZUAY RUC: 0160000190001 Ecuador - Azuay - Cuenca Dirección: Tomás Ordóñez 8-69 y Bolívar, Casa de la Provincia, Frente al Parque de San Blas (Cuenca - Ecuador). Teléfonos: (07) 2 842588, Ext. 1401, 1402, 1403, 1404. La documentación no tiene costo.																				
2	Descripción de la contratación:	Descripción y objeto: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO PESADO PARA TRABAJOS VIALES QUE EJECUTARÁ EL GOBIERNO PROVINCIAL DEL AZUAY" Cantidad: <table border="1" data-bbox="619 1249 1449 1861"> <thead> <tr> <th>EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CARGADORA FRONTAL</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>EXCAVADORA DE CARRILES</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>MOTONIVELADORA RIPPER Y ESCARIFICADOR POSTERIOR</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>RETROEXCAVADORA CABINADA (1 UNIDAD CON MARTILLO) (2 CUCHARONES 40 CM ANCHO)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>TRACTOR DE ORUGAS</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>RODILLO LISO (CABINADO) + KIT PATA DE CABRA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>TRAILER PARA CAMA BAJA</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CHASIS PARA TANQUEROS</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>COSTO POR KM DE MANTENIMIENTO POR VEHICULO</td> <td>48.000</td> </tr> </tbody> </table>	EQUIPO	CANTIDAD	CARGADORA FRONTAL	3	EXCAVADORA DE CARRILES	2	MOTONIVELADORA RIPPER Y ESCARIFICADOR POSTERIOR	3	RETROEXCAVADORA CABINADA (1 UNIDAD CON MARTILLO) (2 CUCHARONES 40 CM ANCHO)	3	TRACTOR DE ORUGAS	2	RODILLO LISO (CABINADO) + KIT PATA DE CABRA	1	TRAILER PARA CAMA BAJA	1	CHASIS PARA TANQUEROS	3	COSTO POR KM DE MANTENIMIENTO POR VEHICULO	48.000
EQUIPO	CANTIDAD																					
CARGADORA FRONTAL	3																					
EXCAVADORA DE CARRILES	2																					
MOTONIVELADORA RIPPER Y ESCARIFICADOR POSTERIOR	3																					
RETROEXCAVADORA CABINADA (1 UNIDAD CON MARTILLO) (2 CUCHARONES 40 CM ANCHO)	3																					
TRACTOR DE ORUGAS	2																					
RODILLO LISO (CABINADO) + KIT PATA DE CABRA	1																					
TRAILER PARA CAMA BAJA	1																					
CHASIS PARA TANQUEROS	3																					
COSTO POR KM DE MANTENIMIENTO POR VEHICULO	48.000																					
3	Plazo de entrega:	El plazo total, es de es de setecientos noventa (790) días contados a partir de la notificación de disponibilidad del anticipo, conforme el siguiente detalle: a) El plazo para la entrega de los equipos en las bodegas de la entidad es de 60 días, contados a partir de la notificación de disponibilidad del anticipo. b) El plazo de liquidación																				

		económica del contrato, para el cumplimiento de las obligaciones económicas de la contratante para con el contratista es de setecientos treinta (730) días, contado a partir de la fecha de suscripción del acta de entrega recepción de los equipos.
4	Tipo de contratación que se aplicará:	SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA (bienes normalizados) Comprende una negociación: se realizará negociación si cumple lo establecido en el Art. 47 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública. Comprende Subasta Inversa: SI
5	Dirección y la fecha límite para la presentación de solicitudes de participación en la contratación (de aplicarse):	Dirección para presentación de solicitudes: No aplica Fecha límite para presentación de solicitudes: No aplica
6	Dirección y la fecha límite para la presentación de ofertas:	Dirección para presentación de ofertas: Gobierno Provincial del Azuay, Dirección de Contratación Pública. Dirección: Tomás Ordóñez 8-69 y Bolívar, Casa de la Provincia, Frente al Parque de San Blas (Cuenca - Ecuador). Fecha límite para presentación de ofertas: la fecha y hora límite se encontrará publicada en el cronograma del proceso de contratación que consta en el Portal del SERCOP www.compraspublicas.gob.ec , cronograma acorde a los términos establecidos en el Acuerdo Comercial. La oferta deberá ser presentada en forma física en las oficinas de la Entidad Contratante, además de publicada y registrada en el Portal del SERCOP.
7	Idioma para la presentación de ofertas o las solicitudes de participación:	El idioma que se utilizará para la presentación de la ofertas es el ESPAÑOL
8	Forma de pago:	Se otorgará un anticipo del 30% del monto del contrato, previa la entrega de la garantía correspondiente. Esta contratación requiere un financiamiento del 70% del monto del contrato, el cual será cancelado luego del plazo para la entrega de los bienes, a 12 cuotas mensuales a dos años (24 cuotas total), de las cuales se irá amortizando de forma proporcional el anticipo. El interés máximo que se cancelará por el financiamiento es del 9,80% anual. El anticipo será calculado sobre el valor del bien, mas no por los servicios de mantenimiento.
9	Condiciones para la participación de los proveedores:	Se encuentran descritas en el pliego de la contratación, el cual será publicado en la página del Portal del SERCOP. También se encuentra descrita en la FICHA TÉCNICA del proceso, la cual se adjunta al presente Aviso de Contratación Pública Cubierta.
10	Presupuesto referencial:	No visible según normativa emitida por el SERCOP.

La fecha estimada para la publicación del proceso, considera los cinco (5) días término desde la publicación del presente aviso de contratación pública prevista en la página del SERCOP, conforme lo establecido en la "Guía Práctica para la aplicación del Acuerdo Comercial entre la Unión Europea y sus Estados Miembros por una parte, y Colombia, El Perú y Ecuador, por otra".

Atentamente,

Lcdo. Bolívar Saadipay Nivecela
PREFECTO
GOBIERNO PROVINCIAL DEL AZUAY

Adjunto: Copia de la FICHA TÉCNICA del proceso (14 hojas).
Copia del Certificado de Producción Nacional debidamente autorizado por el SERCOP (1 hoja).



SERVICIO NACIONAL DE
CONTRATACIÓN PÚBLICA



Oficio Nro. SERCOP-DCPN-2018-1898-O

Quito, 11 de diciembre de 2018

Señor Ingeniero
Paul Ernesto Carrasco Carpio
Prefecto Gobierno Provincial del Azuay
GOBIERNO PROVINCIAL DEL AZUAY
calle Bolívar 4-30 Entre Mariano Cueva y Vargas Machuca. Cuenca - Ecuador

De mi consideración:

Me refiero al oficio Nro. **GPA-PREFECTURA-2018-3997-OF** recibido en nuestra institución el 22 de noviembre de 2018, mediante el cual solicita autorización al SERCOP para la adquisición de **TRES (03) CARGADORAS FRONTALES, DOS (02) EXCAVADORAS DE CARRILES, TRES (03) MOTONIVELADORAS RIPPER Y ESCARIFLADOR POSTERIOR, TRES (03) RETROEXCAVADORA CABINADA, DOS (02) TRACTORES DE ORUGA, UN (01) RODILLO LISO, UN (01) TRÁILER PARA CAMA BAJA, TRES (03) CHASIS PARA TANQUEROS** de acuerdo a especificaciones técnicas anexas a dicha comunicación. Al respecto me permito indicar lo siguiente:

El numeral 6 del Art. 10 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública -LOSNCOP, señala como atribuciones del SERCOP la administración de los procedimientos para la certificación de producción nacional de bienes y servicios.

De conformidad con lo dispuesto en el tercer inciso del Art. 99 de la LOSNCOP, señala que la máxima autoridad de la entidad contratante y los funcionarios que intervengan en cualquiera de las etapas de un procedimiento de contratación, son responsables de los procedimientos de contratación que realicen en cumplimiento a las disposiciones de esta Ley, su Reglamento General y demás normativa emitida por el SERCOP.

Por otra parte, el SERCOP emitió la Codificación de Resoluciones N° RE-SERCOP-2016-0000072 de 31 de agosto del 2016, la cual en su Art. 442 establece los casos en que la adquisición de vehículos para las entidades contratantes no se realice a través de Catálogo Electrónico, las entidades deberán solicitar la autorización al Servicio Nacional de Contratación Pública para la adquisición de vehículos.

Mediante Oficio **MIPRO-SDT-2015-0066-O** de 28 de mayo de 2015, la Dirección de Investigación de Componentes Tecnológicos, indica que no existe ensamblaje por parte de empresas nacionales de Equipo Caminero.

En tal virtud, el Certificado de Producción Nacional correspondiente al proceso **VPN-GPA-004-2018** ha sido aprobado con autorización **AUT-SERCOP-6374**

En consecuencia, corresponde a su Entidad continuar con el procedimiento de adquisición, debiendo precautelar la aplicación de procesos competitivos.

