

**CONVOCATORIA A PRESENTACION DE COTIZACIONES PARA LA
DETERMINACIÓN DE PRESUPUESTO REFERENCIAL.**

**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
MUNICIPAL DEL CANTÓN DE RÍOVERDE**

**ADQUISICIÓN DE TRES VEHÍCULOS RECOLECTORES DE BASURA, SERVICIO
EXTRA PESADO CON PROTECCIÓN CONTRA AMBIENTES SALINOS DE CARGA
POSTERIOR CON CAJA RECOLECTORA DE 25 YARDAS CÚBICAS PARA EL
GADMC RÍOVERDE.**

Ríoverde, 17 de febrero de 2021.

Generalidades

El presente documento se ha preparado para que sea utilizado por el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Ríoverde de la Provincia de Esmeraldas y pueda emplearse en la obtención de proformas / cotizaciones para la determinación del presupuesto referencial de del proyecto denominado: **ADQUISICIÓN DE TRES VEHÍCULOS RECOLECTORES DE BASURA, SERVICIO EXTRA PESADO CON PROTECCIÓN CONTRA AMBIENTES SALINOS DE CARGA POSTERIOR CON CAJA RECOLECTORA DE 25 YARDAS CÚBICAS PARA EL GADMC RIOVERDE.**

Se debe seguir obligatoriamente las siguientes indicaciones para la emisión de las proformas/ cotizaciones por parte de los proveedores interesados:

- (a) Cumplir de manera integral cada una de las secciones, parámetros y obligaciones indicadas dentro del presente documento; sin embargo, se deja a consideración de los proveedores presentar una mejor proforma, la misma que deberá presentarse en iguales o superiores a las condiciones a las establecidas por el GAD de Ríoverde en el presente requerimiento.
- (b) Adjuntar a la propuesta copias simples de los documentos habilitantes solicitados.
- (c) Dirigir la cotización a nombre del: Sr. Joffre Jefferson Quintero Bolaños, Alcalde del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Cantón Ríoverde, con número de ruc R.U.C. 0860001560001, al e-mail: info@rioverde.gob.ec con copia al correo direccion_higiene@rioverde.gob.ec con el asunto: "Cotización para el proceso denominado: **ADQUISICIÓN DE TRES VEHÍCULOS RECOLECTORES DE BASURA, SERVICIO EXTRA PESADO CON PROTECCIÓN CONTRA AMBIENTES SALINOS DE CARGA POSTERIOR CON CAJA RECOLECTORA DE 25 YARDAS CÚBICAS PARA EL GADMC RIOVERDE.**"
- (d) La cotización/ proforma deberá ser remitida en el lapso máximo de hasta 72 horas laborales, luego de haber sido enviada por e-mail la invitación a ofertar. En caso de no recibir respuesta luego de este tiempo, se entenderá que el ofertante no se encuentra interesado.

CONVOCATORIA

Conforme a la necesidad del GAD del cantón de Ríoverde de realizar la ADQUISICIÓN DE TRES VEHÍCULOS RECOLECTORES DE BASURA, SERVICIO EXTRA PESADO CON PROTECCIÓN CONTRA AMBIENTES SALINOS DE CARGA POSTERIOR CON CAJA RECOLECTORA DE 25 YARDAS CÚBICAS PARA EL GADMC RIOVERDE, el Sr. Joffre Jefferson Quintero Bolaños, Alcalde del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Cantón Ríoverde; en ejercicio de sus atribuciones legales, convoca a través de presente requerimiento a las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, asociaciones de ellas, consorcios o compromisos de asociación o consorcio legalmente capaces para contratar con el sector público, a que presenten sus proformas/cotizaciones para la ADQUISICIÓN DE TRES VEHÍCULOS RECOLECTORES DE BASURA, SERVICIO EXTRA PESADO CON PROTECCIÓN CONTRA AMBIENTES SALINOS DE CARGA POSTERIOR CON CAJA RECOLECTORA DE 25 YARDAS CÚBICAS en conformidad lo que dispone la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, su Reglamento de aplicación, resoluciones del SERCOP y demás normativa conexas y de acuerdo al siguiente detalle:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TRES VEHÍCULOS RECOLECTORES DE BASURA, SERVICIO EXTRA PESADO CON PROTECCIÓN CONTRA AMBIENTES SALINOS DE CARGA POSTERIOR CON CAJA RECOLECTORA DE 25 YARDAS CÚBICAS.

