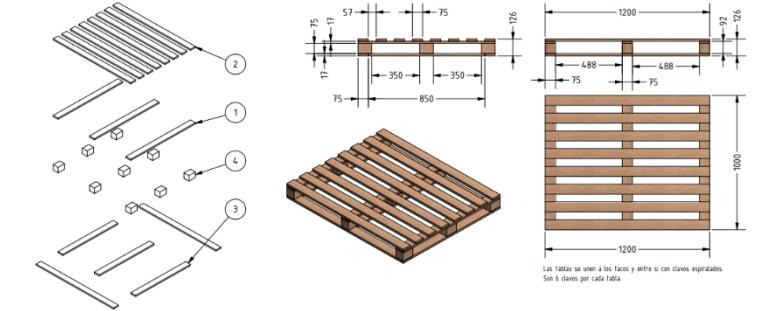


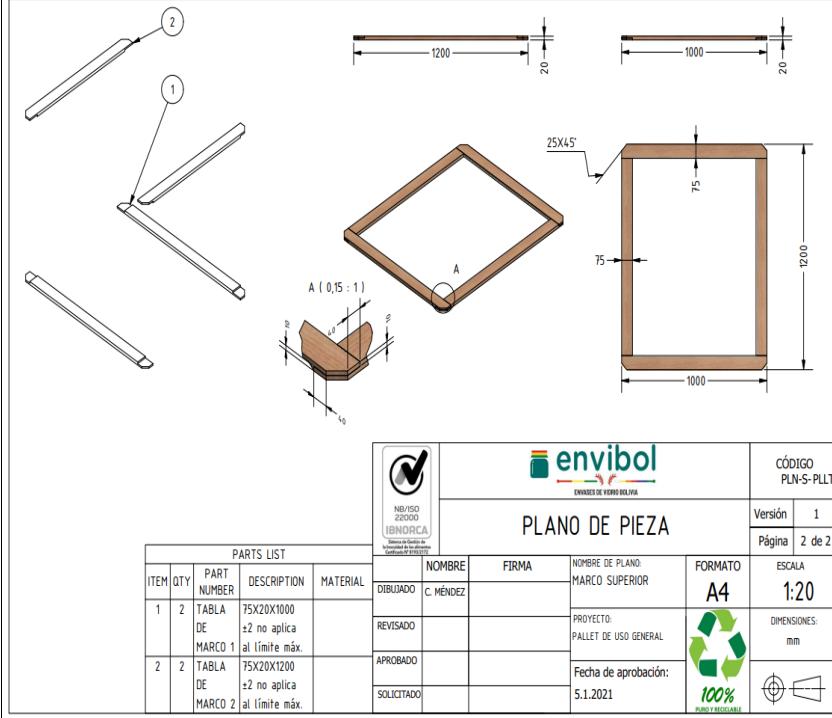
ESPECIFICACIONES TECNICAS

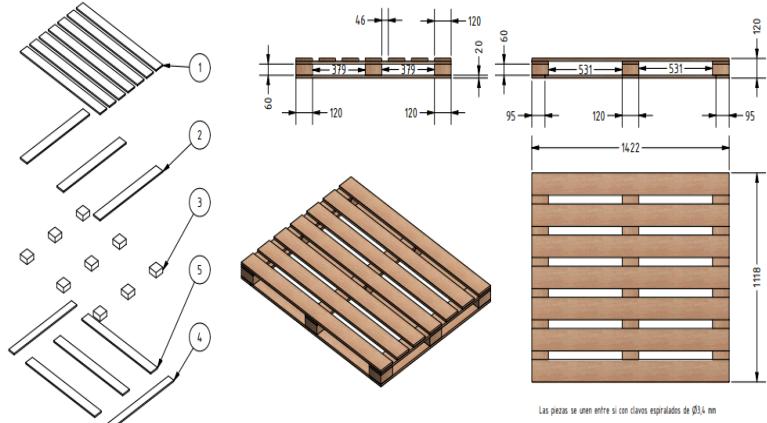
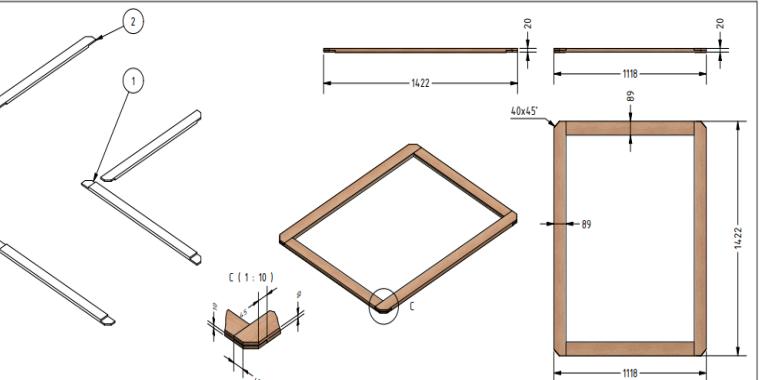
Entidad Solicitante	ENVIBOL	
Objeto de la Contratación:	<p><u>"ADQUISICIÓN DE PIEZAS DE MADERA 1422 MM X 1118MM Y 1000 MM X 1200 MM PARA EL ARMADO DE PALLETS Y MARCOS, PARA LA FABRICA DE LA EMPRESA PUBLICA PRODUCTIVA DE ENVASES DE VIDRIO DE BOLIVIA ENVIBOL GESTIÓN 2024".</u></p>	
Unidad Solicitante:	UNIDAD DE ALMACENES	Fecha : 15/11/2023

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:**

Ítem	PALLETS DE MADERA DE 1000 MM X 1200 MM DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																																																																							
1	 <p>PLANO DE PIEZA</p> <p>envibol ENVASES DE VIDRIO BOLIVIA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">LISTA DE PARTES</th> <th>NOMBRE</th> <th>FIRMA</th> <th>NOMBRE DE PLANO</th> <th>FORMATO</th> <th>ESCALA</th> </tr> <tr> <th>ITEM</th> <th>CTDAD</th> <th>NOMBRE</th> <th>MEDIDAS</th> <th>MATERIAL</th> <th>DEBUDOADO</th> <th>C. MENDEZ</th> <th>DIMENSIONES PALLET</th> <th>A4</th> <th>1:20</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3</td> <td>TABLA 1</td> <td>75X17X1000</td> <td>TARARA</td> <td>REVISADO</td> <td></td> <td>PROYECTO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10</td> <td>TABLA 2</td> <td>75X17X1200</td> <td>TARARA</td> <td></td> <td></td> <td>PALLET DE USO GENERAL 29</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>TABLA 3</td> <td>75X17X850</td> <td>TARARA</td> <td>APROBADO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>9</td> <td>TACO</td> <td>75X75X120</td> <td>PINO</td> <td></td> <td></td> <td>Fecha de aprobación:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>PESO DEL PALLET</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17.2.2021</td> <td>100% RECICLABLE</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>23 Kg (Aprox.)