Atentamente,

Documento firmado electrónicamente

Econ. Robin Giovanny González Echeverría
DIRECTOR DE CONTROL DE PRODUCCIÓN NACIONAL

Copia:
Señor Ingeniero
Vallejo Culqui Esteban Rafael
Analista de Compras Inclusivas 2



SERVICIO NACIONAL DE
CONTRATACION PUBLICA



Oficio Nro. SERCOP-DCPN-2018-1898-O

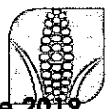
Quito, 11 de diciembre de 2018

ve/am

ROBIN GIOVANNY
GONZALEZ
ECHEVERRIA

TRÁMITE 0383-I-2019

Fecha: Cuenca, 15 de enero de 2019



AZUAY
PREFECTURA

Objeto de la contratación "ADQUISICIÓN DE EQUIPO PESADO PARA TRABAJOS VIALES QUE EJECUTARÁ EL GOBIERNO PROVINCIAL DEL AZUAY".

Área Requiriente Responsable: Dirección de Vialidad.

PAC 2019

No.	PARTIDA	CPC NIVEL 9	TIPO DE COMPRA (bien, servicio, obra, consultoría)	DETALLE DEL PRODUCTO U OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	CUATRIMESTRE (1, 2 o 3)
1	840104 730404	444210111	BIEN	"ADQUISICIÓN DE EQUIPO PESADO PARA TRABAJOS VIALES QUE EJECUTARÁ EL GOBIERNO PROVINCIAL DEL AZUAY"	1

El presupuesto referencial: se cuenta con toda la documentación requerida para el desarrollo del procedimiento de adquisición de los presentes bienes, de conformidad con lo previsto en la LOSNCP, su Reglamento General y la normativa emitida por el SERCOP. El presupuesto asciende a **(PRESUPUESTO NO VISIBLE)**

EQUIPO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	PRECIO TOTAL
CARGADORA FRONTAL	NO VISIBLE	3	NO VISIBLE
EXCAVADORA DE CARRILES	NO VISIBLE	2	NO VISIBLE
MOTONIVELADORA RIPPER Y ESCARIFICADOR POSTERIOR	NO VISIBLE	3	NO VISIBLE
RETROEXCAVADORA CABINADA (1 UNIDAD CON MARTILLO) (2 CUCHARONES 40 CM ANCHO)	NO VISIBLE	3	NO VISIBLE
TRACTOR DE ORUGAS	NO VISIBLE	2	NO VISIBLE
RODILLO LISO (CABINADO) + KIT PATA DE CABRA	NO VISIBLE	1	NO VISIBLE
TRAILER PARA CAMA BAJA	NO VISIBLE	1	NO VISIBLE
CHASIS PARA TANQUEROS	NO VISIBLE	3	NO VISIBLE
COSTO POR KM DE MANTENIMIENTO POR VEHICULO	NO VISIBLE	48.000	NO VISIBLE
	TOTAL SIN IVA		NO VISIBLE

Forma de pago: los pagos del contrato se realizarán con cargo a los fondos provenientes de las partidas presupuestarias **840104** denominada MAQUINARIA Y EQUIPOS y de la partida **840105** denominada VEHÍCULOS, de acuerdo con la certificación emitida por la Dirección Financiera del Gobierno Provincial del Azuay, contenida en el Oficio No. **GPA-DV-2019-056-OF**, del 15 de enero de 2019.

Se otorgará un anticipo del 30% del monto del contrato, previa la entrega de la garantía correspondiente. Esta contratación requiere un financiamiento del 70% del monto del contrato, el cual será cancelado luego del plazo para la entrega de los bienes, a 12 cuotas mensuales a dos años (24 cuotas total), de las cuales se irá amortizando de forma proporcional el anticipo. El interés máximo que se cancelará por el financiamiento es del 9,80% anual. El anticipo será calculado sobre el valor del bien, mas no por los servicios de mantenimiento

El plazo total, es de es de setecientos noventa (790) días contados a partir de la notificación de disponibilidad del anticipo, conforme el siguiente detalle: a) El plazo para la entrega de los equipos en las bodegas de la entidad es de 60 días, contados a



partir de la notificación de disponibilidad del anticipo. **b)** El plazo de liquidación económica del contrato, para el cumplimiento de las obligaciones económicas de la contratante para con el contratista es de setecientos treinta (730) días, contado a partir de la fecha de suscripción del acta de entrega recepción de los equipos.

VIGENCIA DE LA OFERTA: 90 días.

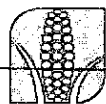
VARIACIÓN MÍNIMA DE LA OFERTA DURANTE LA PUJA: uno por ciento (1%).

ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARGADORA FRONTAL	
CARACTERISTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDOS
MARCA	ESPECIFICAR
MODELO	ESPECIFICAR
AÑO DE FABRICACION	MINIMO 2018
PROCEDENCIA	ESPECIFICAR
PESO DE OPERACIÓN	MÍNIMO 17.500 Kg
MOTOR	
MARCA	MISMA MARCA DEL EQUIPO OFERTADO
MODELO	ESPECIFICAR
POTENCIA NETA AL VOLANTE	MINIMO 190 HP @ 2100 RPM
CILINDRADA	6.60 LITROS
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE AIRE	TURBOALIMENTADO POSENFRIADO Y
NUMERO DE CILINDROS	MINIMO 6 CILINDROS
TIEMPOS	MINIMO 4 TIEMPOS
SISTEMA DE INYECCION	INYECCION DIRECTA
SISTEMA EMISIONES DE GASES	TIER III
TRANSMISION	
TIPO	POWERSHIFT CON CONVERTIDOR DE TORQUE
NUMERO DE VELOCIDADES	MINIMO 4 DE AVANCE, MINIMO 4 DE REVERSA
PROPULSION	EN LAS 4 RUEDAS
BASTIDOR PRINCIPAL	RESISTENTE A CARGA DE ALTO IMPACTO Y FUERZAS DE TORSION
NEUMATICOS	MINIMO 23.5 X 25
FRENO DE SERVICIO	DE DISCO EN BAÑO DE ACEITE EN LAS CUATRO RUEDAS
CUCHARON	
TIPO	DE SERVICIO CON DIENTES INTERCAMBIABLES
CAPACIDAD DEL CUCHARON	MINIMO 3 M ³
FUERZA DEL CUCHARON	MINIMO 170 KN
ANCHO DEL CUCHARON	ESPECIFICAR
DIRECCION	
TIPO	HIDRAULICO



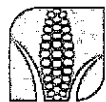
ARTICULACION	
ANGULO DE DIRECCION	MINIMO 35 GRADOS DERECHA E IZQUIERDA
SISTEMA HIDRAULICO	
TIPO	BOMBA DE PISTONES
PRESION DE TRABAJO DEL CARGADOR	MINIMO DE 4500 PSI
CAUDAL SISTEMA HIDRAULICO DEL CARGADOR	MINIMO 200 LTR/MIN
CABINA	
TIPO	CERRADA ROPS/FOPS
ASIENTO DEL OPERADOR AJUSTABLE	OBLIGATORIO
CINTURON DE SEGURIDAD	OBLIGATORIO
ACONDICIONADOR DE AIRE	OBLIGATORIO
RADIO	OBLIGATORIO
HOROMETRO	OBLIGATORIO
MEDIDOR TEMPERATURA DEL MOTOR	OBLIGATORIO
MEDIDOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	OBLIGATORIO
TEMPERATURA ACEITE HIDRAULICO	OBLIGATORIO
BOCINA Y ALARMA DE RETROCESO	OBLIGATORIO
SISTEMA ELECTRICO	
VOLTAJE	ESPECIFICAR
HERRAMIENTAS	FAJA PARA FILTROS, ENGRASADORA MANUAL, TUBO DE GRASA, PALANCA DE MANDO 1/2, PALANCA DE MANDO 3/4, EXTENSION DE 5" MANDO DE 1/2, DADO MANDO DE 1/2 DE 24MM, DADO MANDO DE 1/2 DE 19MM, DADO MANDO DE 3/4 DE 32MM, LLAVE DE BOCA 13 X 17MM, LLAVE DE BOCA 32 X 30MM, DESTORNILLADOR PLANO, DESTORNILLADOR ESTRELLA, INCLUYE EXTINTOR DE INCENDIOS CON EL PESO DEL MISMO DE ACUERDO A LO EXIGIDO POR EL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS.
MANUALES	DE OPERACION, MANTENIMIENTO, PARTES, EN LIBRO, DIGITAL Y EN ESPAÑOL
OTROS	
CAPACITACION A OPERADORES	EL CONTRATISTA DEBERÁ CAPACITAR AL PERSONAL DE LA ENTIDAD QUE INDIQUE EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO SOBRE LA OPERACION DE LOS BIENES, Y LA CAPACITACION SERA EN SITIO. EL OFERENTE DEBERÁ INCLUIR EN SU OFERTA EL PLAN DE CAPACITACION, EL MISMO QUE NO PODRÁ SER