1. OBJETO DE CONTRATACIÓN:

El objeto de la contratación tiene como propósito la adquisición de TRES VEHÍCULOS RECOLECTORES DE BASURA, SERVICIO EXTRA PESADO CON PROTECCIÓN CONTRA AMBIENTES SALINOS DE CARGA POSTERIOR CON CAJA RECOLECTORA DE 25 YARDAS CÚBICAS.

2. PLAZO DE ENTREGA OFERTADO:

El proveedor deberá indicar el plazo de entrega ofertado considerando que la entrega efectiva deberá ser en las bodegas del GAD de Ríoverde.

3. VIGENCIA DE LA OFERTA PRESENTADA:

El proveedor deberá indicar la vigencia de la propuesta presentada.

4. CONDICIONES DE PAGO O FORMAS DE PAGO:

El proveedor deberá adherirse a la siguiente forma de pago:

Para el presente proceso, la forma de pago será:

- o 15% de anticipo a la firma del contrato previo a la entrega de la garantía de buen uso del anticipo
- o 85% restante será de la siguiente manera: 48 cuotas mensuales iguales en un plazo de cuatro años.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las especificaciones técnicas se encuentran en el anexo 1.

6. PRESUPUESTO REFERENCIAL .

Se deberá detallar el presupuesto referencial desglosado y más el IVA en moneda oficial del Ecuador, con sujeción a los siguientes cuadros. Ejemplo:

CÓDIGO CPC	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO GLOBAL
491140011	VEHICULOS AUTOMOTORES PARA USOS ESPECIALES N.C.P	3	XX USD	XXX USD

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
DETALLE DEL BIEN (INLUYENDO GARANTÍA TÉCNICA DE 24 MESES SEGÚN LO INDICADO EN EL NUMERAL 7)		
SUB TOTAL		
IVA 12%		
TOTAL OFERTADO		

7. OTRO(S) PARÁMETRO(S) RESUELTO POR LA ENTIDAD CONTRATANTE:

1	PLAN DE TRABAJO	CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO REFERENCIAL PREVENTIVO DURANTE 24 MESES REALIZADO LOCALMENTE EN LA PROVINCIA DE ESMERALDAS DURANTE LA GARANTÍA TÉCNICA
2	TÉRMINOS DE COMERCIO INTERNACIONAL (INCOTERM)	DDP: RÍOVERDE Dirección: Calle Av 5 de Agosto Número: S/N Intersección Francisco Arcos. Ríoverde, Esmeraldas, Ecuador. Código Postal, 080161
3	CATÁLOGOS Y FICHAS TÉCNICAS	PRESENTAR CATÁLOGOS Y FICHAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS OFERTADOS

ANEXO 1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
RECOLECTOR DE BASURA CARGA POSTERIOR	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
CANTIDAD DE CAMIONES RECOLECTORES DE BASURA	3 IGUALES
CHASIS	EXTRA HEAVY DUTY
AÑO MODELO	MÍNIMO 2021
PROCEDENCIA CHASIS	ESPECIFICAR
PROCEDENCIA TOLVA	ESPECIFICAR
EJES DEL CHASIS	CHASIS DE TRES EJES CON DOS EJES TRASEROS DELANTEROS
RADIO DE GIRO TOTAL EXTERNO	MÍNIMO 8 M
PARÁMETROS	
MOTOR	ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
CILINDRAJE	MÍNIMO 6 CILINDROS
POTENCIA	MÍNIMO 180-280 HP A 2.500 RPM
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE AIRE	CON TURBOCOMPRESOR
SISTEMA DE INYECCIÓN	DIRECTA
TORQUE	MÍNIMO 1.200 NM
NORMA DE EMISIÓN DE GASES (NORMA AMBIENTAL)	EURO 3
COMBUSTIBLE	DIESEL
TANQUE DE COMBUSTIBLE	MÍNIMO 300 LT.
EMBRAGUE	ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
TIPO	ESPECIFICAR
IMPULSIÓN	HIDRÁULICO CON ELEVACIÓN DE AIRE
TRANSMISIÓN	ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
NO. MARCHAS	MÍNIMO 8 VELOCIDADES HACIA ADELANTE Y 1 EN REVERSA
FRENOS DE SERVICIO	ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
	SISTEMA DE FRENOS ANTIBLOQUEO (ABS), DESLIZAMIENTO AUTOMÁTICO, REGULACIÓN (ASR), SISTEMA DE FRENO ELECTRÓNICO (EBS)
MOTOR	DE ACCIONAMIENTO ELECTRÓNICO EN VÁLVULAS.
ESTACIONAMIENTO	ENGRANAJES DE FRENO DE RUEDA DE CÁMARA TRASERA ACCIONADOS POR RESORTE. ACCIONAMIENTO POR ACUMULADOR.
SUSPENSIÓN	ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
DELANTERA	DE BALLESTA
POSTERIOR	DE BALLESTA
AMORTIGUADORES	2 AMORTIGUADORES HIDRÁULICOS
CAPACIDAD DE CARGA EJE DELANTERO	MÍNIMO 7.000 KG
CAPACIDAD DE CARGA EJES POSTERIORES	PESO COMBINADO MÍNIMO DE 25.000 KG
DIRECCIÓN	ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
TIPO	HIDRÁULICA.
NEUMÁTICOS	ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
TIPO	ESPECIFICAR
CABINA	ESPECIFICACIÓN SOLICITADA

