

FORMATO N° 11
ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN:
BIENES

1 NÚMERO DE ACTA	03-2023-MDO-CS-1
-------------------------	-------------------------

2	<p>SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL</p> <p>En, la ciudad de Ocucaje, a los 23 días del mes de marzo del año 2023, en el local del la Sub gerencia de Logistica, a las 17:12 horas, se reunieron los integrantes del COMITE DE SELECCION designados mediante RESOLUCION DE ALCALDIA N° 040-2023-MDO/A, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 01-2023-MDO-CS-1, cuyo objeto de convocatoria es "MEJORAMIENTO INTEGRAL PARA EL FORTALECIMIENTO DEL MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS EN LOS CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE OCUCAJE - PROVINCIA DE ICA - DEPARTAMENTO DE ICA - ADQUISICION DE UN CAMION COMPACTADOR", a fin de efectuar la APERTURA DE SOBRES, ADMISIÓN, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS presentadas y CALIFICACIÓN de la oferta correspondiente según orden de prelación.</p>
----------	--

3	<p>SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN (DE CORRESPONDER)</p> <p>El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado, se logró con la presencia de los siguientes miembros:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 20%;">Presidente</td> <td rowspan="2" style="width: 25%;">EMILIO JHONNY SALAZAR MARTINEZ</td> <td style="width: 10%;">Titular</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">X</td> <td rowspan="2" style="width: 15%;">Dependencia:</td> <td rowspan="2" style="width: 30%;">GERENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE</td> </tr> <tr> <td>Suplente</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Primer Miembro</td> <td rowspan="2">JUAN JOSE MELENDEZ MEDINA</td> <td>Titular</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td rowspan="2">Dependencia:</td> <td rowspan="2">ESPECIALISTA</td> </tr> <tr> <td>Suplente</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Segundo Miembro</td> <td rowspan="2">REYVER CRISTOBAL MATOS ÑACARI</td> <td>Titular</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td rowspan="2">Dependencia:</td> <td rowspan="2">SUB GERENCIA DE LOGISTICA Y PATRIMONIO</td> </tr> <tr> <td>Suplente</td> <td></td> </tr> </table>	Presidente	EMILIO JHONNY SALAZAR MARTINEZ	Titular	X	Dependencia:	GERENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE	Suplente		Primer Miembro	JUAN JOSE MELENDEZ MEDINA	Titular	X	Dependencia:	ESPECIALISTA	Suplente		Segundo Miembro	REYVER CRISTOBAL MATOS ÑACARI	Titular	X	Dependencia:	SUB GERENCIA DE LOGISTICA Y PATRIMONIO	Suplente	
Presidente	EMILIO JHONNY SALAZAR MARTINEZ			Titular	X			Dependencia:	GERENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS Y MEDIO AMBIENTE																
		Suplente																							
Primer Miembro	JUAN JOSE MELENDEZ MEDINA	Titular	X	Dependencia:	ESPECIALISTA																				
		Suplente																							
Segundo Miembro	REYVER CRISTOBAL MATOS ÑACARI	Titular	X	Dependencia:	SUB GERENCIA DE LOGISTICA Y PATRIMONIO																				
		Suplente																							

4	<p>DETALLE DE LOS PARTICIPANTES</p> <p>De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">N°</th> <th style="width: 60%;">Nombre o razón social del participante</th> <th style="width: 35%;">RUC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>SAN BARTOLOME S.A.</td><td>20125327509</td></tr> <tr><td>2</td><td>MAXIMA INTERNACIONAL S.A.</td><td>20127745910</td></tr> <tr><td>3</td><td>REPRESENTACIONES E INVERSIONES P & B S.A.C.</td><td>20452814936</td></tr> <tr><td>4</td><td>FABRICACIONES METALICAS Y SERVICIOS DIES EL S.A.C.</td><td>20505769148</td></tr> <tr><td>5</td><td>CORPORACION DE INVERSION PROYECTOS Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA</td><td>20516959259</td></tr> <tr><td>6</td><td>CORPORACION UR S.A.C.</td><td>20525192173</td></tr> <tr><td>7</td><td>DYSAC SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - DYSAC S.R.L.</td><td>20559295567</td></tr> <tr><td>8</td><td>GRUPPO AMBIENTALE S.A.C.</td><td>20608182153</td></tr> <tr><td>9</td><td>INVERSIONES Y NEGOCIOS GENERALES DEL PERU S.R.L.</td><td>20609264021</td></tr> <tr><td>10</td><td>ANGULAR INGENIEROS S.A.C.</td><td>20609558807</td></tr> <tr><td>11</td><td>ROMAC SOLUTIONS E.I.R.L.</td><td>20609568446</td></tr> <tr><td>12</td><td>M & N MOTOR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA</td><td>20609854759</td></tr> </tbody> </table>	N°	Nombre o razón social del participante	RUC	1	SAN BARTOLOME S.A.	20125327509	2	MAXIMA INTERNACIONAL S.A.	20127745910	3	REPRESENTACIONES E INVERSIONES P & B S.A.C.	20452814936	4	FABRICACIONES METALICAS Y SERVICIOS DIES EL S.A.C.	20505769148	5	CORPORACION DE INVERSION PROYECTOS Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20516959259	6	CORPORACION UR S.A.C.	20525192173	7	DYSAC SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - DYSAC S.R.L.	20559295567	8	GRUPPO AMBIENTALE S.A.C.	20608182153	9	INVERSIONES Y NEGOCIOS GENERALES DEL PERU S.R.L.	20609264021	10	ANGULAR INGENIEROS S.A.C.	20609558807	11	ROMAC SOLUTIONS E.I.R.L.	20609568446	12	M & N MOTOR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20609854759
N°	Nombre o razón social del participante	RUC																																						
1	SAN BARTOLOME S.A.	20125327509																																						
2	MAXIMA INTERNACIONAL S.A.	20127745910																																						
3	REPRESENTACIONES E INVERSIONES P & B S.A.C.	20452814936																																						
4	FABRICACIONES METALICAS Y SERVICIOS DIES EL S.A.C.	20505769148																																						
5	CORPORACION DE INVERSION PROYECTOS Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20516959259																																						
6	CORPORACION UR S.A.C.	20525192173																																						
7	DYSAC SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - DYSAC S.R.L.	20559295567																																						
8	GRUPPO AMBIENTALE S.A.C.	20608182153																																						
9	INVERSIONES Y NEGOCIOS GENERALES DEL PERU S.R.L.	20609264021																																						
10	ANGULAR INGENIEROS S.A.C.	20609558807																																						
11	ROMAC SOLUTIONS E.I.R.L.	20609568446																																						
12	M & N MOTOR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20609854759																																						

5	<p>DETALLE DE LOS POSTORES</p> <p>En el día y horario señalado en las bases, los siguientes postores presentaron en el SEACE sus ofertas:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">N°</th> <th style="width: 60%;">Nombre o razón social del postor</th> <th style="width: 15%;">Fecha de presentación</th> <th style="width: 20%;">Hora de presentación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>CORPORACION UR S.A.C.</td> <td>22/03/2023</td> <td>23:36:49</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>CONSORCIO EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES LIMA</td> <td>22/03/2023</td> <td>18:36:25</td> </tr> </tbody> </table>	N°	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación	1	CORPORACION UR S.A.C.	22/03/2023	23:36:49	2	CONSORCIO EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES LIMA	22/03/2023	18:36:25
N°	Nombre o razón social del postor	Fecha de presentación	Hora de presentación										
1	CORPORACION UR S.A.C.	22/03/2023	23:36:49										
2	CONSORCIO EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES LIMA	22/03/2023	18:36:25										

6	<p>Acto seguido, se procede con la apertura de los sobres que contienen las ofertas de los mencionados postores, y con la revisión de las mismas, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas previstas en las bases.</p>
----------	---

FORMATO N° 11

**ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN:
BIENES**

7 DETALLE DE LAS OFERTAS QUE NO FUERON ADMITIDAS

De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas no se admiten, por lo que no se les aplicará los factores de evaluación:

N°	Nombre o razón social del postor	Consignar las razones para su no admisión
		<p>Se verificó los documentos adjuntos por el postor los cuales no cumple con los solicitado en el literal 2.2.1.1. "Documentos para la admisión de la oferta", ya que en la página 17 en el literal "h)" (Deberá presentarse catálogo y/o fichas técnicas emitidas por el fabricante del equipo o representante de la marca en el Perú, que servirá para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas relacionadas al bien tales como: Para el chasis: marca, modelo, año modelo, potencia, torque, cilindrada, caja de cambios, embrague, diferencial, freno de motor, norma de emisión de gases, sistema eléctrico & para la caja compactadora: marca, modelo, año fabricación, capacidad de caja de caja, capacidad de tolva, interruptor de emergencia (en este caso adjuntar declaración jurada del fabricante y fotografía del accesorio en la compactadora)), el postor CORPORACION UR S.A.C, en la folio 14 de su propuesta, indica las características de la caja de cambios, pero no adjunta la ficha técnica sustentando el indicador luminoso en los faros trasero y alarma con indicador de marca atrás, en la folio 14 de su propuesta, indica el año de modelo 2023, Nuevo y sin uso, pero no adjunta la ficha técnica sustentando el año de modelo, en la folio 17 de su propuesta, indica que en la sección de seguridad cuenta con el interruptor de emergencia, el cual se indicó en la absolución de consultas y observaciones, la Consulta N° 15 Se aclara la consulta del participante, indicando que este dispositivo de seguridad DETENDRA EN FORMA AUTOMATICA el sistema hidráulico de la compactadora paralizando el movimiento de la pala de compactación y carro empaquetador , pero no adjunta la ficha técnica sustentando el botón de parada de emergencia con declaración jurada del fabricante y fotografía del accesorio en la compactadora. Por lo cual, se determina que la propuesta del postor CORPORACION UR S.A.C., es NO ADMITIDA.</p> <p>Cabe también que al momento de revisar las Especificaciones Técnicas propuestas por el postor en el</p>

FORMATO N° 11

ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN:
BIENES

1

CORPORACION UR S.A.C.

folio 25, este indica en el encabezado MODELO: JC22, pero en la tercera fila de la caja compactador en la sección del Modelo indica que el modelo es JC23, lo que origina una incongruencia y no se puede determinar el modelo de la caja compactadora, al igual que no adjunta el catalogo o ficha técnica del fabricante, lo que da a pensar que si indica la marca UR, el fabricante es el postor el cual es CORPORACION UR.

De la verificación ante el ministerio de la producción, se identifica que la empresa CORPORACION UR, no cuenta con la autorización para ser fabricante y por tanto no podría asignar código de identificación de la carrocería (VIN)

Cabe resaltar que el declararse como fabricante y no serlo, podría caer en un posible delito de FALSEDAD GENERICA EN AGRAVIO AL ESTADO, lo cual podría ser investigado por CONTRALORIA, OSCE y FISCALIA.

CAJA COMPACTADORA DE RESIDUO
CARACTERISTICAS
MARCA
MODELO
AÑO FABRICACION Y CONDICION
SEGURIDAD
FUNCIONALIDAD

CAJA COMPACTADOR
ESPE
AN
COND

FORMATO N° 11

ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN:
BIENES

<p>Folio N°: 25</p> <p>LA DE ISM1 PARA RESIDUOS SOLIDOS</p> <p>CLASIFICACIONES TECNICAS</p> <p>MARCA: UR MODELO: JC2 CANTIDAD: NUEVO Y SIN USO</p> <p>SOLIDOS</p> <p>Hermetica, evita olores, polvos y perdida de liquido producto de la accion de compactacion de residuos.</p> <p>UR JC2 2023, NUEVO Y SIN USO</p> <p>Interruptor de emergencia hidraulica</p> <p>Fabricados en lamina acorada estructural y tubo</p> <p>AUTORIZACIONES DE PLANTA DE FABRICACION (ASIGNACION DEL CODIGO WMI), ENSAMBLAJE, MODIFICACION O MONTAJE DE VEHICULOS DE TR...</p> <p>RUC: 20526192173</p> <p>EMPRESA AUTORIZADA</p> <p>RUC</p> <p>RD ASIGNACION / AUTORIZACION</p> <p>FECHA DE APROBACION</p> <p>FECHA DE VIGENCIA</p> <p>CODIGO DE IDENTIFICACION MUNDIAL DEL FABRICANTE - WMI</p> <p>12da, 13era y 14ta Posicion del VIN</p> <p>DESCARGAR</p> <p>CANTIDAD DE PLANTAS</p>	<p>8</p> <p>DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS Y QUE PASAN A EVALUACIÓN</p> <p>De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su evaluación:</p>
---	--

FORMATO N° 11

**ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN:
BIENES**

N°	Nombre o razón social del postor	Item(s) a los que postula	
1	CONSORCIO EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES LIMA	UNICO	

9	EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS		
9.1	DETALLE DEL PRECIO DE LA OFERTA		
N°	Nombre o razón social del postor	Precio de su oferta	% del valor referencial
1	CONSORCIO EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES LIMA	583,000.00	99.90%
9.2	DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS EN CONCORDANCIA CON LOS FACTORES DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN		
La evaluación de las ofertas se detalla en el cuadro de Evaluación de Ofertas, según Anexo 02 que forma parte de la presente Acta.			

10	PUNTAJE DE LAS OFERTAS DE LOS POSTORES		
COMPLETAR EL DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE CADA POSTOR			
10.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1	CONSORCIO EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES LIMA	
	FACTORES	PUNTAJES	
	PRECIO	50 puntos	
	PLAZO DE ENTREGA	30 puntos	
	GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR	5 puntos	
	DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS	5 puntos	
	MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	0 puntos	
	SUMATORIA TOTAL DE PUNTAJES	90 puntos	
10.2	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 2		

11	RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN		
De acuerdo a la evaluación realizada, el orden de prelación es el siguiente:			
N° DE ORDEN DE PRELACIÓN	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	PUNTAJE TOTAL	
1	CONSORCIO EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES	90 PUNTOS	
Nota.- En caso de empate consignar la aplicación del criterio de desempate adoptado para establecer el orden de prelación.			

12	CALIFICACIÓN			
Luego de culminada la evaluación, el COMITÉ DE SELECCIÓN determinó si el postor que obtuvo el primer y segundo lugar según el orden de prelación cumple con los requisitos de calificación detallados en las bases:				
12.1	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 1	CONSORCIO EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES		
	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	
	A CAPACIDAD LEGAL			
	A.1 HABILITACIÓN	X		
	B EXPERIENCIA DEL POSTOR			
	B.1 FACTURACIÓN	X		
	RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN			
12.2	NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL POSTOR N° 2			
	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	
	A CAPACIDAD LEGAL			
	A.1 HABILITACIÓN			
	B EXPERIENCIA DEL POSTOR			

FORMATO N° 11

**ACTA DE APERTURA DE SOBRES, EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS Y CALIFICACIÓN:
BIENES**

	B.1	FACTURACIÓN		
	RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN			
<p>SI NINGUNO DE LOS DOS POSTORES CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, EL COMITÉ DE SELECCIÓN O EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES, SEGÚN CORRESPONDA, DEBE VERIFICAR LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN DE LOS POSTORES ADMITIDOS, SEGÚN EL ORDEN DE PRELACIÓN OBTENIDO EN LA EVALUACIÓN.</p>				
12.3	DETALLE DE LA CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS			
	La calificación de las ofertas se detalla en el cuadro de Calificación, según Anexo 03 que forma parte de la presente Acta.			
13	RESULTADOS DE LA CALIFICACIÓN			
	De acuerdo a la calificación realizada, el siguiente postor que obtuvo el PRIMER lugar en orden de prelación, cumple los requisitos de calificación establecidos en las bases:			
	N°	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR GANADOR		
	1	CONSORCIO EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES LIMA		
	DE SER EL CASO INCLUIR:			
	Asimismo, los siguientes postores fueron descalificados por no cumplir los requisitos de calificación especificados en las bases:			
	N°	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	CONSIGNAR LAS RAZONES DE SU DESCALIFICACIÓN	
	1	-----	-----	
14	ACUERDO ADOPTADO			
	Los integrantes del COMITE DE SELECCIÓN, por UNANIMIDAD, dan por aprobados los resultados de la evaluación de las ofertas y calificación, de acuerdo con el análisis efectuado y a los cuadros de Evaluación de Ofertas y Calificación adjuntos que forman parte del Acta.			
15				
	EMILIO JHONNY SALAZAR MARTINEZ - JUAN JOSE MELENDEZ MEDINA - REYVER CRISTOBAL MATOS ÑACARI			