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>SOLICITADO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	LISTA DE PARTES		NOMBRE	FIRMA	NOMBRE DE PLANO	FORMATO	ESCALA	ITEM	CTDAD	NOMBRE	MEDIDAS	MATERIAL	DEBUDOADO	C. MENDEZ	DIMENSIONES PALLET	A4	1:20	1	3	TABLA 1	75X17X1000	TARARA	REVISADO		PROYECTO			2	10	TABLA 2	75X17X1200	TARARA			PALLET DE USO GENERAL 29			3	3	TABLA 3	75X17X850	TARARA	APROBADO					4	9	TACO	75X75X120	PINO			Fecha de aprobación:						PESO DEL PALLET				17.2.2021	100% RECICLABLE					23 Kg (Aprox.)										SOLICITADO							<p>Capacidad de resistencia 1.5 ton, madera tipo tarara los ítems 1,2 y 3, madera tipo pino ítems 4.</p> <p>Pallets de 1000 mm x 1200 mm que consta de 25 piezas.</p> <p>1.-TABLA: 75x17x1000 mm Cant. 3</p> <p>2.- TABLA: 75x17x1200 mm Cant.10</p> <p>3.- TABLA: 75x17x850 mm Cant. 3</p> <p>4.- TACO: 75x75x120 mm Cant. 9</p>
LISTA DE PARTES		NOMBRE	FIRMA	NOMBRE DE PLANO	FORMATO	ESCALA																																																																																			
ITEM	CTDAD	NOMBRE	MEDIDAS	MATERIAL	DEBUDOADO	C. MENDEZ	DIMENSIONES PALLET	A4	1:20																																																																																
1	3	TABLA 1	75X17X1000	TARARA	REVISADO		PROYECTO																																																																																		
2	10	TABLA 2	75X17X1200	TARARA			PALLET DE USO GENERAL 29																																																																																		
3	3	TABLA 3	75X17X850	TARARA	APROBADO																																																																																				