	MENOR 16 HORAS.
CAPACITACION A TECNICOS MECANICOS	EL CONTRATISTA CAPACITARA AL PERSONAL TECNICO QUE DESIGNE EL ADMINISTRADOR EN EL MANTENIMINETO PREVENTIVO, CORRECTIVO, PREVIO A UNA CAPACITACION SOBRE LA UNIDAD EN TODOS SUS COMPONENTES. MANEJO DE MANUALES. INCLUIR PLAN DE CAPACITACION PARA APROBACION MINIMO 16 HORAS
GARANTIA TECNICA	EL OFERENTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UNA GARANTÍA TÉCNICA QUE NO PODRÁ SER MENOR A UN AÑO SIN LÍMITE DE HORAS, A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES EN LA BODEGA DE LA ENTIDAD.
GARANTÍA DE PROVISIÓN DE REPUESTOS	EL OFERENTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA PROVISIÓN DE RESPUESTOS, PARTES O PIEZAS DE LOS BIENES OFERTADOS, LA CUAL NO PODRÁ SER MENOR A CINCO AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES EN LA BODEGA DE LA ENTIDAD.
TALLERES	DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA OBLIGACIÓN DE BRINDAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TRAVÉS DE TALLERES AUTORIZADOS, POR UN TIEMPO NO MENOR A CINCO AÑOS. INDICAR UBICACIÓN DE LOS SERVICIOS AUTORIZADOS
TIEMPO DE ENTREGA	60 DIAS UNA VEZ ENTREGADO EL ANTICIPO
ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RETROEXCAVADORA	
CARACTERISTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDOS
MARCA:	ESPECIFICAR
AÑO DE FABRICACION	MÍNIMO 2018
MODELO:	ESPECIFICAR



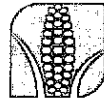
PROCEDENCIA	ESPECIFICAR
PESO OPERATIVO	MINIMO 7500 KG
MOTOR	
MARCA	MISMA MARCA DEL EQUIPO OFERTADO
MODELO	ESPECIFICAR
POTENCIA NETA	MINIMO 98 HP
NUMERO DE CILINDROS	MINIMO 4 CILINDROS
CILINDRDA	MINIMO 4.480 CM3
TORQUE	MINIMO 400 NM
SISTEMA DE INYECCION	DIESEL, INYECCION DIRECTA
ALIMENTACION DE AIRE	TURBOALIMENTADO
EMISIONES, NORMA	MINIMO TIER III
TRANSMISIÓN	
TIPO	TOTALMENTE SERVOMECANICA
TRACCION	4 RUEDAS
CAMBIO DE AVANCE Y REVERSA	PALANCA JUNTO AL VOLANTE
MARCHAS	MINIMO 4 DE AVANCE MINIMO 4 DE REVERSA
VELOCIDAD DE TRASLADO	MINIMO 40 KM/H
SISTEMA ELECTRICO	
12 O 24 VOLTIOS CON ALTERNADOR Y BATERIAS PARA EQUIPO PESADO	ESPECIFICAR
SISTEMA HIDRAULICO	
TIPO	SISTEMA CENTRO CERRADO CON SENSORES DE CARGA
CAPACIDAD DEL CAUDAL DE LA BOMBA	MINIMO 160 LITROS POR MINUTO
PRESION MAXIMA	MINIMO 250 BAR
TANQUE DE COMBUSTIBLE	
CAPACIDAD DE TANQUE	MINIMO 150 LITROS
DIRECCION	
TIPO	HIDRAULICA - HIDROSTATICA
FRENOS	
DE SERVICIO	DISCOS DE FRENO BAÑADOS EN ACEITE
DE EMERGENCIA	ESPECIFICAR
DE ESTACIONAMIENTO	ESPECIFICAR
DIAMETRO DE DISCO	MINIMO 300 MM
BRAZO EXCAVADOR	
TIPO	ANGULABLE AL IZQUIERDO Y DERECHO
LINEA HIDRAULICA PARA ACCESORIOS	OBLIGATORIO
ALTURA MAXIMA DE EXCAVACION	MINIMO 6445 MM
PROFUNDIDAD DE EXCAVACION MAXIMA	MINIMO 5.260 MM
FUERZA DE EXCAVACION	CUCHARON MINIMO 13.445 LB BRAZO MINIMO 8.800 LB

CUCHARON DEL BRAZO	ANCHO MINIMO 600 MM
	CAPACIDAD MINIMO 0.20 M ³
	ANGULO DE ROTACION 180°
CARGADOR	
CAPACIDAD DEL CUCHARON	MINIMO 1 M ³
CAPACIDAD DE ELEVACION ALTURA MAXIMA	MINIMO 8590 LB
ALTURA MAXIMA DE DESCARGA	MINIMO 2770 MM
ANGULO DE DESCARGA	MINIMO 43°
CAPACIDAD DE ELEVACION AL NIVEL DEL SUELO	MINIMO 11.680 LB
FUERZA DE EXCAVACION DEL CUCHARON	MINIMO 14.300 LB
LLANTAS	
DELANTERAS	MINIMO 12.5/80 R18 10 PR
POSTERIORES	MINIMO 16.9X28 12 PR
ACCESORIO	
MARTILLO HIDRAULICO (1 UNIDAD)	OBLIGATORIO
CUCHARON (2 UNIDADES)	MAXIMO 40 CM DE ANCHO
CABINA	
CERRADA CON PROTECCION ROPS/FOPS CON SEGURIDADES CONTRA VANDALISMO	OBLIGATORIO
CINTURON DE SEGURIDAD	OBLIGATORIO
ASIENTO ERGONOMICO	OBLIGATORIO
INDICADOR DE TEMPERAURA DE MOTOR	OBLIGATORIO
INDICADOR DE TEMPERAURA DEL HIDRAULICO	OBLIGATORIO
PRESION DE ACEITE DE MOTOR	OBLIGATORIO
HOROMETRO	OBLIGATORIO
INDICADOR NIVEL DE COMBUSTIBLE	OBLIGATORIO
INDICADOR DE CARGA DE BATERIA	OBLIGATORIO
ILUMINACION SEGUN NORMAS INTERNACIONALES (direccionales, parqueo, retro, etc.)	OBLIGATORIO
ILUMINACION PARA LABORES NOCTURNOS	OBLIGATORIO
ALARMA DE RETRO	OBLIGATORIO
BOCINA	OBLIGATORIO
RADIO AM/FM	OBLIGATORIO



HERRAMIENTAS	PARA FILTROS, ENGRASADORA MANUAL, TUBO DE GRASA, PALANCA DE MANDO ½, PALANCA DE MANDO ¾, EXTENSION DE 5" MANDO DE ½, DADO MANDO DE ½ DE 24MM, DANDO MANDO DE ½ DE 19MM, DADO MANDO DE ¾ DE 32MM, LLAVE DE BOCA 13 X 17MM, LLAVE DE BOCA 32 X 30MM, DESTORNILLADOR PLANO, DESTORNILLADOR ESTRELLA, INCLUYE EXTINTOR DE INCENDIOS CON EL PESO DEL MISMO DE ACUERDO A LO EXIGIDO POR EL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS.
MANUALES	DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, PARTES, EN LIBRO Y DIGITAL, Y EN ESPAÑOL
OTROS	
CAPACITACION A OPERADORES	EL CONTRATISTA DEBERÁ CAPACITAR AL PERSONAL DE LA ENTIDAD QUE INDIQUE EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO SOBRE LA OPERACIÓN DE LOS BIENES, Y LA CAPACITACIÓN SERA EN SITIO. EL OFERENTE DEBERÁ INCLUIR EN SU OFERTA EL PLAN DE CAPACITACIÓN, EL MISMO QUE NO PODRÁ SER MENOR 16 HORAS.
CAPACITACION A TECNICOS MECANICOS	EL CONTRATISTA CAPACITARA AL PERSONAL TECNICO QUE DESIGNE EL ADMINISTRADOR EN EL MANTENIMINETO PREVENTIVO, CORRECTIVO, PREVIO A UNA CAPACITACION SOBRE LA UNIDAD EN TODOS SUS COMPONENTES. MANEJO DE MANUALES. INCLUIR PLAN DE CAPACITACION PARA APROBACION MINIMO 16 HORAS
GARANTIA TECNICA	EL OFERENTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UNA GARANTÍA TÉCNICA QUE NO PODRÁ SER MENOR A UN AÑO SIN LÍMITE DE HORAS, A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES EN LA BODEGA DE LA ENTIDAD.