ANEXO N° 01

AS-SM-01-2023-MDO-CS-1	MEJORAMIENTO INTEGRAL PARA EL FORTALECIMIENTO DEL MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS EN LOS CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE OCUCAJE - PROVINCIA DE ICA - DEPARTAMENTO DE ICA, ADQUISICIÓN DE UN CAMION COMPACTADOR
-------------------------------	--

ADMISION DE LA OFERTA	POSTOR N° 01	POSTOR N° 02
	CORPORACION UR S.A.C.	CONSORCIO EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES LIMA
2.2.1.1 DOCUMENTOS PARA LA ADMISIBILIDAD DE LA OFERTA		
a) Declaración jurada de datos del postor (Anexo N° 1)	CUMPLE	CUMPLE
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	CUMPLE	CUMPLE
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	CUMPLE	CUMPLE
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	CUMPLE	CUMPLE
e) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	CUMPLE	CUMPLE
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	NO CORRESPONDE	CUMPLE
g) El precio de la oferta en SOLES (Anexo N° 6)	CUMPLE	CUMPLE
h) Deberá presentarse catálogo y/o fichas técnicas emitidas por el fabricante del equipo o representante de la marca en el Perú, que sirva para acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas relacionadas al bien tales como: para el chasis: marca, modelo, año modelo, potencia, torque, cilindrada, caja de cambios, embrague, diferencial, freno de motor, norma de emisión de gases, sistema eléctrico & para la caja compactadora: marca, modelo, año de fabricación, capacidad de caja, capacidad de tolva, interruptor de emergencia (en este caso adjuntar declaración jurada del fabricante y fotografía del accesorio en la compactadora)	NO CUMPLE	CUMPLE
RESULTADO DE ADMISION	NO ADMITIDO	ADMITIDO

SUSTENTO DE LA NO ADMISION

"Reglamento de la Ley de Contrataciones de estado" Artículo 73. Presentación de ofertas 73.1. La presentación de ofertas se realiza de manera electrónica a través del SEACE durante el periodo establecido en la convocatoria, salvo que este se postergue de acuerdo a lo establecido en la Ley y el presente Reglamento. " 73.2. Para la admisión de las ofertas, el comité de selección verifica la presentación de lo exigido en los literales a), b), c), e) y f) del artículo 52 y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas especificadas en las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida".

ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS		ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS	
CAMION COMPACTADOR DE 15M3 DE CAPACIDAD		ESPECIFICACIONES TECNICAS OFERTADAS	
INFORMACION GENERAL		CONSORCIO SOLUCIONES GESTION AMBIENTAL	
MARCA DE CHASIS	Indicar (Que sea original , nuevo y sin uso)	VOLKSWAGEN (ORIGINAL, NUEVO Y SIN USO)	VOLKSWAGEN, ORIGINAL NUEVO Y SIN USO
MODELO	INDICAR	ROBUST 17.260	ROBUST 17.260
AÑO DE MODELO	2023 COMO MÍNIMO, NUEVO Y SIN USO	2023, NUEVO Y SIN USO	2023, NUEVO Y SIN USO
MOTOR			
MARCA DE CHASIS	Indicar (Que sea original , nuevo y sin uso)	MAN ORIGINAL, NUEVO Y SIN USO	VOLKSWAGEN,ROBUST 17.260 (Que sea original, nuevo y sin uso)
COMBUSTIBLE	DIESEL	DIESEL	DIESEL
ALIMENTACION DE COMBUSTIBLE (INYECCION):	COMMON RAIL Ó RIEL COMUN	COMMOM RAIL	COMMON RAIL
NUMERO DE CILINDROS	06 en línea	06 EN LINEA	06 EN LINEA
CILINDRADA	No mayor de 7,790 cc	6,871 cc	6,871 cc
POTENCIA	255 PS mínimo	256 PS	256 (256 CV)
TORQUE	90 Kgfm mínimo	92 Kgfm	92 Kgfm
NORMA DE EMISION DE GASES	Euro V como mínimo	EURO V - SIN UREA	EURO V
TRANSMISION Y EMBALAJE			
EMBRAGUE	Tipo Mono disco seco	TIPO MONODISCO SECO, REVESTIMIENTO ORGANICO MARCA SACHS, ACCIONAMIENTO PUSH TYPE, HIDRAULICO ASISTIDA POR AIRE	TIPO MONO DISCO SECO
CAJA DE CAMBIOS	Mecánica, (6 velocidades de avance sincronizadas COMO MINIMO y 1 (una) de retroceso con indicador luminoso en los faros traseros y alarma sonora con indicación marcha atrás).	MECANICA (6 VELOCIDADES DOBLES CON ROOSTER DE AVANCE SINCRONIZADAS + 1 (UNA) DE RETROCESO CON INDICADOR LUMINOSO EN LOS FAROS TRASEROS Y ALARMA SONORA CON INDICACION MARCHA ATRAS	MECANICA (6 VELOCIDADES DE AVANCE SINCRONIZADAS Y 1 (UNA) DE RETROCESO CON INDICADOR LUMINOSO EN LOS FAROS TRASEROS Y ALARMA SONORA CON INDICACION MARCHA ATRAS
FORMULA RODANTE	4 x 2	4 x 2	4 x 2
TREN TRASERO	Según el Fabricante	EJE RIGIDO MOTRIZ, CON MUELLES PRINCIPALES SEMIELIPTICOS DE ACCION PROGRESIVA, QUE INCLUYEN TAMBIEN MUELLES AUXILIARES PARABOLICOS.	EJE RIGIDO
DIFERENCIAL	Según el Fabricante.	DIFERENCIAL DE RELACION DOBLE (VELOCIDAD Y FUERZA) = 4,56 / 6,21 : 1	4,56 / 6,21 : 1
DESDE LA CABINA - EJE TRASERO	SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE	TIPO EJE RIGIDO, CON BALLESTAS PRINCIPALES SEMIELIPTICAS CON DE ACCION PROGRESIVA Y MUELLES AUXILIARES DE HOJAS COMERCIALES Y PARABOLICAS; ESPESOR VARIABLE CON APOYOS DESLIZANTES Y HOJA TENSORA	EJE RIGIDO
TREN DELANTERO - DEJE DELANTERO	SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE	CON BALLESTAS PRINCIPALES Y SEMIELIPTICAS TIPO EJE RIGIDO CON BARRA ESTABILIZADORA	Viga "I" en acero forjado
DIRECCION			
TIPO	Hidráulica o servoasistida o hidráulica con bolillas recirculantes	HIDRAULICA INTEGRAL SERVOASISTIDA CON ESFERAS RECIRCULANTES, RELACION DE REDUCCION 17,4 a 20,6:1 (VARIABLE)	HIDRAULICA
FRENOS			
FRENO DE SERVICIO	Indicar	AIRE, TAMBOR EN LAS RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS, MARCA: "MASTER", TIPO: FRENOS DE AIRE, LEVA "S" CON ABS + EBS; CIRCUITO: DOBLE CIRCUITO, INDEPENDIENTE, DEPOSITO DE AIRE, SECADOR DE AIRE CON FILTRO COALESCENTE.	AIRE, TAMBOR EN LAS RUEDAS DELANTERAS Y TRASERAS
DE ESTACIONAMIENTO	Indicar	CAMARA DE MUELLE ACUMULADOR, CON ACTUACION EN RUEDAS TRASERAS	CAMARA DE MUELLE ACUMULADO
DE ACCIONAMIENTO	Indicar	VALVULA MODULADORA EN EL TABLERO DE INSTRUMENTOS	VALVULA MODULADORA EN EL TABLERO DE INSTRUMENTOS
DRENO DE MOTOR	Indicar las características	cMAN EVBec (exhaust valve break) FRENO DE DOBLE ACCION: EN CULATA Y TIPO MARIPOSA EN EL ESCAPE DE ACCIONAMIENTO ELECTRON, INTERRUPTOR EN EL TABLERO Y COMANDO EN EL PEDAL DEL ACELERADOR	FRENO DE CULATA TIPO MARIPOSA
SUSPENSION			
SUSPENSION DELANTERA Y POSTERIOR SEGÚN DISEÑO DEL FABRICANTE.		CON BALLESTAS SEMIELIPTICAS DE DOBLE ETAPA Y AMORTIGUADORES HIDRAULICOS TELECOPICOS DE DOBLE ACCION, SUSPENSION DELANTERA CON BARRA ESTABILIZADORA.	SUSPENSION DELANTERA: MUELLES SEMIELIPTICOS Y AMORTIGUADORES HIDRAULICOS. SUSPENSION POSTERIOR: MUELLES PRINCIPALES SEMIELIPTICOS Y MUELLES AUXILIARES PARABOLICOS, AMORTIGUADORES HIDRAULICOS
AROS Y NEUMATICOS			
MEDIDA DE AROS	Indicar	ARO DE ACERO 22.5 x 7.5"	22.5 x 7.5"
MEDIDA DE NEUMATICOS	Indicar	275 / 80R 22.5	275 / 80R 22.5
PESOS / DIMENSIONES			
"PESO BRUTO VEHICULAR (PBV): ENTRE 15,000 A 18,630 KG, DISTRIBUIDOS CONVENIENTEMENTE SOBRE LOS EJES DELANTEROS Y TRASEROS"		17,100	17,100
DISTANCIA ENTRE EJES:	Indicar (Justificar con ficha técnica del camión y dimensiones de caja compactadora). En caso de existir modificaciones de chasis, se adjuntará plano de presentación firmado por el ingeniero mecánico responsable de la modificación dirigido al Comité de Selección). Se aclara que, los planos de presentación firmado por el Ingeniero Mecánico responsable, será solicitado al postor ganador	4,440	5,207 (mm) ORIGINAL SEGÚN FICHA TECNICA DEL CHASIS 3,950 (mm) APROXIMADO DESPUES DE LA MODIFICACION PARA UN CORRECTO CARROZADO. SE ADJUNTARA PLANO DE PRESENTACION FIRMADO POR EL INGENIERO MECANICO RESPONSABLE DE LA MODIFICACION DIRIGIDO AL COMITÉ DE SELECCION. SE ACLARA QUE, LOS PLANOS DE PRESENTACION FIRMADO POR EL INGENIERO MECANICO RESPONSABLE, SE NOS SERA SOLICITADO EN CASO GANEMOS LA BUENA PRO.
SISTEMA ELECTRICO			
SISTEMA:	De 12 o 24 voltios	24 VOLTIOS	24 VOLTIOS
CABINA Y ACCESORIOS			
CABINA	Frontal, abatible	FRONTAL, ABATIBLE	FRONTAL, ABATIBLE
INSTRUMENTOS MINIMOS:	Velocímetro, tacómetro y odómetro. Con los elementos necesarios para el monitoreo y autodiagnóstico de los sistemas, debiéndose informar conjuntamente con la oferta el instrumental con que contara el equipo.	VELOCIMETRO, TACOMETRO Y ODOMETRO. CON LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL MONITOREO Y AUTODIAGNOSTICO DE LOS SISTEMAS (Smart shift), TACOGRAFO, ALARMA SONORA DE ALERTAS, RELOJES ANALOGICOS O DIGITALES, INDICADOR DE TEMPERATURAS.	VELOCIMETRO, TACOMETRO Y ODOMETRO. CON LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL MONITOREO Y AUTODIAGNOSTICO DE LOS SISTEMAS, EL INSTRUMENTAL DEL EQUIPO CUENTA CON TEMPERATURA DE MOTOR, PRESION DE ACEITE, NIVEL DE PETROLEO.
ACCESORIOS MINIMOS:			