4	9	TACO	75X75X120	PINO			Fecha de aprobación:																																																																																		
			PESO DEL PALLET				17.2.2021	100% RECICLABLE																																																																																	
			23 Kg (Aprox.)																																																																																						
			SOLICITADO																																																																																						

S.	MARCOS DE MADERA DE 1000 MM X 1200 MM DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																			
2	 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">PARTS LIST</th> </tr> <tr> <th>ITEM</th><th>QTY</th><th>PART NUMBER</th><th>DESCRIPTION</th><th>MATERIAL</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>TABLA DE MARCO 1</td><td>75X20X1000</td><td>± 2 no aplica al límite máx.</td></tr> <tr> <td>2</td><td>2</td><td>TABLA DE MARCO 2</td><td>75X20X1200</td><td>± 2 no aplica al límite máx.</td></tr> </tbody> </table>	PARTS LIST				ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MATERIAL	1	2	TABLA DE MARCO 1	75X20X1000	± 2 no aplica al límite máx.	2	2	TABLA DE MARCO 2	75X20X1200	± 2 no aplica al límite máx.	<p>Marcos para ajustar la parte superior del pallets de 1000 mm x 1200 mm que consta de 4 piezas de madera tarara y las medidas de largo, ancho y alto de cada pieza, el detalle del montaje en las cuatro esquinas y las medidas de cada pieza.</p> <p>1.-TABLA: 75x20x1000 mm Cant. 2 2.- TABLA: 75x20x1200 mm Cant. 2</p>
PARTS LIST																					
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MATERIAL																	
1	2	TABLA DE MARCO 1	75X20X1000	± 2 no aplica al límite máx.																	
2	2	TABLA DE MARCO 2	75X20X1200	± 2 no aplica al límite máx.																	

