



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Entidad Solicitante	GERENCIA ENVIBOL		
Objeto de la Contratación:	"ENVIBOL - ADQUISICION DE BISAGRA MOLDE Y BISAGRA PRE MOLDE PARA MAQUINA IS"		
Unidad Solicitante:	MANTENIMIENTO IS	Fecha:	23/03/2026

ASPECTOS ESPECÍFICOS DEL BIEN

1. DATOS TECNICOS DEL BIEN:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	<p>BISAGRA MOLDE(A223-D-1017GR1)</p> <p>Material brazos: Acero aleado o hierro fundido nodular (dúctil). Tratamiento: Templado y revenido para dureza de 45-50 HRC. Material bujes: Los bujes deben ser de acero aleado o acero inoxidable (AISI 304, AISI 316, o similar) o acero de alta resistencia al desgaste, como AISI 4140. Material arandela de empuje: acero inoxidable (AISI 304 o AISI 316) Tratamiento: deben ser de material templado por esfuerzos axiales o torsionales repetidos. MARCA: (Indicar) PROCEDENCIA: (Indicar)</p>	PIEZA	16
2	<p>BISAGRA PREMOLDE (A375-E1-R1)</p> <p>Material brazos: Acero aleado o hierro fundido nodular (dúctil). Tratamiento: Templado y revenido para dureza de 45-50 HRC. Material bujes: Los bujes deben ser de acero aleado o acero inoxidable (AISI 304, AISI 316, o similar) o acero de alta resistencia al desgaste, como AISI 4140. Material arandela de empuje: acero inoxidable (AISI 304 o AISI 316) Tratamiento: deben ser de material templado por esfuerzos axiales o torsionales repetidos. MARCA: (Indicar) PROCEDENCIA: (Indicar)</p>	PIEZA	16
3	<p>INSERTOS DE MOLDES (A223-D-1018GR9)</p> <p>Material: Acero inoxidable (AISI 304 o AISI 316) para resistencia a la corrosión y altas temperaturas. Tratamiento: Nitruración superficial dureza de 55-60 HRC, aumentando la resistencia al desgaste y la abrasión. MARCA: (Indicar) PROCEDENCIA: (Indicar)</p>	JUEGO	16



4	PARTES DE MONTAJE (A223-1018GR4)	JUEGO	16
	Material: Acero de alta resistencia AISI 4140, para garantizar una alta resistencia a la torsión, tracción y esfuerzos de sujeción.		
	Material Tornillos de Fijación: Acero de alta resistencia, como AISI 4140 o similar, con alta resistencia a la tracción. Tratamiento: Templado y revenido, dureza de 45-50 HRC.		
	MARCA: (Indicar) PROCEDENCIA: (Indicar)		
5	PARTES DE MONTAJE (A223-1018GR6)	JUEGO	16
	Material: Acero de alta resistencia AISI 4140, para garantizar una alta resistencia a la torsión, tracción y esfuerzos de sujeción.		
	Material Tornillos de Fijación: Acero de alta resistencia, como AISI 4140 o similar, con alta resistencia a la tracción. Tratamiento: Templado y revenido, dureza de 45-50 HRC.		
	MARCA: (Indicar) PROCEDENCIA: (Indicar)		
6	PARTES DE MONTAJE (A223-1018GR7)	JUEGO	16
	Material: Acero de alta resistencia AISI 4140, para garantizar una alta resistencia a la torsión, tracción y esfuerzos de sujeción.		
	Material Tornillos de Fijación: Acero de alta resistencia, como AISI 4140 o similar, con alta resistencia a la tracción. Tratamiento: Templado y revenido, dureza de 45-50 HRC.		
	MARCA: (Indicar) PROCEDENCIA: (Indicar)		

2. FORMALIZACION DEL PROCESO:

Se formalizará el proceso mediante contrato administrativo.

3. LUGAR DE ENTREGA:

Los bienes deberán ser entregados en almacenes de la planta ENVIBOL, ubicada en el municipio de Zudáñez con dirección Av. Final Destacamento 111 s/n.

4. FORMA DE ENTREGA:

Las piezas deben ir envueltas en film VCI anticorrosivo para evitar oxidación, protección interna con espuma o plástico de burbuja para evitar golpes o deformaciones, bolsas desecantes para controlar la humedad dentro del embalaje y cada caja debe tener etiquetas visibles con código de pieza y cantidad.



5. PLAZO DE ENTREGA:	<p>El plazo de entrega de los bienes, se contempla 120 (ciento veinte) días calendario.</p> <p>Que será computado a partir del día siguiente hábil de la suscripción del contrato administrativo. (en caso de que la entrega coincida con sábado, domingo o feriado, la entrega se traslada al siguiente día hábil.</p>
6. MULTAS:	<p>El proveedor se obliga a cumplir con la entrega del bien, conforme a la establecido en las especificaciones técnicas, en caso de incumplimiento, la entidad aplicará al proveedor una multa por cada día de retraso al plazo de entrega, el monto de la multa será de 3 por 1.000, por cada día de retraso el cual correrá a partir del día siguiente de haber sido notificado para el Requerimiento, en relación al monto total del Contrato Administrativo.</p>
8. FORMA DE PAGO:	<p>Se realizará un único pago a través del SIGEP previa presentación de: nota de remisión, factura, acta de recepción e informe de conformidad emitido por el responsable de recepción o comisión designada por la entidad. para lo cual el proveedor debe presentar la siguiente documentación:</p> <p>NIT ENVIBOL:301302021</p> <p>Nombre/Razón Social: EMPRESA PUBLICA PRODUCTIVA "ENVASES DE VIDRIO DE BOLIVIA"- ENVIBOL.</p>
9. ANTICIPO:	<p>No aplica.</p>
10.FORMA DE ADJUDICACION:	<p>Por el total.</p>
11. GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:	<p>Garantía de Cumplimiento de Contrato equivalente al 7% del monto total del contrato. Esta garantía podrá ser presentada siempre y cuando cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata, emitida a nombre de ENVIBOL y vigente durante la ejecución del mismo.</p>
12. COMISION DE RECEPCION:	<p>La recepción del bien estará a cargo de la Comisión o Responsable de Recepción, debiendo este emitir el informe de conformidad para que se proceda a efectuar el pago correspondiente. Asimismo, dicho personal designado estará a cargo del seguimiento, control y cumplimiento del contrato administrativo.</p>
13. CLAUSULAS ADICIONALES:	<p>El proveedor deberá presentar un certificado de garantía técnica que respalde el buen funcionamiento del producto (bien) suministrado con una vigencia mínima de tres (3) meses, contados a partir de la recepción. En caso de detectarse defectos de fábrica o fallas atribuibles al proveedor, éste estará obligado a realizar la reposición inmediata del producto (bien) sin ningún costo adicional para la entidad."</p>
14.MODALIDAD DE CONTRATACION	<p>Contratación Directa</p>