<ul style="list-style-type: none"> • Radio AM-FM, con mp3 y USB. • Dos espejos retrovisores laterales, • Calefacción / aire forzado, • Parasoles piloto y copiloto, • Asientos (piloto copiloto como mínimo). • Cinturones de seguridad de tres puntos (piloto y copiloto). • 01 llanta y aro de repuesto (armada) • 01 llave de ruedas. • 01 gata hidráulica según el peso bruto de la unidad, • Dos (02) triángulos de seguridad. • Porta llantas • Porta tacos • 02 tacos fabricados en plancha estriada. • Porta conos • Dos conos de seguridad de 70 cm de altura, como mínimo. • Caja de herramientas básicas para mantenimiento de emergencia. • Manuales de operación, mantenimiento, para el camión, impreso en idioma español. • Porta extintor • Extintor de PQS con capacidad de 09 kilogramos, ubicado en la parte posterior de la cabina. • Alarma de retroceso. • Cinta reflectiva en la parte lateral del vehículo, según normativa vigente. • Botiquín de primeros Auxilios. • Sticker con escudo de la municipalidad ubicado en cada puerta (derecha e izquierda). <p>El vehículo deberá ser entregado con la DUA para validar los datos del vehículo, copia simple</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Radio AM-FM, con mp3 y USB. • Dos espejos retrovisores laterales, • Calefacción / aire forzado, • Parasoles piloto y copiloto, • Asientos (piloto copiloto). • Cinturones de seguridad de tres puntos (piloto y copiloto). • 01 llanta y aro de repuesto (armada) • 01 llave de ruedas. • 01 gata hidráulica según el peso bruto de la unidad, • Dos (02) triángulos de seguridad. • Porta llantas • Porta tacos • 02 tacos fabricados en plancha estriada. • Porta conos • Dos conos de seguridad de 70 cm de altura, como mínimo. • Caja de herramientas básicas para mantenimiento de emergencia. • Manuales de operación, mantenimiento, para el camión, impreso en idioma español. • Porta extintor • Extintor de PQS con capacidad de 09 kilogramos, ubicado en la parte posterior de la cabina. • Alarma de retroceso. • Cinta reflectiva en la parte lateral del vehículo, según normativa vigente. • Botiquín de primeros Auxilios. • Sticker con escudo de la municipalidad ubicado en cada puerta (derecha e izquierda). <p>El vehículo deberá ser entregado con la DUA para validar los datos del vehículo, copia simple.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Radio AM-FM, con mp3 y USB. • Dos espejos retrovisores laterales, • Calefacción / aire forzado, • Parasoles piloto y copiloto, • Asientos (piloto copiloto). • Cinturones de seguridad de tres puntos (piloto y copiloto). • 01 llanta y aro de repuesto (armada) • 01 llave de ruedas. • 01 gata hidráulica 18 TONELADAS, • Dos (02) triángulos de seguridad. • Porta llantas • Porta tacos • 02 tacos fabricados en plancha estriada. • Porta conos • Dos conos de seguridad de 70 cm de altura. • Caja de herramientas básicas para mantenimiento de emergencia. • Manuales de operación, mantenimiento, para el camión, impreso en idioma español. • Porta extintor • Extintor de PQS con capacidad de 09 kilogramos, ubicado en la parte posterior de la cabina. • Alarma de retroceso. • Cinta reflectiva en la parte lateral del vehículo, según normativa vigente. • Botiquín de primeros Auxilios. • Sticker con escudo de la municipalidad ubicado en cada puerta (derecha e izquierda). <p>El vehículo deberá ser entregado con la DUA para validar los datos del vehículo, copia simple.</p>	
CAJA COMPACTADORA DE RESIDUOS SOLIDOS					
CARACTERISTICAS:		Hermética, evita olores, polvos y pérdida de líquidos producto de la acción de compactación de residuos.		Hermética, evita olores, polvos y pérdida de líquidos producto de la acción de compactación de residuos.	
MARCA		indicar		UR	
MODELO		indicar		JC23	
AÑO DE FABRICACION Y CONDICION		MINIMO 2023, NUEVA SIN USO		2023, NUEVO Y SIN USO	
SEGURIDAD:		Interruptor de emergencia		INTERRUPTOR DE EMERGENCIA	
FUNCIONALIDAD:		Hidráulica		HIDRAULICA	
ESTRIBOS Y AGARRADERAS		Fabricados en plancha estriada estructural y tubo redondo, respectivamente. El estribo será antideslizante de posición trasera transversal al eje del vehículo con sus manijas y pasamanos, permitirá transportar hasta 2 (dos) operarios y con estribo combinado operar contenedores metálicos y 2 (dos) personas.		Fabricados en plancha estriada estructural y tubo redondo, respectivamente. El estribo será antideslizante de posición trasera transversal al eje del vehículo con sus manijas y pasamanos, permitirá transportar hasta 2 operarios y con estribo combinado operar contenedores metálicos y 2 personas.	
COMUNICACIÓN		Vía luz en cabina accionada desde el Tail Gate		VIA LUZ EN CABINA ACCIONADA DESDE EL TAIL GATE	
BOCA DE DRENAJE / LIMPIEZA DE TOLVA DE CARGA		Sí		Sí	
BANDEJA DE RECOLECCION DE LIXIVIADOS		Sí		Sí	
LEYENDA Y FIGURAS CON INSTRUCCIONES OPERATIVAS, DE MANTENIMIENTO Y DE SEGURIDAD		Sí		Sí	
TOLVA DE RECEPCION Y CAJA DE ALMACEN - ESPESORES					
CAPACIDAD DE CAJA:		15m3, Los planos de presentación con las dimensiones de caja, serán solicitados al postor ganador de la Buena Pro.		15 m3. PLANOS DE DIMENSIONES DE CAJA SERAN SOLICITADOS AL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO	
CONSTRUCCION:		Acero de alta resistencia y Acero Estructural		ACERO DE ALTA RESISTENCIA Y ACERO ESTRUCTURAL	
MATERIALES USADOS EN LA FABRICACION		Acero Estructural ASTM A-36		Acero Estructural ASTM A-36	
		Acero corten ASTM A-242 o A572 grado 50		Acero Corten ASTM A-242	
		Acero de alta resistencia 400 BRINELL		Acero de alta resistencia HARDOX 400 BRINELL	
		Acero de alta resistencia 450 BRINELL		Acero de alta resistencia HARDOX 450 BRINELL	
ZONAS CRITICAS EN CAJA DE ALMACENAJE:		Acero corten ASTM A-242 o A572 grado 50		Acero Corten ASTM A-242	
MATERIALES PISO DE TOLVA DE RECEPCION O DEPOSITO DE TALGATE:		Acero de alta resistencia 400 o 450 BRINELL, espesor indicar		Acero Anti desgaste HARDOX 400 BRINELL, de 4,5 mm de espesor	
MATERIAL PANEL O PLACA DE COMPACTACION:		Acero de alta resistencia 400 o 450 BRINELL, espesor indicar		Acero Anti desgaste HARDOX 450 BRINELL, de 4,0 mm espesor	
TIPO DE CONSTRUCCION DE LAS PAREDES LATERALES:		Paredes plegadas, CON LA FINALIDAD DE DAR MAYOR RIGIDEZ O CON CURVATURA SEMICIRCULAR DE EJE HORIZONTAL EN TODO LO LARGO DE LA CAJA.		PAREDES CON CURVATURA SEMICIRCULAR DE EJE HORIZONTAL EN TODO LO LARGO DE LA CAJA	
TECHO DE CARROCERIA - ESPESOR:		4.0 mm Acero Estructural ASTM A-36 como mínimo.		4.0 mm Acero Estructural ASTM A-36	
PISO DE CARROCERIA - ESPESOR:		6.0 mm Acero Estructural ASTM A-36 como mínimo.		6.0 mm Acero Estructural ASTM A-36	
PAREDES - ESPESOR:		5.0mm Acero Estructural ASTM A-36 como mínimo.		6.0 mm Acero Estructural ASTM A-36	
RIEL DE ROCE LATERAL:		5.0 mm Acero Estructural ASTM A-36 como mínimo.		5.0 mm Acero Estructural ASTM A-36	
FRONTAL:		4.0 mm Acero Estructural ASTM A-36 como mínimo.		4.0 mm Acero Estructural ASTM A-36	