TIPO	TECHO ALTO
CAPACIDAD	CONDUCTOR + 2 PASAJEROS
CINTURÓN DE SEGURIDAD	OBLIGATORIO PARA TODOS LOS PASAJEROS
INDICADOR DE COMBUSTIBLE	ELECTRÓNICO DESDE EL TABLERO.
MEDIDOR DE TEMPERATURA DE AGUA	ELECTRÓNICO DESDE EL TABLERO
VELOCIMETRO	OBLIGATORIO
ODÓMETRO	OBLIGATORIO
TACÓMETRO	OBLIGATORIO
LUCES INDICADORAS	OBLIGATORIO
RADIO	FM
VIDRIOS	DE ACCIONAMIENTO ELECTRÓNICO
SISTEMA ELÉCTRICO	ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
VOLTAJE	24 VDC
ALARMA DE RETROCESO	OBLIGATORIO
BLOQUEO CENTRAL	OBLIGATORIO
EXTRAS	ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
CAJA DE HERRAMIENTAS	OBLIGATORIA.
EXTINTOR DE INCENDIOS	OBLIGATORIO
GATO HIDRÁULICO	MÍNIMO 20 TN.
LLAVE DE RUEDAS Y PALANCA	OBLIGATORIO
LLANTA DE EMERGENCIA	OBLIGATORIO

CAJA COMPACTADORA	
DESCRIPCIÓN GENERAL	ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
MARCA	ESPECIFICAR
MODELO	ESPECIFICAR
PROCEDENCIA	ESPECIFICAR
MATERIAL DEL CUERPO	TOTALMENTE METALICO
CAPACIDAD DE LA CAJA	25 YARDAS CÚBICAS
CAPACIDAD DE LA TOLVA	2.5 YARDAS CÚBICAS
CAPACIDAD DE CARGA DE DESECHOS	MINIMO 7.000 KG
FORMA DE CARGA	POSTERIOR
TANQUE DE ACEITE	MÍNIMO 110 LT.
TIEMPO DEL CICLO DE COMPACTACIÓN	MÁXIMO 25 SEG.
TIEMPO DE CICLO DE DESCARGA	MÁXIMO 55 SEG.
CILINDROS DE COMPACTACIÓN	DE PISTÓN DE AMBOS LADOS
CILINDRO DE BARRIDO	DE PISTÓN DE AMBOS LADOS
CILINDRO DE EYECTOR	DE PISTÓN DE AMBOS LADOS
BOMBA DE ENGRANAJE	DE PISTON
CAPACIDAD DE BRAZO HIDRAULICO	MINIMO 750 KG
RADIO DE COMPACTACIÓN	2,5 - 7
CARACTERÍSTICA	
MATERIALES	ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
MATERIALES, ESTRUCTURA CONSTRUCTIVA	EQUIVALENTE A ACERO 9G2C O SUPERIOR
PARED FRONTAL	EQUIVALENTE A ACERO DE ALTA RESISTENCIA ASTM DE 3 MM (CALIBRE 12) O SUPERIOR
PARED POSTERIOR	EQUIVALENTE A ACERO DE ALTA RESISTENCIA ASTM DE 3 MM (CALIBRE 12) O SUPERIOR