GARANTÍA DE PROVISIÓN DE REPUESTOS	EL OFERENTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA PROVISIÓN DE RESPUESTOS, PARTES O PIEZAS DE LOS BIENES OFERTADOS, LA CUAL NO PODRÁ SER MENOR A CINCO AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES EN LA BODEGA DE LA ENTIDAD.
TALLERES	DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA OBLIGACIÓN DE BRINDAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TRAVÉS DE TALLERES AUTORIZADOS, POR UN TIEMPO NO MENOR A CINCO AÑOS. INDICAR UBICACIÓN DE LOS SERVICIOS AUTORIZADOS
TIEMPO DE ENTREGA	60 DIAS UNA VEZ ENTREGADO EL ANTICIPO
ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS TECNICAS TRACTOR DE ORUGAS	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS
MARCA	ESPECIFICAR
MODELO	ESPECIFICAR
AÑO	MINIMO 2018
PROCEDENCIA	ESPECIFICAR
PESO DE OPERACION	MINIMO 28.000 KG
MOTOR	
MARCA	MISMA MARCA DEL EQUIPO OFERTADO
MODELO	ESPECIFICAR
POTENCIA NETA	MINIMO 260 HP @ 1900 RPM
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL
SISTEMA DE ALIMENTACION	TURBO CARGADO
CILINDRADA	MINIMO 11 LITROS
NUMERO DE CILINDROS	MINIMO 6 CILINDROS
NUMERO DE TIEMPOS	MINIMO 4 TIEMPOS
SISTEMA DE INYECCION	INYECCION DIRECTA
SISTEMA ELECTRICO	ESPECIFICAR
SISTEMA EMISION DE GASES	MINIMO TIER III
CAPACIDAD TANQUE DE COMBUSTIBLE	MINIMO 480 LITROS
TREN DE RODAJE	
TIPO DE CADENA	SELLADA Y LUBRICADA
ANCHO DE ZAPATAS	MINIMO 560 MM
NUMERO DE ZAPATAS	MINIMO 40 POR LADO



NUMERO DE RODILLOS	MINIMO 7 INFERIORES Y 2 SUPERIORES POR LADO
SISTEMA HIDRAULICO	
TIPO	SISTEMA CENTRO CERRADO
FLUJO DE LA BOMBA	MINIMO 195 LITROS/MINUTO
PRESION DE ALIVIO DEL SISTEMA	MINIMO 3200 PSI
TRANSMISION	
TIPO	CON CONVERTIDOR DE TORQUE
NUMERO DE VELOCIDADES	MINIMO 3 DE AVANCE Y 3 DE REVERSA
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO	MINIMO 10 KM/H
DIRECCION	
TIPO	HIDRAULICA
CONTROL	SISTEMA HIDRAULICO CON PALANCA PARA TODOS LOS MOVIMIENTOS
FRENOS	
TIPO	DISCOS MULTIPLES, CONTROLADOS MEDIANTE PEDALES Y LIBERADOS HIDRAULICAMENTE
EQUIPO DE TRABAJO	
TIPO DE HOJA	SEMI "U" CON ACCIONAMIENTO HIDRAULICO
CAPACIDAD DE LA HOJA	MINIMO 7 M ³
ANCHO DE LA HOJA	MINIMO 3.630 MM
ALTURA DE LEVANTAMIENTO DEL SUELO DE LA HOJA	MINIMO 1200 MM
PROFUNDIDAD DE EXCAVACION DE LA HOJA	MINIMO 540 MM
RIPPER	DESGARRADOR DE TRES VASTAGOS, TIPO PARALELOGRAMO
ALTURA DE LEVANTAMIENTO DEL SUELO DEL RIPPER	MINIMO 560 MM
PROFUNDIDAD DE PENETRACION DEL RIPPER	MINIMO 650 MM
CABINA	
TIPO	CERRADA
ASIENTO DEL OPERADOR AJUSTABLE	OBLIGATORIO
CINTURON DE SEGURIDAD	OBLIGATORIO
ACONDICIONADOR DE AIRE	OBLIGATORIO
RADIO	OBLIGATORIO
HOROMETRO	OBLIGATORIO
MEDIDOR TEMPERATURA DEL MOTOR	OBLIGATORIO
MEDIDOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	OBLIGATORIO
BOCINA Y ALARMA DE RETROCESO	OBLIGATORIO
LIMPIAPARABRISAS	OBLIGATORIO
LUCES PARA TRABAJOS NOCTURNOS	OBLIGATORIO

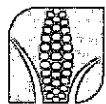
MONITOR DE DIAGNOSTICO	OBLIGATORIO
HERRAMIENTAS	FAJA PARA FILTROS, ENGRASADORA MANUAL, TUBO DE GRASA, PALANCA DE MANDO ½, PALANCA DE MANDO ¾, EXTENCION DE 5" MANDO DE ½, DADO MANDO DE ½ DE 24MM, DADO MANDO DE ½ DE 19MM, DADO MANDO DE ¾ DE 32MM, LLAVE DE BOCA 13 X 17MM, LLAVE DE BOCA 32 X 30MM, DESTORNILLADOR PLANO, DESTORNILLADOR ESTRELLA, INCLUYE EXTINTOR DE INCENDIOS CON EL PESO DEL MISMO DE ACUERDO A LO EXIGIDO POR EL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS.
MANUALES	DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, PARTES, EN LIBRO Y DIGITAL, Y ESPAÑOL
OTROS	
CAPACITACION A OPERADORES	EL CONTRATISTA DEBERÁ CAPACITAR AL PERSONAL DE LA ENTIDAD QUE INDIQUE EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO SOBRE LA OPERACIÓN DE LOS BIENES, Y LA CAPACITACIÓN SERA EN SITIO. EL OFERENTE DEBERÁ INCLUIR EN SU OFERTA EL PLAN DE CAPACITACIÓN, EL MISMO QUE NO PODRÁ SER MENOR 16 HORAS.
CAPACITACION A TECNICOS MECANICOS	EL CONTRATISTA CAPACITARA AL PERSONAL TECNICO QUE DESIGNE EL ADMINISTRADOR EN EL MANTENIMINETO PREVENTIVO, CORRECTIVO, PREVIO A UNA CAPACITACION SOBRE LA UNIDAD EN TODOS SUS COMPONENTES. MANEJO DE MANUALES. INCLUIR PLAN DE CAPACITACION PARA APROBACION MINIMO 16 HORAS
GARANTIA TECNICA	EL OFERENTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UNA GARANTÍA TÉCNICA QUE NO PODRÁ SER MENOR A UN AÑO SIN LÍMITE DE HORAS, A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES EN LA BODEGA DE LA ENTIDAD.



GARANTÍA DE PROVISIÓN DE RESPUESTOS	AFERENTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA PROVISIÓN DE RESPUESTOS, PARTES O PIEZAS DE LOS BIENES OFERTADOS, LA CUAL NO PODRÁ SER MENOR A CINCO AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES EN LA BODEGA DE LA ENTIDAD.
TALLERES	DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA OBLIGACIÓN DE BRINDAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TRAVÉS DE TALLERES AUTORIZADOS, POR UN TIEMPO NO MENOR A CINCO AÑOS. INDICAR UBICACIÓN DE LOS SERVICIOS AUTORIZADOS
TIEMPO DE ENTREGA	60 DIAS UNA VEZ ENTREGADO EL ANTICIPO
ESPECIFICACIONES Y CARACTERISTICAS TECNICAS EXCAVADORA DE ORUGAS	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS
MARCA	ESPECIFICAR
MODELO	ESPECIFICAR
ANO DE FABRICACION	MINIMO 2018
PROCEDENCIA	ESPECIFICAR
PESO DE OPERACION	MINIMO 40 TON
MOTOR	
MARCA	MISMA MARCA DEL EQUIPO OFERTADO
MODELO	ESPECIFICAR
POTENCIA NETA	MINIMO 345 HP @ 1.900 RPM
TURBOALIMENTADO CON POS ENFRIADO	TURBOALIMENTADO CON POS ENFRIADO
SISTEMA DE EMISIONES	TIER III
ENFRIADO	POR AGUA
INYECCION	DIRECTA
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL
NUMERO DE CILINDROS	MINIMO 6 CILINDROS
CILINDRADA	MINIMO 11 LITROS
CAPACIDAD DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	MINIMO 650 LITROS
TRANSMISION	
TIPO	HIDROSTATICA
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO	MINIMO 5 KM/H
FUERZA DE LA BARRA DE TIRO	MINIMO 33500 KGF
VELOCIDAD GIRO TORNAMESA	MINIMO 9 RPM