PLACA EYECTORA - ESPESOR:	4.5 mm Acero Estructural ASTM A-36 como mínimo.	4.5 mm Acero Estructural ASTM A-36	4.5 mm Acero Estructural ASTM A-36
RECIPIENTE DE LIXIVIADOS:	4.0 mm Acero Estructural ASTM A-36 como mínimo.	4.0 mm Acero Estructural ASTM A-36	4.0 mm Acero Estructural ASTM A-36
GUIA DE PLACA EYECTORA:	8.0 mm Acero Estructural ASTM A-36 como mínimo.	8.0 mm Acero Estructural ASTM A-36	8.0 mm Acero Estructural ASTM A-36
SISTEMA DE CARGA Y DESCARGA			
ALTURA DE CARGA	900 mm. Mínimo	920 mm	900 mm.
CAPACIDAD MINIMA DE TOLVA	1.9 m3. Se aclara que los planos con dimensiones de la tolva, serán solicitados al postor ganador de la buena pro.	2.1 m3 LOS PLANOS CON DIMENSIONES DE LA TOLVA, SERAN SOLICITADOS AL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO	1.9 m3 SE ACLARA QUE LOS PLANOS CON DIMENSIONES DE LA TOLVA, SE ENTREGARAN EN CASO GANEMOS LA BUENA PRO.
CAPACIDAD DE RECIPIENTE DE LIXIVIADOS:	100 litros	100 litros	100 litros
PESO DE CAJA COMPACTADORA:	5,200 kg como MINIMO.	5,400 Kg APROXIMADAMENTE	5,200 KG
RELACION DE COMPACTACION:	3.1	3.1	3.1
SISTEMA DE CARGA Y DESCARGA:	Posterior	Posterior	Posterior
TIEMPO DE COMPACTACION:	Indicar	27 SEGUNDOS	29 SEGUNDOS
TIEMPO DE APERTURA DE TOLVA	Indicar	10 SEGUNDOS	12 SEGUNDOS
TIEMPO DE CICLO DE DESCARGA:	Indicar	27 SEGUNDOS	29 SEGUNDOS
CICLO COMPLETO:	Indicar	40 SEGUNDOS	41 SEGUNDOS
SISTEMA HIDRAULICO			
BOMBA HIDRAULICA	Bomba Hidráulica de Engranajes con caudal de 21 gpm a 1000 RPM	BOMBA HIDRAULICA DE ENGRANAJES ACOPLADOS A LA TOMA DE FUERZA MEDIANTE ACOPLAMIENTO DIRECTO O EJE CARDAN, CAUDAL DE 36 gpm a 1200 RPM	BOMBA HIDRAULICA DE ENGRANAJES OCN CAUDAL DE 21 GPM A 1000 RPM
TOMA DE FUERZA	Importada, de acople directo.	IMPORTADA, DE ACOPLE DIRECTO, PROCEDENCIA ITALIANA	IMPORTADA, DE ACOPLE DIRECTO
CILINDRO TELESCOPIO DEL PANEL EYECTOR	6" SERAN COMO MINIMO de doble efecto cuerpos cromados.	6" de doble efecto cuerpos cromados, procedencia brasileña, de tres etapas doble accion para el panel de eyeccion.	6" de doble efecto cuerpos cromados.
DOS CILINDROS DE PLACA COMPACTADORA	4.0" COMO MINIMO SERAN de doble efecto cuerpos cromados.	4.0" de doble efecto cuerpos cromados, procedencia brasileña	4.0" de doble efecto cuerpos cromados.
DOS CILINDROS DE PLACA BARREDORA	3.5" COMO MINIMO SERAN de doble efecto cuerpos cromados.	4.0" de doble efecto cuerpos cromados, procedencia brasileña	3.5" DE DOBLE EFECTO CUERPOS CROMADOS
DOS CILINDROS PARA LEVANTAMIENTO DEL TAILGATE:	4.0" COMO MINIMO SERAN de simple efecto cuerpos cromados.	4.0" de doble efecto cuerpos cromados, procedencia brasileña	4.0" DE SIMPLE EFECTO CUERPOS CROMADOS
VALVULA PRIMARIA	Para apertura del tailgate y accionamiento de la placa eyectora.	PARA APERTURA DEL TAILGATE Y ACCIONAMIENTO DE LA PLACA EYECTORA, PROCEDENCIA BRASILEÑA. CARACTERISTICAS: UNO DE DOS CUERPOS PARA ACCIONAR LA APERTURA DEL TAILGATE Y EL PANEL DE EYECCION EL CUAL CUENTA CON EL SISTEMA DE COMPACTACION PRESION INTELIGENTE DESARROLLADO CORPORACION UR ESTE SISTEMA HIDRAULICO BRINDA LA VENTAJA DE REGULAR LA CONTRAPRESION DE MANERA SEPARADA DE CADA COMPARTIMIENTO.	PARA APERTURA DEL TAILGATE Y ACCIONAMIENTO DE LA PLACA EYECTORA
VALVULA SECUNDARIA:	Para placa barredora y la placa compactadora.	EL OPERARIO DETERMINA EN MEDIDA SE PRENSAN LAS FRACCIONES POR SEPARADO. SE ENCUENTRA UBICADO EN LA ESQUINA DEL FRONTAL IZQUIERDO. LA OTRA VALVULA DE COMANDO QUE SE ENCUENTRA EN LA PARTE POSTERIOR DERECHA DEL TAILGATE, TIENE DOS MANUBRIOS, UNA OPERA LOS CILINDROS DE BARRIDO Y LA OTRA DE COMPACTACION.	PARA PLACA BARREDORA Y LA PLACA COMPACTADORA
TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO:	Capacidad de 40 Galones mínimo. Con visor de nivel y filtro inmerso, adjuntar plano del tanque (SE SOLICITARA PLANO PARA LA FIRMA DE CONTRATO).	Capacidad de 44 galones. Con visor de nivel y filtro inmerso, procedencia italiana.	Capacidad de 40 Galones. Con visor de nivel y filtro inmerso, se adjuntara el plano a la firma de contrato en caso ganemos la buena pro.
MANGUERAS HIDRAULICAS DE ALTA PRESION CON PROTECCION:	Indicar características	Procedencia Italiana, mangueras de alta presion mayor a 330 bar. Acero forrado con caucho resistente para alta presion y trabajo constante.	de alta presion con recubrimiento de malla metalica y caucho de procedencia nacional
CANERIAS HIDRAULICAS:	Indicar características	En acero nacional schedula 80	marca FAMEDI, nacional y con tubería hidráulica
ILUMINACION			
LATERALES DEL COMPACTADOR Y TAILGATE	Luminaria en los laterales, frontal de la caja y en la parte superior del Tail Gate, 02 Circulinas led, 02 Faro Pirata led, 01 faro de trabajo led en el tailgate	LUMINARIA EN LOS LATERALES, FRONTAL DE LA CAJA Y EN LA PARTE SUPERIOR DEL TAILGATE, marca SON nacional. 02 CIRCULINAS LED, 02 FAROS PIRATAS LED, 01 FARO DE TRABAJO LED EN EL TAILGATE.	Luminaria en los laterales, frontal de la caja y en la parte superior del Tail Gate, 02 Circulinas led, 02 Faro Pirata led, 01 faro de trabajo led en el tailgate
PINTURA			
COLORES:	Según indicaciones de la Entidad	Según indicaciones de la Entidad	Según indicaciones de la Entidad
APLICACIÓN DE BASE A LA COMPACTADORA:	Base anticorrosiva epóxica interior y exterior	Base anticorrosiva epoxica interior y exterior	Base anticorrosiva epoxica interior y exterior
TIPO DE PINTURA Y APLICACIÓN:	Pintura Gloss a temperatura ambiente y humedad relativa mínima, en color elegido por la Entidad. PINTURA: La cabina se entregará pintada con acabado del tipo base poliuretánica de color blanco de fábrica – el chasis se deberá proteger convenientemente contra la corrosión con acabado esmalte sintético. – el oferente deberá especificar junto con su oferta los materiales que utilizará para el tratamiento anticorrosivo.	pintura gloss a temperatura ambiente y humedad relativa mínima, en color elegido por la entidad. PINTURA: la cabina se entregara pintada con acabado del tipo base poliuretánica de color blanco de fabrica - el chasis se protegera convenientemente contra la corrosion con acabado esmalte sintentico - para evitar la corrosion en la unidad sera protegido con esmalte epoxico y tendra un acabado con pintura gloss, se utilizara para el tratamiento anticorrosivo.	pintura gloss a temperatura ambiente y humedad relativa mínima, en color elegido por la entidad. PINTURA: la cabina se entregara pintada con acabado del tipo base poliuretánica de color blanco de fabrica - el chasis se protegera convenientemente contra la corrosion con acabado esmalte sintentico - se aplicara base epoxica anticorrosiva y acabdo gloss.
ARTES			

