

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Entidad Solicitante	ENVIBOL		
Objeto de la Contratación:	ADQUISICION DE EQUIPOS DE INSPECCION AUTOMATICA PARA ENVASES DE VIDRIO		
Unidad Solicitante:	UNIDAD DE PROYECTOS	Fecha:	28/11/2022

ASPECTOS ESPECÍFICOS DEL SERVICIO O BIEN

1. FORMALIZACION DEL PROCESO: Se formalizará el Proceso de contratación mediante firma de contrato administrativo.

2. DATOS TECNICOS DEL BIEN O SERVICIO:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
SBS AUTOMATICO	Separador de botellas automático con gabinete eléctrico	4	82.236,91	328.947,63
INSPECCIONADOR DE CUERPO DE BOTELLA	Protecciones de pared metálica lateral. Inspección dimensional y máscaras dinámicas, luz blanca estándar. Fuente de luz blanca doble. Inspección por bajo contraste. Herramienta de ajuste de cámara con UPS.	4	1.063.597,35	4.254.389,39
INSPECCIONADOR DE CORONA Y FONDO DEL ENVASE	INSPECCION DE FONDO CON RECONOCIMIENTO POR CAMARA DE 150 mm amarillo, ESTRÉS: 150 mm amarillo INSPECCION DE ACABADO HD, LENTE WEM Ø 20-30 mm, Con Espejos WEM Ø 30-60mm, SAI.	4	1.136.696,82	4.546.787,28

INSPECCIONADOR DE FISURAS, ACABADOS, LECTURADOR DE MOLDE Y ESPESORES.	Medición dimensional: acabado y cuello Dispositivo de medición servocontrolado Medición de la estanqueidad Dispositivo de estanqueidad servocontrolado Detección de grietas por cámara: acabado, cuello, hombro, cuerpo, talón y base - 24 canales digitales para una detección numérica. También disponible como un dispositivo basado en una cámara de visión, el ATLAS Ovalización Espesor Dispositivo de espesor sin contacto Lectura del número de molde Todos los tipos de lectura de códigos: alfanuméricos, puntos, datamatrix Detección de defectos visuales Detección visual de defectos en el cuello Detección visual del talón.	4	1.933.481,09	7.733.924,35
JUEGO DE HERRAMIENTAS	Incluir Juego de herramientas para el ajuste y calibración	4	-	-
PIEZAS DE RECAMBIO	Lote de piezas de recambio.	4	178.291,40	713.165,60
CAPACITACION	Capacitación de operación de los equipos de inspección.	1	-	-
Embalaje	Embalaje	1	182.570,39	182.570,39
INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA	1	338.753,66	338.753,66
Total			Bs. 18.734.681,68	

3. PLAZO DE ENTREGA:	100 días calendario computables a partir de la orden de proceder.
4. MULTAS:	Aplica el 1% por día de incumplimiento por cada día de retraso la suma de los mismos no podrá exceder el (20%) veinte por ciento del total.
5. LUGAR DE ENTREGA O PRESTACION DE SERVICIO:	Planta Envibol Zudáñez - Chuquisaca
6. PRECIO REFERENCIAL:	18.734.681,68 dieciocho millones setecientos treinta y cuatro mil seiscientos ochenta y uno 68/100 bolivianos
7. FORMA DE PAGO:	Vía SIGEP, previo informe de conformidad y presentación de factura.
8. ANTICIPO:	20% del valor del bien contraentrega de una boleta de garantía a primer requerimiento a favor de ENVIBOL por el mismo importe del anticipo.
9. GARANTÍAS:	UN AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACION
10. CLAUSULAS ADICIONALES	NO APLICA