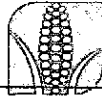
M

EQUIPO DE TRABAJO	
CAPACIDAD DEL CUCHARON	MINIMO 2.5M ³
PROFUNDIDAD DE EXCAVACION	MINIMO 6800 MM.
ALTURA DE EXCAVACION	MINIMO 10300 MM.
ALTURA DE DESCARGA	MINIMO 7000 MM.
FUERZA DE EXCAVACION DEL CUCHARON	MINIMO 28000 KGF
FUERZA DE ROMPIMIENTO DEL BRAZO	MINIMO 25000 KGF
TREN DE RODAJE	
RODILLOS	MINIMO 8 INFERIORES POR LADO. MINIMO 2 SUPERIORES POR LADO
ANCHO DE ZAPATAS	MINIMO 700 MM
NUMERO DE ZAPATAS	MINIMO 49 POR LADO
SISTEMA HIDRAULICO	
TIPO	BOMBA PISTONES DE CENTRO CERRADO
FLUJO HIDRAULICO	MINIMO 670 LITROS/MINUTO
PRESION DE IMPLEMENTOS	MINIMO 5400 PSI
PRESION DE TRASLADO	MINIMO 5400 PSI
CABINA	
CERRADA	OBLIGATORIO
ASIENTO DEL OPERADOR AJUSTABLE	OBLIGATORIO
CINTURON DE SEGURIDAD	OBLIGATORIO
ACONDICIONADOR DE AIRE	OBLIGATORIO
RADIO	OBLIGATORIO
SISTEMA DE AUTODIAGNOSTICO A BORDO	OBLIGATORIO
HOROMETRO	OBLIGATORIO
MEDIDOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	OBLIGATORIO
FAROS	PARA OPERACION NOCTURA
RETROVISORES	OBLIGATORIO
LIMPIAPARABRISAS	OBLIGATORIO
BOCINA Y ALARMA DE TRASLADO	OBLIGATORIO
HERRAMIENTAS	FAJA PARA FILTROS, ENGRASADORA MANUAL, TUBO DE GRASA, PALANCA DE MANDO 1/2, PALANCA DE MANDO 3/4, EXTENCION DE 5" MANDO DE 1/2, DADO MANDO DE 1/2 DE 24MM, DADO MANDO DE 1/2 DE 19MM, DADO MANDO DE 3/4 DE 32MM, LLAVE DE BOCA 13 X 17MM, LLAVE DE BOCA 32 X 30MM, DESTORNILLADOR PLANO, DESTORNILLADOR ESTRELLA, INCLUYE EXTINTOR DE INCENDIOS CON EL PESO DEL MISMO DE ACUERDO A LO EXIGIDO POR EL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS.



MANUALES	
OTROS	
CAPACITACION A OPERADORES	EL CONTRATISTA DEBERÁ CAPACITAR AL PERSONAL DE LA ENTIDAD QUE INDIQUE EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO SOBRE LA OPERACIÓN DE LOS BIENES, Y LA CAPACITACIÓN SERA EN SITIO. EL OFERENTE DEBERÁ INCLUIR EN SU OFERTA EL PLAN DE CAPACITACIÓN, EL MISMO QUE NO PODRÁ SER MENOR 16 HORAS.
CAPACITACION A TECNICOS MECANICOS	EL CONTRATISTA CAPACITARA AL PERSONAL TECNICO QUE DESIGNE EL ADMINISTRADOR EN EL MANTENIMINETO PREVENTIVO, CORRECTIVO, PREVIO A UNA CAPACITACION SOBRE LA UNIDAD EN TODOS SUS COMPONENTES. MANEJO DE MANUALES. INCLUIR PLAN DE CAPACITACION PARA APROBACION MINIMO 16 HORAS
GARANTÍA DE PROVISIÓN DE REPUESTOS	EL OFERENTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA PROVISIÓN DE RESPUESTOS, PARTES O PIEZAS DE LOS BIENES OFERTADOS, LA CUAL NO PODRÁ SER MENOR A CINCO AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES EN LA BODEGA DE LA ENTIDAD.
TALLERES	DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA OBLIGACIÓN DE BRINDAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TRAVÉS DE TALLERES AUTORIZADOS, POR UN TIEMPO NO MENOR A CINCO AÑOS. INDICAR UBICACIÓN DE LOS SERVICIOS AUTORIZADOS
TIEMPO DE ENTREGA	60 DIAS UNA VEZ ENTREGADO EL ANTICIPO
ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TECNICAS MOTONIVELADORA	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDOS
MARCA	ESPECIFICAR
MODELO	ESPECIFICAR
PROCEDENCIA	ESPECIFICAR

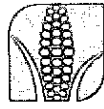
AÑO DE FABRICACION	MINIMO 2018
PESO DE OPERACIÓN	MINIMO 15 TON
MOTOR	
MARCA	MISMA MARCA DEL EQUIPO OFERTADO
MODELO	ESPECIFICAR
TIPO	4 TIEMPOS
POTENCIA NETA	MINIMO 215 HP @ 2.100 RPM
CILINDRADA	MINIMO 6.60 LITROS
TORQUE	MINIMO 940 NM
TIPO DE ASPIRACIÓN	TURBOALIMENTADO
REFRIGERACIÓN	POS ENFRIADO
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL
SISTEMA DE EMISIONES	TIER III
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO COMBUSTIBLE	MINIMO 415 LITROS
SISTEMA DE TRANSMISION	
TRANSMISIÓN	POWER SHIFT CON CONVERTIDOR DE TORQUE
NUMERO DE VELOCIDADES	MINIMO 8 HACIA DELANTE Y 4 DE REVERSA
EJE DELANTERO ANGULO DE INCLINACION	MINIMO 15 GRADOS
EJE DELANTERO OSCILACION	MINIMO 32 GRADOS
VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO	MINIMO 40 KM/H
SISTEMA HIDRAULICO	
TIPO	CENTRO CERRADO CON BOMBA DE PISTONES
FLUJO HIDRAULICO	MINIMO 200 LT/MIN
PRESION DE ALIVIO	MINIMO 3000 PSI
SISTEMA DE DIRECCION	
TIPO	HIDRÁULICO
RADIO MINIMO DE DIRECCION	MINIMO 48 GRADOS
RADIO MINIMO DE GIRO	MAXIMO 7400 MM
ARTICULACION	MINIMO 25 GRADOS
HOJA TOPADORA	
CARACTERÍSTICAS	ACERO DE ALTA RESISTENCIA
DIMESIONES	MINIMO 4300 X 640 X 18 MM
PROFUNDIDAD DE CORTE DE LA HOJA	MINIMO 610 MM
DESPLAZAMIENTO DEL CIRCULO DE DERECHA E IZQUIERDA	MINIMO 590 MM
DESPLAZAMIENTO DE LA VERTEDERA DE DERECHA E IZQUIERDA	MINIMO 1120 MM
DIAMETRO DEL CIRCULO	MINIMO 1500 MM
MAXIMO ALCANCE LATERAL DE DERECHA E IZQUIERDA	MINIMO 2,500 MM
RIPPER	POSTERIOR MINIMO DE 3 GARRAS
ESCARIFICADOR	POSTERIOR MINIMO 9 DIENTES
FRENOS	



SERVICIO	ESPECIFICAR
ESTACIONAMIENTO	ESPECIFICAR
NEUMATICOS	
MEDIDAS	MINIMO 17.5R25
CABINA	
CERRADA	SEGURIDAD ROPS/FOPS
ASIENTO DEL OPERADOR AJUSTABLE	OBLIGATORIO
CINTURON DE SEGURIDAD	OBLIGATORIO
AIRE ACONDICIONADO	OBLIGATORIO
RADIO	OBLIGATORIO
SISTEMA DE AUTODIAGNOSTICO A BORDO	OBLIGATORIO
HOROMETRO	OBLIGATORIO
NIVEL DE COMBUSTIBLE	OBLIGATORIO
FAROS	PARA OPERACION NOCTURNA
RETROVISORES	OBLIGATORIO
BOCINA Y ALARMA DE RETROCESO	OBLIGATORIO
SEGURIDADES CONTRA VANDALISMO	OBLIGATORIO
SISTEMA ELECTRICO	
VOLTAJE	ESPECIFICAR
BATERIA	ESPECIFICAR
HERRAMIENTAS	FAJA PARA FILTROS, ENGRASADORA MANUAL, TUBO DE GRASA, PALANCA DE MANDO 1/2, PALANCA DE MANDO 3/4, EXTENSION DE 5" MANDO DE 1/2, DADO MANDO DE 1/2 DE 24MM, DANDO MANDO DE 1/2 DE 19MM, DADO MANDO DE 3/4 DE 32MM, LLAVE DE BOCA 13 X 17MM, LLAVE DE BOCA 32 X 30MM, DESTORNILLADOR PLANO, DESTORNILLADOR ESTRELLA, INCLUYE EXTINTOR DE INCENDIOS CON EL PESO DEL MISMO DE ACUERDO A LO EXIGIDO POR EL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS.
MANUALES	DE OPERACION, MANTENIMIENTO, PARTES, EN LIBRO Y DIGITAL Y EN ESPAÑOL
OTROS	
CAPACITACION A OPERADORES	EL CONTRATISTA DEBERÁ CAPACITAR AL PERSONAL DE LA ENTIDAD QUE INDIQUE EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO SOBRE LA OPERACIÓN DE LOS BIENES, Y LA CAPACITACIÓN SERA EN SITIO. EL OFERENTE DEBERÁ INCLUIR EN SU OFERTA EL PLAN DE CAPACITACIÓN, EL MISMO QUE NO PODRÁ SER MENOR 16 HORAS.