Incluye escudos en las puertas del camion y en los laterales de la caja compactadora. Se realizara de acuerdo al diseño que debe ser proporcionado por la entidad. El material utilizado es vinil adhesivo, troquelado e impreso.	SI	Incluye escudos en las puertas del camion y en los laterales de la caja compactadora. Se realizara de acuerdo al diseño que proporcionara la entidad. El material utilizado es vinil adhesivo, troquelado e impreso.
APLICACION DE NORMAS		
El diseño y la fabricacion de la unidad son de acuerdo a los procedimiento establecidos en el manual de aseguramiento de la calidad del fabricante. Proceso de soldadura semiautomático MAG en las partes estructurales es de acuerdo a las normas establecidas por AWS D1.1 Todas las uniones estan soldadas con cordones de soldadura continuos, dimensionado y estructurado adecuadamente para soportar la accion de las cargas concentradas, originadas por el trabajo de los diversos cilindros hidraulicos, como asi tambien de la accion de las cargas uniformemente distribuidas cuando la caja recolectora esta totalmente cargada con residuos solidos prensados. La fijacion de la caja recolectora al chasis esta de acuerdo con la norma del fabricante.	SI	El diseño y la fabricacion de la unidad son de acuerdo a los procedimiento establecidos en el manual de aseguramiento de la calidad del fabricante. Proceso de soldadura semiautomático MAG en las partes estructurales es de acuerdo a las normas establecidas por AWS D1.1 Todas las uniones estan soldadas en cordones de soldadura continuos, dimensiones y estructurado adecuadamente para soportar la accion de las cargas concentradas, originadas por el trabajo de los diversos cilindros hidraulicos, como asi tambien de la accion de las cargas uniformemente distribuidas cuando la caja recolectora esta totalmente cargada con residuos solidos prensados. La fijacion de la caja recolectora al chasis esta de acuerdo con la norma del fabricante.
SISTEMA DE COMPACTACION		
Se realizará a través de paneles, movidos por cilindros hidráulicos, dotado de parada de seguridad y con sistema hidráulico, provisto de mecanismo que permite la interrupción de ciclo de compactación en cualquier punto, así como también la inversión del movimiento. Comandos manuales externos. El Sistema de compactación deberá ser semiautomático, es decir, el operador realiza un movimiento de palancas, que acciona dos etapas del ciclo de compactación, luego el sistema se detiene y mediante otro movimiento de palancas, se realizan las dos etapas restantes del ciclo de compactación. De esta forma el operador tendrá en todo momento el control de las etapas del ciclo evitando accidentes al momento de vaciar la basura a la caja de compactación. El sistema de compactación puede ser accionado y operado normalmente durante el recorrido del vehículo.	SI	Se realizará a través de paneles, movidos por cilindros hidráulicos, dotado de parada de seguridad y con sistema hidráulico, provisto de mecanismo que permite la interrupción de ciclo de compactación en cualquier punto, así como también la inversión del movimiento. Comandos manuales externos. El Sistema de compactación deberá ser semiautomático, es decir, el operador realiza un movimiento de palancas, que acciona dos etapas del ciclo de compactación, luego el sistema se detiene y mediante otro movimiento de palancas, se realizan las dos etapas restantes del ciclo de compactación. De esta forma el operador tendrá en todo momento el control de las etapas del ciclo evitando accidentes al momento de vaciar la basura a la caja de compactación. El sistema de compactación puede ser accionado y operado normalmente durante el recorrido del vehículo.
PANEL EYECTOR		
Así como la caja recolectora, el panel eyector será una estructura en acero soldado, formada de láminas y perfiles de acero de alta resistencia, con diseño propio, de gran resistencia a las deformaciones y desgaste debido al esfuerzo en el trabajo de operación. Es puesto en funcionamiento por el cilindro hidráulico de eyección, siendo sus movimientos uniformes y silenciosos.	SI	Así como la caja recolectora, el panel eyector será una estructura en acero soldado, formada de láminas y perfiles de acero de alta resistencia, con diseño propio, de gran resistencia a las deformaciones y desgaste debido al esfuerzo en el trabajo de operación. Es puesto en funcionamiento por el cilindro hidráulico de eyección, siendo sus movimientos uniformes y silenciosos.
DESCARGA		
Se realiza por medio del panel de eyección, accionado por un cilindro de varias etapas y doble efecto, el cual sólo debe ser accionado luego de la apertura del Tailgate. La apertura y cierre del Tailgate también se realizan por medio de cilindros hidráulicos.	SI	Se realiza por medio del panel de eyección, accionado por un cilindro de varias etapas y doble efecto, el cual es accionado luego de la apertura del Tailgate. La apertura y cierre del Tailgate también se realizan por medio de cilindros hidráulicos.
TAILGATE		
Situada en la parte trasera del vehículo. Su fabricación obedece a los mismos criterios y materiales de la caja recolectora y en el perímetro de contacto con la parte trasera de la misma, tendrá fijada una junta de goma de perfil apropiado, de gran resistencia, que impida el derrame del líquido proveniente del prensado de la basura. La pared inferior, la pared superior, el fondo del Tailgate, el panel transportador y el panel compactador en acero de alta resistencia. La boca de carga permite el trabajo simultáneo de 3 ó 4 operadores.	SI	Situada en la parte trasera del vehículo. Su fabricación obedece a los mismos criterios y materiales de la caja recolectora y en el perímetro de contacto con la parte trasera de la misma, tendrá fijada una junta de goma de perfil apropiado, de gran resistencia, que impida el derrame del líquido proveniente del prensado de la basura. La pared inferior, la pared superior, el fondo del Tailgate, el panel transportador y el panel compactador en acero de alta resistencia. La boca de carga permite el trabajo simultáneo de 3 operadores.
SISTEMA HIDRAULICO		
Válvulas de alivio, usadas para regular la presión general y la presión en los cilindros levantadores del tailgate, la presión de eyección (en el panel eyector) y la presión en los cilindros transportadores y compactador. Comandos resistentes, funcionales, fáciles de usar, sin holguras, de acción rápida y de forma que no exijan esfuerzo físico del operador. Los elementos componentes del sistema hidráulico están dispuestos racionalmente, protegidos contra accidentes, permitiendo un acceso fácil para su inspección y mantenimiento. Adjuntar catálogos y/o fichas técnicas de todos los componentes hidráulicos. El plano del sistema hidráulico, adjuntar planos de los 07 pistones hidráulicos. (se aclara que todos los planos seran solicitados al postor ganador de la buena pro, dentro de los documentos para la firma de contrato).	SI	Válvulas de alivio, usadas para regular la presión general y la presión en los cilindros levantadores del tailgate, la presión de eyección (en el panel eyector) y la presión en los cilindros transportadores y compactador. Comandos resistentes, funcionales, fáciles de usar, sin holguras, de acción rápida y de forma que no exijan esfuerzo físico al operador. Los elementos componentes del sistema hidráulico están dispuestos racionalmente, protegidos contra accidentes, permitiendo un acceso fácil para su inspección y mantenimiento. Se adjunta catálogo de todos los componentes hidráulicos. plano del sistema hidráulico(para la firma de contrato), se adjuntara planos de los 07 pistones hidráulicos a la firma de contrato.
LUCES Y COMUNICACIÓN CONDUCTOR OPERADOR		