PALA EYECTORA	EQUIVALENTE A ACERO 8 MM DE ESPESOR O SUPERIOR
PAREDES LATERALES	EQUIVALENTE A 9G2C DE 5 MM (3/16 PULGADAS) O SUPERIOR
LÁMINAS DEL PISO DE LA CAJA.	EQUIVALENTE A HOJA DE ACERO 9G2C ESPESOR 8 MM O HARDOX 400 ESPESOR 8 MM, O SUPERIOR.
LÁMINAS DEL TECHO DE LA CAJA	EQUIVALENTE A ACERO DE ALTA RESISTENCIA ASTM DE 3 MM (CALIBRE 12) O SUPERIOR
PISO DE LA TOLVA	EQUIVALENTE A 9G2C DE 8 MM (1/4 PULGADA) O SUPERIOR
PAREDES INFERIORES Y MEDIDAS DE LA TOLVA	EQUIVALENTE A 9G2C DE 5 MM (3/16 PULGADAS) O SUPERIOR
OPERACIÓN	
OPERACIÓN DE COMPACTACIÓN	CICLO DE CORREDERA Y BARRIDO.
CONTROL TRASERO (SUBIDA Y BAJADA)	PALANCA DISPENSADORA HIDRAULICA EXTERIOR
MODO DE PRESION	PRESADO AUTOMÁTICO (1 CICLO COMPLETO Y PRESADO CONTINUO)
MANEJO DE MECANISMO DE PRESION	EXTERIOR, CON CONTROL REMOTO EN EL BUNKER
SENSORES	CONTROLES MECÁNICOS DE LA COMPUERTA TRASERA CON CONTROLES INTEGRADOS EN EL TABLERO DE LA CABINA.
OTROS	ESPECIFICACIÓN SOLICITADA
AIRE ACONDICIONADO	OBLIGATORIO
ESTRIBOS Y AGARRADERAS	MINIMO CUATRO
ALARMA SONORA	OBLIGATORIA
LUBRICACIÓN PARTES MÓVILES	OBLIGATORIA
CANAleta PARA LIXIVIADOS	MÍNIMO 1 PULGADA
TANQUE DE LIXIVIADOS	MINIMO 100 LT.
SELLAMIENTO ENTRE EL CUERPO Y LA PARTE TRASERA	MINIMO 700 MM
COLOR	BLANCO
PINTURA RESISTENTE A LA SALINDAD	OBLIGATORIA. ESPECIFICAR
CAPACITACIÓN	CAPACITACION EN IDIOMA ESPAÑOL Y EN RÍOVERDE, ESMERALDAS, AL PERSONAL OPERARIO DE LOS BIENES, PERSONAL TÉCNICO Y DELEGADOS POR LA MÁXIMA AUTORIDAD. DURACIÓN: MÍNIMO 8 HORAS.
GARANTÍA TÉCNICA Y MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS INCLUIDOS	LA GARANTÍA TÉCNICA DEBERÁ SER POR EL LAPSO MÍNIMO DE 24 MESES O UN NÚMERO DETERMINADO DE RECORRIDO EN KILÓMETROS A SER OFRECIDO POR EL OFERTANTE (LO QUE OCURRA PRIMERO), DURANTE LA GARANTÍA TÉCNICA SE DEBERÁ INCLUIR LOS RESPECTIVOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS, LOS

MISMOS QUE DEBEN SER PRESENTADOS EN UN CRONOGRAMA DETALLANDO SU ALCANCE, COMO SE DESCRIBE EN EL NUMERAL 7. LA GARANTÍA SERÁ ENTREGADA Y ENTRARÁ EN VIGENCIA POSTERIOR A LA VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES ENTREGADOS Y A LA FIRMA DEL ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA

Por la adquisición del bien, se requiere la presentación de la garantía técnica y compromisos para el cumplimiento de la: *SECCION: "VIGENCIA TECNOLOGICA DECRETO 1515-CAPITULO III SECCION I PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLOGICA, Resolución Nro. RE-SERCOP-2016-0000072"*.