CAPACITACION A TECNICOS MECANICOS	EL CONTRATISTA CAPACITARA AL PERSONAL TECNICO QUE DESIGNE EL ADMINISTRADOR EN EL MANTENIMINETO PREVENTIVO, CORRECTIVO, PREVIO A UNA CAPACITACION SOBRE LA UNIDAD EN TODOS SUS COMPONENTES. MANEJO DE MANUALES. INCLUIR PLAN DE CAPACITACION PARA APROBACION MINIMO 16 HORAS
GARANTÍA DE PROVISIÓN DE REPUESTOS	EL OFERENTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA PROVISIÓN DE RESPUESTOS, PARTES O PIEZAS DE LOS BIENES OFERTADOS, LA CUAL NO PODRÁ SER MENOR A CINCO AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES EN LA BODEGA DE LA ENTIDAD.
TALLERES	DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA OBLIGACIÓN DE BRINDAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TRAVÉS DE TALLERES AUTORIZADOS, POR UN TIEMPO NO MENOR A CINCO AÑOS. INDICAR UBICACIÓN DE LOS SERVICIOS AUTORIZADOS
TIEMPO DE ENTREGA	60 DIAS UNA VEZ ENTREGADO EL ANTICIPO

ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RODILLO LISO CABINADO	
CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDOS
MARCA	ESPECIFICAR
MODELO	ESPECIFICAR
PROCEDENCIA	ESPECIFICAR
PESO OPERACIONAL	MINIMO 12 TON
AÑO DE FABRICACION	MINIMO 2018
MOTOR	
MARCA	ESPECIFICAR
MODELO	ESPECIFICAR
POTENCIA NETA	MINIMO 134 HP NETOS AL VOLANTE
REGIMEN DE OPERACION	MAXIMO 2300 RPM
NUMERO DE CILINDROS	MINIMO 4 CILINDROS
CAPACIDAD TANQUE COMBUSTIBLE	MINIMO 280 LITROS
SISTEMA DE EMISIONES	MINIMO TIER III
SISTEMA ELECTRICO	ESPECIFICAR
TRANSMISION	



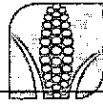
SISTEMA DE IMPULSION	ALIMENTADO HIDROSTATICO CON TRACCION EN LAS DOS RUEDAS POSTERIORES Y AL TAMBOR
CAPACIDAD DE ESCALADA SIN VIBRACION	MINIMO 55%
VELOCIDAD DE TRASLADO	MINIMO 11 KM/H
DIRECCION	
TIPO	HIDRAULICA / HIDROSTATICA
ANGULO DE OSCILACION	MINIMO 10 GRADOS
ARTICULACION DE 3 PUNTOS	OBLIGATORIO
SISTEMA TAMBOR VIBRATORIO	
ANCHO DEL TAMBOR	MINIMO 2140 MM
DIAMETRO DEL TAMBOR	MINIMO 1500 MM
ESPEJOR DEL TAMBOR	MINIMO 30 MM
FRECUENCIA	MINIMO 40 HZ EN ALTA Y 30 HZ EN BAJA
AMPLITUD NOMINAL	MINIMO 1.90 MM EN ALTA Y 0.90 MM EN BAJA
FUERZA CENTRIFUGA	MINIMO 255 KN EN ALTA Y MINIMO 215 KN EN BAJA
CARGA LINEAL ESTATICA	MINIMO 30 KG/CM
NEUMATICOS	
TIPO	23.1 X 26 MINIMO 12 PR
ACCESORIOS	
KIT PATA DE CABRA	OBLIGATORIO
FRENOS	
DE SERVICIO	ESPECIFICAR
CABINA	
CERRADA	OBLIGATORIO
CALEFACCION	OBLIGATORIO
HOROMETRO	OBLIGATORIO
INDICADOR DE COMBUSTIBLE	OBLIGATORIO
ALARMA DE RETROCESO	OBLIGATORIO
FAROS	PARA OPERACION NOCTURNA
HERRAMIENTAS	FAJA PARA FILTROS, ENGRASADORA MANUAL, TUBO DE GRASA, PALANCA DE MANDO 1/2, PALANCA DE MANDO 3/4, EXTENCION DE 5" MANDO DE 1/2, DADO MANDO DE 1/2 DE 24MM, DANDO MANDO DE 1/2 DE 19MM, DADO MANDO DE 3/4 DE 32MM, LLAVE DE BOCA 13 X 17MM, LLAVE DE BOCA 32 X 30MM, DESTORNILLADOR PLANO, DESTORNILLADOR ESTRELLA, INCLUYE EXTINTOR DE INCENDIOS CON EL PESO DEL MISMO DE ACUERDO A LO

	EXIGIDO POR EL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS.
MANUALES	DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, PARTES, EN LIBRO Y DIGITAL Y EN ESPAÑOL
OTROS	
EXPERIENCIA DEL OFERENTE	MINIMO 10 ANOS EN LA VENTA DE EQUIPO CAMINERO, ADJUNTAR CERTIFICADO
EXPERIENCIA DE LA MARCA OFERTADA	MINIMO 10 ANOS EN EL MERCADO ECUATORIANO, ADJUNTAR CERTIFICADO DE FABRICA
CAPACITACION A OPERADORES	EL CONTRATISTA DEBERÁ CAPACITAR AL PERSONAL DE LA ENTIDAD QUE INDIQUE EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO SOBRE LA OPERACIÓN DE LOS BIENES, Y LA CAPACITACIÓN SERA EN SITIO. EL OFERENTE DEBERÁ INCLUIR EN SU OFERTA EL PLAN DE CAPACITACIÓN, EL MISMO QUE NO PODRÁ SER MENOR 16 HORAS.
CAPACITACION A TECNICOS MECANICOS	EL CONTRATISTA CAPACITARA AL PERSONAL TECNICO QUE DESIGNE EL ADMINISTRADOR EN EL MANTENIMINETO PREVENTIVO, CORRECTIVO, PREVIO A UNA CAPACITACION SOBRE LA UNIDAD EN TODOS SUS COMPONENTES. MANEJO DE MANUALES. INCLUIR PLAN DE CAPACITACION PARA APROBACION MINIMO 16 HORAS

GARANTÍA DE PROVISIÓN DE RESPUESTOS	EL OFERTANTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA PROVISIÓN DE RESPUESTOS, PARTES O PIEZAS DE LOS BIENES OFERTADOS, LA CUAL NO PODRÁ SER MENOR A CINCO AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES EN LA BODEGA DE LA ENTIDAD.
TALLERES	DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA OBLIGACIÓN DE BRINDAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TRAVÉS DE TALLERES AUTORIZADOS, POR UN TIEMPO NO MENOR A CINCO AÑOS. INDICAR UBICACIÓN DE LOS SERVICIOS AUTORIZADOS
TIEMPO DE ENTREGA	60 DIAS UNA VEZ ENTREGADO EL ANTICIPO

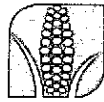
ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TRAILER	
CARACTERISTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDOS
MARCA	ESPECIFICAR
MODELO	ESPECIFICAR
AÑO DE FABRICACION	MINIMO 2018
PROCEDENCIA	ESPECIFICAR
MOTOR	
MARCA	ESPECIFICAR
MODELO	ESPECIFICAR
POTENCIA NETA	MINIMO 480 HP
TURBO INTERCOOLER	TURBO INTERCOOLER
INYECCION	ELECTRONICA CON RIEL COMUN
TORQUE	MINIMO 2150 NM @ 1100 RPM
COMBUSTIBLE	DIESEL
NUMERO DE CILINDROS	MINIMO 6 EN LINEA
CILINDRAJE	MINIMO 12900 LITROS
SISTEMA DE EMISIONES	MINIMO EURO 3
CAPACIDAD TANQUE COMBUSTIBLE	MINIMO 380 LITROS
TRANSMISION	
TIPO	REGULADOR MECANICO CON POWERSHIFT
NUMERO DE VELOCIDADES	MINIMO 16 HACIA DELANTE Y 2 DE REVERSA
EMBRAGUE	
TIPO	DOBLE DISCO
DIAMETRO	MINIMO 430 MM