<p>El sistema convencional de iluminación y señalización existente será transferido de la parte trasera del chasis a la parte trasera del recolector compactador, tanto las luces de tránsito direccionales (de volteo), intermitente como de frenos (parada). La caja posee también luces en la parte superior de la boca de carga, en los laterales inferiores del Tailgate y en la parte delantera de la caja, Para la comunicación sonora entre el conductor y el operador, está instalada en la cabina del vehículo una señal acústica movida por un botón de comando colocado al lado derecho de la puerta trasera, junto al comando hidráulico. Sistema de trabas de puerta trasera (Tailgate) manuales. Se realiza a través de uniones atornilladas en los laterales de la misma, de fácil manejo, fuerte y rápida acción. Sistema de aceleración automática durante el ciclo de compactación y manual durante el ciclo de descarga. (adjuntar plano del sistema eléctrico, se solicitara al ganador de la buena pro).</p>	<p>SI</p>	<p>El sistema convencional de iluminación y señalización existente será transferido de la parte trasera del chasis a la parte trasera del recolector compactador, tanto las luces de tránsito direccionales (de volteo), intermitente como de frenos (parada). La caja posee también luces en la parte superior de la boca de carga, en los laterales inferiores del Tailgate y en la parte delantera de la caja, se adjuntara plano del sistema electrico a la firma de contrato, Para la comunicación sonora entre el conductor y el operador, está instalada en la cabina del vehículo una señal acústica movida por un botón de comando colocado al lado derecho de la puerta trasera, junto al comando hidráulico. Sistema de trabas de puerta trasera (Tailgate) manuales. Se realiza a través de uniones atornilladas en los laterales de la misma, de fácil manejo, fuerte y rápida acción. Sistema de aceleración automática durante el ciclo de compactación y manual durante el ciclo de descarga.</p>	
ACCESORIOS			
<ul style="list-style-type: none"> • Cintas reflectivas • 02 faros pirata en el tailgate • 02 circulinas led • Luces LED en los laterales de la caja de almacenaje • 04 luces led en el frontal de la caja de almacenaje • Luces LED en la parte superior del tailgate (freno y retroceso) • Caja de herramientas con chapa importada • Megáfono con amplificador con USB y micrófono el mismo que deberá estar debidamente protegido en sus cuatro lados, con plancha estriada o plancha galvanizada • Escudos de la Entidad en las puertas del camión • Luz de placa de rodaje • Una caja de herramientas de aproximadamente 125 dm3, de capacidad, con tapa estanca y candado. • 01 saca filtro • 01 tubo de 19 " • 01 mango de fuerza de ½" 	<p>DECLARACION JURADA ENTREGA DE ACCESORIOS - FOLIO 33</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cintas reflectivas • 02 faros pirata en el tailgate • 02 circulinas • Luces LED en los laterales de la caja de almacenaje • 04 luces led en el frontal de la caja de almacenaje • Luces LED en la parte superior del tailgate (freno y retroceso) • Megáfono con amplificador con USB y micrófono el mismo que deberá estar debidamente protegido en sus cuatro lados, con plancha estriada. • Escudos de la Entidad en las puertas del camión • Luz de placa de rodaje • Una caja de herramientas de aproximadamente 125 dm3, de capacidad, con tapa estanca y candado. • 01 saca filtro • 01 tubo de 19 " • 01 mango de fuerza de ½" 	
TALLERES DE SERVICIO			
<p>El postor deberá proveer taller de servicios y venta de repuestos en la provincia de Ica y/o provincias colindantes, lo cual se acreditará mediante declaración jurada.</p>	<p>DECLARACION JURADA DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS - FOLIO 28</p>	<p>contamos con talle de servicios y venta de respuestos en la provincia de ica, lo cual se acredita mediante declaracion jurada</p>	
GARANTIA			
<p>Integral para el chasis y la caja compactadora (no se aceptan garantías independientes). Periodo mínimo 12 meses. Entiéndase por garantía a la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos o defectos en los equipos, originados por fallas de fábrica</p>	<p>DECLARACION JURADA DE GARANTIA COMERCIAL - FOLIO 29</p>	<p>integral para chasis y caja compactadora. Periodo 25 meses. Entiendase por garantia a la cobertura total post venta respecto de corregir los desperfectos defectos en los equipos originados por fallas de fabrica.</p>	
CAPACITACION			
<p>Mínimo para 4 personas por cada unidad. Los temas estarán relacionados a temas sobre operatividad y funcionamiento de la unidad, orientaciones y recomendaciones para la adecuada operación y conducción de la unidad. Dicha capacitación tendrá una duración de 4 horas divididas en 2 horas teóricas y 2 horas de práctica. La capacitación será realizada por un especialista acreditado por el proveedor.</p>	<p>DECLARACION JURADA CAPACITACION DEL PERSONAL DE LA ENTIDAD - FOLIO 30</p>	<p>Mínimo para 4 personas por cada unidad. Los temas estarán relacionados a temas sobre operatividad y funcionamiento de la unidad, orientaciones y recomendaciones para la adecuada operación y conducción de la unidad. Dicha capacitación tendrá una duración de 4 horas divididas en 2 horas teóricas y 2 horas de práctica. La capacitación será realizada por un especialista acreditado por nuestra representada en caso ganemos la buena pro</p>	
PLACAS Y TARJETA DE PROPIEDAD			
<p>El proveedor del vehículo tramitará y asumirá el costo para obtener la Tarjeta de Propiedad a nombre de la Entidad, así como de las Placas de Rodaje; quedando obligado a entregar dichos documentos a la Municipalidad a través de la Unidad de Logística, según corresponda, en el menor plazo posible; para lo cual, la Entidad debe entregar la documentación exigida por SUNARP y proceder a la cancelación del precio de venta.</p>	<p>DECLARACION JURADA TRAMITE DE PLACAS, TARJETA DE PROPIEDAD Y SOAT - FOLIO 31</p>	<p>Tramitaremos y asumiremos el costo para obtener la tarjeta de propiedad a nombre de la entidad, asi como de las placas de rodaje; quedando obligado a entregar dichos documentos a la municipalidad a traves de la unida de logistica, según corresponda, en el menor plazo posible; para lo cual, la entidad debe entregar la documentacion exigida por SUNARP y proceder a la cancelacion del precio de venta.</p>	
PLAZO DE ENTREGA			
<p>Máximo 45 días calendario</p>	<p>15 DIAS CALENDARIO</p>	<p>14 días calendario.</p>	
LUGAR DE ENTREGA			
<p>En los almacenes de la Entidad</p>	<p>DECLARACION JURADA LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN - FOLIO 32</p>	<p>En los almacenes de la entidad.</p>	
DATOS DEL EQUIPO: Se deberá presentar junto con la oferta la siguiente información:			
<ul style="list-style-type: none"> • Longitud total del equipo • Ancho del equipo • Altura del equipo incluida la cabina • Longitud carrozable • Peso del equipo en orden de marcha • Radio de giro • Capacidad máxima en pendiente con carga bruta • Velocidad máxima <p>Todos estos datos deberán ser aportados mediante folletos y catálogos (en castellano) junto con la oferta.</p>	<p>FOLIO - 34</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Longitud total del equipo - 9,000 mm • Ancho del equipo - 2,997 mm • Altura del equipo incluida la cabina - 2,872 mm • Longitud carrozable - 7,700 mm aproximada • Peso del equipo en orden de marcha - 5,640 kg • Radio de giro - 10 metros • Capacidad máxima en pendiente con carga bruta - 56% • Velocidad máxima - 103 kms <p>Todos estos datos deberán ser aportados mediante folletos y catálogos (en castellano) junto con la oferta.</p>	
<p>HERRAMIENTAS REGLAMENTARIAS:</p>	<p>Se deberá proveer las herramientas necesarias para mantenimiento preventivo básico del equipo, por lo que se deberá un listado de las herramientas junto con la oferta.</p>	<p>DECLARACION JURADA ENTREGA DE ACCESORIOS - FOLIO 33</p>	<p>se proveera las herramientas necesarias para mantenimiento preventivo basico del equipo, por lo que se adjunta un listado de las herramientas junto con la oferta. - DECLARACION JURADA - FOLIO 50</p>