CONTROL	HIDRAULICO MAS BOOSTER DE AIRE
SISTEMA DE FRENOS	
FRENOS DE SERVICIO	COMPLETAMENTE NEUMATICOS DE DOBLE CIRCUITO CON LEVA TIPO 'S' CON ABS
FRENO DE ESTACIONAMIENTO	DE RESORTE EN EL EJE DELANTERO E INTERMEDIO
FRENO AUXILIAR	CON RETARDADOR EN MOTOR
NEUMATICOS	
DIMENSIONES	MINIMO 295-80 R22.5
SUSPENSION	
DELANTERA	CON HOJAS DE BALLESTAS SEMIELIPTICAS
POSTERIOR	CON HOJAS DE BALLESTAS SEMIELIPTICAS Y BARRA DE TORSION
AMORTIGUADORES	EN EL EJE DELANTERO Y POSTERIOR
CABINA	
SOBRE EL MOTOR	OBLIGATORIO
CERRADA CON SEGURIDAD ANTIVANDALISMO	OBLIGATORIO
ASIENTO DEL CONDUCTOR REGULABLE	OBLIGATORIO
CINTURON DE SEGURIDAD	OBLIGATORIO
AIRE ACONDICIONADO	OBLIGATORIO
MEDIDOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	OBLIGATORIO
LIMPIAPARABRISAS	OBLIGATORIO
FAROS PARA CONDUCCION NOCTURNA	OBLIGATORIO
LUZ INTERIOR DE CABINA	OBLIGATORIO
BOCINA, ALARMA DE RETROCESO	OBLIGATORIO
COMPARTIMIENTOS EXTERIORES PROTEGIDOS ANTI-VANDALISMO	OBLIGATORIO
HERRAMIENTAS	FAJA PARA FILTROS, ENGRASADORA MANUAL, TUBO DE GRASA, PALANCA DE MANDO 1/2, PALANCA DE MANDO 3/4, EXTENCION DE 5" MANDO DE 1/2, DADO MANDO DE 1/2 DE 24MM, DADO MANDO DE 1/2 DE 19MM, DADO MANDO DE 3/4 DE 32MM, LLAVE DE BOCA 13 X 17MM, LLAVE DE BOCA 32 X 30MM, DESTORNILLADOR PLANO, DESTORNILLADOR ESTRELLA, INCLUYE EXTINTOR DE INCENDIOS CON EL PESO DEL MISMO DE ACUERDO A LO EXIGIDO POR EL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS.
MANUALES	DE OPERACION,



OTROS	
Deberá cumplir con el principio de vigencia tecnológica de acuerdo a lo establecido en la Resolución RE-SERCOP-2016-0000072.	
CAPACITACION A OPERADORES	EL CONTRATISTA DEBERÁ CAPACITAR AL PERSONAL DE LA ENTIDAD QUE INDIQUE EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO SOBRE LA OPERACIÓN DE LOS BIENES, Y LA CAPACITACIÓN SERA EN SITIO. EL OFERENTE DEBERÁ INCLUIR EN SU OFERTA EL PLAN DE CAPACITACIÓN, EL MISMO QUE NO PODRÁ SER MENOR 16 HORAS.
CAPACITACION A TECNICOS MECANICOS	EL CONTRATISTA CAPACITARA AL PERSONAL TECNICO QUE DESIGNE EL ADMINISTRADOR EN EL MANTENIMINETO PREVENTIVO, CORRECTIVO, PREVIO A UNA CAPACITACION SOBRE LA UNIDAD EN TODOS SUS COMPONENTES. MANEJO DE MANUALES. INCLUIR PLAN DE CAPACITACION PARA APROBACION MINIMO 16 HORAS
GARANTÍA DE PROVISIÓN DE REPUESTOS	EL OFERENTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA PROVISIÓN DE RESPUESTOS, PARTES O PIEZAS DE LOS BIENES OFERTADOS, LA CUAL NO PODRÁ SER MENOR A CINCO AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES EN LA BODEGA DE LA ENTIDAD.
TALLERES	DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA OBLIGACIÓN DE BRINDAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TRAVÉS DE TALLERES AUTORIZADOS, POR UN TIEMPO NO MENOR A CINCO AÑOS. INDICAR UBICACIÓN DE LOS SERVICIOS AUTORIZADOS
TIEMPO DE ENTREGA	60 DIAS UNA VEZ ENTREGADO EL ANTICIPO
ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CHASIS	
CARACTERISTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDOS
MARCA	ESPECIFICAR

MODELO	ESPECIFICAR
AÑO DE FABRICACION	MINIMO 2018
PROCEDENCIA	ESPECIFICAR
MOTOR	
MARCA	ESPECIFICAR
MODELO	ESPECIFICAR
RÉGIMEN DE OPERACIÓN	MAXIMO 2500 RPM
POTENCIA	MINIMO 275 HP
TIPO DE ASPIRACIÓN	TURBO INTERCOOLER
CILINDRAJE	MÍNIMO 7.600 CC
TORQUE	MINIMO 880 NM @ 1500 RPM
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO COMBUSTIBLE	MINIMO 300 LITROS
TIPO DE COMBUSTIBLE	DIESEL
CILINDROS	MINIMO 6 EN LINEA
SISTEMA DE EMISIONES	EURO III
CAJA DE CAMBIOS	
MODELO	ESPECIFICAR
NUMERO DE VELOCIDADES HACIA DELANTE	MINIMO 9 VELOCIDADES
TRACCION	4X2
SISTEMA DE EMBRAGUE	
TIPO	MONO DISCO SECO
CONTROL	HIDRAULICO CON BOOSTER
DIÁMETRO	MINIMO 380 MM.
FRENOS	
SERVICIO	FULL AIRE
AUXILIAR	DE ESCAPE
PARQUEO	AIRE MECANICO
EJES	
CAPACIDAD EJE DELANTERO	MINIMO 7000 KG
TIPO	ELLIOT INVERTIDO
CAPACIDAD EJE POSTERIOR	MINIMO 11000 KG
DIRECCION	
TIPO	HIDRAULICA
NEUMATICOS	MINIMO 295/80 R22.5
CABINA	
SOBRE EL MOTOR	OBLIGATORIO
CERRADA CON SEGURIDAD ANTIVANDALISMO	OBLIGATORIO
CINTURON DE SEGURIDAD	OBLIGATORIO
AIRE ACONDICIONADO	OBLIGATORIO
MEDIDOR DE NIVEL DE COMBUSTIBLE	OBLIGATORIO
LIMPIAPARABRISAS	OBLIGATORIO
FAROS PARA CONDUCCION NOCTURA	OBLIGATORIO
LUZ INTERIOR DE CABINA	OBLIGATORIO
BOCINA	OBLIGATORIO



HERRAMIENTAS	PARA FILTROS, ENGRASADORA MANUAL, TUBO DE GRASA, PALANCA DE MANDO 1/2, PALANCA DE MANDO 3/4, EXTENSION DE 5" MANDO DE 1/2, DADO MANDO DE 1/2 DE 24MM, DANDO MANDO DE 1/2 DE 19MM, DADO MANDO DE 3/4 DE 32MM, LLAVE DE BOCA 13 X 17MM, LLAVE DE BOCA 32 X 30MM, DESTORNILLADOR PLANO, DESTORNILLADOR ESTRELLA, INCLUYE EXTINTOR DE INCENDIOS CON EL PESO DEL MISMO DE ACUERDO A LO EXIGIDO POR EL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS.
MANUALES	DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y EN ESPAÑOL
OTROS	
Deberá cumplir con el principio de vigencia tecnológica de acuerdo a lo establecido en la Resolución RE-SERCOP-2016-0000072.	
CAPACITACION A OPERADORES	EL CONTRATISTA DEBERÁ CAPACITAR AL PERSONAL DE LA ENTIDAD QUE INDIQUE EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO SOBRE LA OPERACIÓN DE LOS BIENES, Y LA CAPACITACIÓN SERA EN SITIO. EL OFERENTE DEBERÁ INCLUIR EN SU OFERTA EL PLAN DE CAPACITACIÓN, EL MISMO QUE NO PODRÁ SER MENOR 16 HORAS.
CAPACITACION A TECNICOS MECANICOS	EL CONTRATISTA CAPACITARA AL PERSONAL TECNICO QUE DESIGNE EL ADMINISTRADOR EN EL MANTENIMINETO PREVENTIVO, CORRECTIVO, PREVIO A UNA CAPACITACION SOBRE LA UNIDAD EN TODOS SUS COMPONENTES. MANEJO DE MANUALES. INCLUIR PLAN DE CAPACITACION PARA APROBACION MINIMO 16 HORAS
GARANTÍA DE PROVISIÓN DE REPUESTOS	EL OFERENTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA PROVISIÓN DE RESPUESTOS, PARTES O PIEZAS DE LOS BIENES OFERTADOS, LA CUAL NO PODRÁ SER MENOR A CINCO AÑOS, CONTADOS A PARTIR DE LA ENTREGA DE LOS BIENES EN

	LA BODEGA DE LA ENTIDAD.
TALLERES	DEBERÁ PRESENTAR EN SU OFERTA UN DOCUMENTO QUE GARANTICE LA OBLIGACIÓN DE BRINDAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO A TRAVÉS DE TALLERES AUTORIZADOS, POR UN TIEMPO NO MENOR A CINCO AÑOS. INDICAR UBICACIÓN DE LOS SERVICIOS AUTORIZADOS
TIEMPO DE ENTREGA	60 DIAS UNA VEZ ENTREGADO EL ANTICIPO

EQUIPO MÍNIMO:

No.	Equipos y/o Instrumentos	Cantidad	Características
1	Vehículos	10	Camionetas 4*4, deben contar con el equipamiento mínimo necesario para cumplir con los mantenimientos correctivos de acuerdo al responsable asignado. Presentar matrícula actualizada.
2	Carros Taller	3	Carros taller para atender a los equipos en los distintos sitios de trabajo; el servicio de atención se realizará durante 365 días, una vez que los equipos hayan sido entregados en las bodegas de la entidad. Los carros taller deberán contar mínimo con distribuidor de lubricantes, equipos de oxicorte, suelda, prensa hidráulica. Presentar matrícula actualizada.