MANUALES	<p>LA FIRMA OFERENTE ENTREGARA JUNTO CON SU OFERTA Y SIN CARGO ALGUNO DE: *</p> <p>01 MANUAL DE USUARIO Y MANTENIMIENTO *</p> <p>01 CATALOGO DE RESPUESTA (OPCIONAL) *</p> <p>01 MANUAL DE TALLER COMPLETO (OPCIONAL) *</p> <p>TODOS EN CASTELLANO Y ALTERNATIVAMENTE SE PODRA SUMINISTRAR CON SOPORTE MAGNETICO LOS DE REPUESTO Y TALLER</p>	DECLARACION JURADA ENTREGA DE ACCESORIOS - FOLIO 33	<p>EN CASO GANAR LA BUENA PRO SE ENTREGARA SIN CARGO ALGUNO: 01 MANUAL DE USUARIO Y MANTENIMIENTO, TODOS EN CASTELLANO Y ALTERNATIVAMENTE SE PODRA SUMINISTRAR CON SOPORTE MAGNETICO LOS DE REPUESTO Y TALLER</p>
NOTA IMPORTANTE 2:	<p>LA UNIDAD DEBERA CONTAR CON UNA BARRA DE LUCES LED SOBRE LA CABINA EN COLOR AMBAR, DEBE CONTAR CON UN RADIO CON ALTAVOZ, MICROFONO INCORPORADO, SIRENA PARLANTE ROUSTA DE 6 SONIDOS COMO MINIMO. (ESTO DEBE SER INTALADO: EL MICROFONO AL LADO DEL PILOTO Y LA SERENA DONDE PUEDA SER ESCUCHADA. POR LO TANTO SON ACCESORIOS DIFERENTES Y NINGUNO REEMPLAZA AL OTRO</p>		<p>LA UNIDAD CUENTA CON UNA BARRA DE LUCES LED SOBRE LA CABINA EN COLOR AMBAR, CUENTA CON UN RADIO CON ALTAVOZ, MICROFONO INCORPORADO, SIRENA PARLANTE ROUSTA DE 6 SONIDOS. (ESTARA INTALADO: EL MICROFONO AL LADO DEL PILOTO Y LA SIRENA DONDE PUEDA SER ESCUCHADA. POR LO TANTO SON ACCESORIOS DIFERENTES Y NINGUNO REEMPLAZA AL OTRO</p>
DISEÑO (ARTE GRAFICO)	<p>DISEÑO EN LA PARTE LATERAL DE LAS PUERTAS DEL CAMION DOS DISEÑOS EN LAS PAREDES LATERALES DE LA TOLVA. EL MATERIAL DEL DISEÑO ES ADHESIVO IMPRESO PROTECCION UV.</p>		<p>DISEÑO EN LA PARTE LATERAL DE LAS PUERTAS DEL CAMION DOS DISEÑOS EN LAS PAREDES LATERALES DE LA TOLVA. EL MATERIAL DEL DISEÑO ES ADHESIVO IMPRESO PROTECCION UV.</p>
OFERTAS ADICIONALES		DECLARACION JURADA OFERTAS ADICIONALES - FOLIO 35	

ANEXO N° 02 - FACTORES DE EVALUACION

AS-SM-01-2023-MDO-CS-1

**"MEJORAMIENTO INTEGRAL PARA EL FORTALECIMIENTO DEL
MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS EN LOS CENTROS
POBLADOS DEL DISTRITO DE OCUCAJE - PROVINCIA -
DEPARTAMENTO DE ICA - ADQUISICION DE UN CAMION
COMPACTADOR"**

FACTORES DE EVALUACION	POSTOR N° 01
	CONSORCIO EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES LIMA
A. PRECIO (50 PUNTOS)	50
Pi = Om x PMP	
Precio Oferta (Oi)	S/ 583,000.00
Puntaje Máximo del Precio (PMP)	50
Precio de la Oferta más baja (Om)	S/ 583,000.00
PUNTAJE TOTAL	50

OTROS FACTORES DE EVALUACION	50 PUNTOS
B. PLAZO DE ENTREGA	30
PRESENTA DECLARACION JURADA	14 DIAS CALENDARIO
C. GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR	5
PRESENTA DECLARACION JURADA	25 MESES O 100,000 KM
D. DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS	5
PRESENTA DECLARACION JURADA	CONCESIONARIO AUTORIZADO EN ICA
E. MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	0
PRESENTA DECLARACION JURADA	NO PRESENTA

ANEXO Nº 03 - CALIFICACION

AS-SM-01-2023-MDO-CS-1

"MEJORAMIENTO INTEGRAL PARA EL FORTALECIMIENTO DEL MANEJO DE LOS RESIDUOS SOLIDOS EN LOS CENTROS POBLADOS DEL DISTRITO DE OCUCAJE - PROVINCIA - DEPARTAMENTO DE ICA - ADQUISICION DE UN CAMION COMPACTADOR"

N° ORDEN DE PRELACION	POSTORES	HABILITACION	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	RESULTADO
1	CONSORCIO EQUIPOS Y SOLUCIONES AMBIENTALES LIMA	CUMPLE	EL POSTOR ACREDITA UN MONTO FACTURADO MAYOR A S/ 900,000.00 (NOVECIENTOS MIL CON 00/100 SOLES)	CALIFICA