PERSONAL TECNICO MINIMO: APLICA

No.	Función	Nivel de estudio	Titulación Académica	Cantidad
1	CAPACITADOR PARA OPERADORES DE LAS MÁQUINAS. EL CONTRATISTA DEBERÁ CAPACITAR AL PERSONAL DE LA ENTIDAD QUE INDIQUE EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO SOBRE LA OPERACIÓN DE LOS BIENES, Y LA CAPACITACIÓN SERA EN SITIO. EL OFERENTE DEBERÁ INCLUIR EN SU OFERTA EL PLAN DE CAPACITACIÓN, EL MISMO QUE NO PODRÁ SER MENOR 16 HORAS	TERCER NIVEL CON TITULO	INGENIERO MECANICO O AUTOMOTRIZ	1
2	CAPACITADOR PARA LOS TÉCNICOS MECÁNICOS DE LA ENTIDAD. EL CONTRATISTA CAPACITARA AL PERSONAL TECNICO QUE DESIGNE EL ADMINISTRADOR EN EL MANTENIMINETO PREVENTIVO, CORRECTIVO, PREVIO A UNA CAPACITACION SOBRE LA UNIDAD EN TODOS SUS COMPONENTES. MANEJO DE MANUALES. INCLUIR PLAN DE CAPACITACION PARA APROBACION MINIMO 16 HORAS	TERCER NIVEL CON TITULO	INGENIERO MECANICO O AUTOMOTRIZ	1

EXPERIENCIA MINIMA DEL PERSONAL TECNICO EN OFICINA

EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA MINIMA: APLICA

EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA MINIMA							
No.	Tipo (general/especifica)	Descripción	Temporalidad (indicar la experiencia adquirida en los últimos años)	No. de proyectos similares	Contratos permitidos	Valor del monto mínimo	Documentos
1	Específica	Venta de maquinaria pesada	15 años	1 o más	1 o más	\$ 1'200.00,00	Presentar copia de contratos, actas de entrega y/o facturas que justifiquen la experiencia requerida. Se podrá presentar uno o más contratos, facturas, actas de entrega recepción, que sumados superen el monto mínimo establecido.

OTROS PARÁMETROS RESUELTOS POR LA ENTIDAD: APLICA

OTROS PARAMETROS RESUELTOS POR LA ENTIDAD		
1	CERTIFICADO DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO	El proveedor deberá presentar en su oferta el certificado de fábrica de que es distribuidor autorizado de los bienes o equipos ofertados, o fabricante de los mismos.
2	GARANTÍA DE PROVISIÓN DE REPUESTOS	El oferente deberá presentar en su oferta un documento que garantice la provisión de repuestos, partes o piezas de los bienes ofertados, la cual no podrá ser menor a cinco años, contados a partir de la entrega de los bienes en la bodega de la entidad.
3	TALLERES	Deberá presentar en su oferta un documento que garantice la obligación de brindar los servicios de mantenimiento a través de talleres autorizados, por un tiempo no menor a cinco años. Indicar ubicación de los servicios autorizados.
4	VIGENCIA TECNOLÓGICA	Para el caso de vehículos el proveedor deberá cumplir con las reglas del principio de vigencia tecnológica conforme la resolución emitida por el SERCOP para el efecto. Deberá presentar en la oferta el cronograma de mantenimientos preventivos. La oferta se presentará considerando individualmente el precio del bien y el de su mantenimiento posterior.
5	GARANTÍA TÉCNICA	El proveedor deberá presentar la correspondiente garantía técnica respecto de los bienes ofertados, la misma que no podrá ser menor a un año sin limite de horas de uso; dicha garantía cubrirá todo daño de fábrica o la reposición total e inmediata del bien en caso de que el mismo tenga defectos de fabricación que no puedan ser enmendados. Así mismo, dicho documento garantizará que los bienes que se entregan son nuevos y con cero horas de uso. El costo de reposición lo cubrirá de forma total el oferente.
6	FORMULARIOS ADICIONALES DE OFERTA	Los proveedores deberán presentar los formularios adicionales de oferta conforme lo disponen las resoluciones No. R.E.-SERCOP-2017-0000077, y R.E.-SERCOP-2017-0000078, las cuales han sido anexadas en los archivos del pliego MFC, en formato editable.

OBLIGACIONES DE LAS PARTES:

a. Obligaciones del Contratista:



1. Realizar las pruebas de campo en el lugar que determine el Gobierno Provincial del Azuay, el cual debe ser a plena satisfacción de la entidad contratante.
2. Los mantenimientos serán realizados en un plazo máximo de 24 horas, plazo que correrá desde la emisión del pedido por parte del Gobierno Provincial del Azuay, el cual puede ser entregado por el administrador del contrato en forma física, vía fax o correo electrónico al contratista.
3. El contratista está obligado a detallar el nombre, cargo de la persona, teléfonos y correo electrónico de contacto a quien se le debe hacer llegar las solicitudes por los mantenimientos de garantía.
4. Los Proveedores deben tener capacidad técnica suficiente, personal necesario, stock de repuestos y experiencia demostrable.
5. Los bienes serán entregados en los Talleres del Gobierno Provincial del Azuay, ubicados en la Av. Max Uhle, diagonal al edificio de la Empresa Eléctrica Regional Centro Sur, sin costo adicional para la entidad.
6. Los Proveedores podrán ser tanto personas naturales como jurídicas o en asociación, en cuyo caso deberán disponer de la documentación de representación legal que los acredite como tal, y en todos los casos cumplir con las normas, regulaciones y leyes aplicables. Deberán asimismo disponer de factura membretada en imprenta y número RUC actualizado, y estar calificados dentro del Registro Único de Proveedores.
7. Durante el proceso de evaluación de las ofertas recibidas, se podría realizar inspecciones técnicas a las instalaciones de los oferentes a fin de constatar la infraestructura de repuestos, talleres y personal técnico con la calidad y condiciones requeridas.
8. La capacitación, movilización, hospedaje, alimentación a técnicos y operadores se realizará sin costo adicional para la entidad, y se lo realizará en las oficinas y talleres del distribuidor autorizado de la marca ofertada.
9. Disponer de stock de repuestos y realizar el cambio de piezas y/o partes defectuosas si las hubiere; durante la vigencia de la garantía técnica. Los costos de dichos cambios, correrán a cuenta del Contratista.
10. MULTAS: por cada día de retraso en la entrega de los bienes en la bodega de la entidad, o incumplimiento de cualquier cláusula contractual, el contratista se obliga a pagar una multa de USD \$ 17.130,00 DIARIOS.
11. Se debe tener en cuenta lo dispuesto en la ORDENANZA POR LA QUE SE IMPLEMENTA LA ESPECIE VALORADA Y LA TASA POR SERVICIOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DEL AZUAY.
12. Una vez que el proveedor ganador haya sido adjudicado deberá presentar la lista de los precios unitarios de cada uno de los ítems, conforme el resultado de la adjudicación, previo a la firma del contrato.

b. Obligaciones del Contratante:

- Dar solución a las peticiones que se presentaren en la ejecución del contrato, en un plazo de 10 días contados a partir de la petición escrita formulada por el contratista.
- Verificar que los bienes a recibirse, sean los ofertados por el Contratista, y se hallen en perfecto estado para ser utilizados inmediatamente.
- Suscribir las actas de entrega recepción de los bienes 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.

OBSERVACIONES:

Se solicita revisar las resoluciones emitidas por el SERCOP No. R.E.-SERCOP-2017-0000077, y R.E.-SERCOP-2017-0000078 (se adjuntan formularios de oferta en digital). Se debe tener en cuenta lo dispuesto en la ORDENANZA PARA EL COBRO DE TASAS POR SERVICIOS TECNICOS ADMINISTRATIVOS. Se adjunta dicha ordenanza.

El área requirente y la Comisión Técnica manifiestan que el presupuesto referencial establecido, plazo contractual, forma de pago, términos de referencia y/o especificaciones técnicas, y parámetros de evaluación detallados en el presente documento, son responsabilidad del Área Requirente y la Comisión Técnica, y serán trasladados al pliego USHAY PL correspondiente.



Ing. Jaime Sinchi Toral
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN



Ing. Diego Quezada Arcentales
TITULAR DEL ÁREA REQUIRENTE



Ing. Mauricio Vintimilla
PROFESIONAL AFÍN