Ítems.	PALLETS DE MADERA DE 1118 MM X 1422 MM DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																																																							
3	 <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">LISTA DE PARTES</th> </tr> <tr> <th>ITEM</th> <th>CTDAQ</th> <th>NOMBRE</th> <th>MEDIDAS</th> <th>MATERIAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>7</td> <td>TABLA #1</td> <td>120x20x1422</td> <td>TARARA</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3</td> <td>TABLA #2</td> <td>120x20x1118</td> <td>TARARA</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>9</td> <td>TACOS</td> <td>120x120x60</td> <td>PINO</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2</td> <td>TABLA #3</td> <td>95x20x1118</td> <td>TARARA</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3</td> <td>TABLA #4</td> <td>120x20x1232</td> <td>TARARA</td> </tr> <tr> <td colspan="4">PESO DEL PALLET</td><td>43 Kg (Aprox.)</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">PLANO REFERENCIAL</th> </tr> <tr> <th colspan="2">DIBUJADO</th> <th>NOMBRE</th> <th>FIRMA</th> </tr> <tr> <th colspan="2">REVISADO</th> <th>NOMBRE DE PLANO</th> <th>FORMATO</th> </tr> <tr> <th colspan="2">APROBADO</th> <th>PALLET RETORNABLE 1118 x 1422</th> <th>A4</th> </tr> <tr> <th colspan="2">SOLICITADO</th> <th>PROYECTO</th> <th>ESCALA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td>PALLETS ENVIBOL</td> <td>1:20</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Fecha de aprobación:</td> <td>17.2.2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">100% PUEDE RECICLARSE</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	LISTA DE PARTES				ITEM	CTDAQ	NOMBRE	MEDIDAS	MATERIAL	1	7	TABLA #1	120x20x1422	TARARA	2	3	TABLA #2	120x20x1118	TARARA	3	9	TACOS	120x120x60	PINO	4	2	TABLA #3	95x20x1118	TARARA	5	3	TABLA #4	120x20x1232	TARARA	PESO DEL PALLET				43 Kg (Aprox.)	PLANO REFERENCIAL				DIBUJADO		NOMBRE	FIRMA	REVISADO		NOMBRE DE PLANO	FORMATO	APROBADO		PALLET RETORNABLE 1118 x 1422	A4	SOLICITADO		PROYECTO	ESCALA			PALLETS ENVIBOL	1:20			Fecha de aprobación:	17.2.2021			100% PUEDE RECICLARSE		<p>Capacidad de resistencia 2 ton, madera tipo tarara los ítems 1,2,4 y 5. madera tipo pino ítems 3.</p> <p>Pallets de 1118 mm x 1420 mm que consta de 24 piezas.</p> <p>1.-TABLA: 120x20x1422 mm Cant. 7</p> <p>2.- TABLA: 120x20x1118 mm Cant. 3</p> <p>3.- TACO: 120x120x60 mm Cant. 9</p> <p>4.- TABLA: 95x20x1118 mm Cant. 2</p> <p>5.- TABLA: 120x20x1232 mm Cant. 3</p>
LISTA DE PARTES																																																																									
ITEM	CTDAQ	NOMBRE	MEDIDAS	MATERIAL																																																																					
1	7	TABLA #1	120x20x1422	TARARA																																																																					
2	3	TABLA #2	120x20x1118	TARARA																																																																					
3	9	TACOS	120x120x60	PINO																																																																					
4	2	TABLA #3	95x20x1118	TARARA																																																																					
5	3	TABLA #4	120x20x1232	TARARA																																																																					
PESO DEL PALLET				43 Kg (Aprox.)																																																																					
PLANO REFERENCIAL																																																																									
DIBUJADO		NOMBRE	FIRMA																																																																						
REVISADO		NOMBRE DE PLANO	FORMATO																																																																						
APROBADO		PALLET RETORNABLE 1118 x 1422	A4																																																																						
SOLICITADO		PROYECTO	ESCALA																																																																						
		PALLETS ENVIBOL	1:20																																																																						
		Fecha de aprobación:	17.2.2021																																																																						
		100% PUEDE RECICLARSE																																																																							
Ítems.	MARCOS DE MADERA DE 1118 MM X 1422 MM DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																																																							
4	 <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">PARTS LIST</th> </tr> <tr> <th>ITEM</th> <th>QTY</th> <th>PART NUMBER</th> <th>DESCRIPTION</th> <th>MATERIAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>TABLA DE MARCO 1 CBN</td> <td>89x20x1118</td> <td>TARARA</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>TABLA DE MARCO 2 CBN</td> <td>89x20x1422</td> <td>TARARA</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 50%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">PLANO REFERENCIAL</th> </tr> <tr> <th colspan="2">DIBUJADO</th> <th>NOMBRE</th> <th>FIRMA</th> </tr> <tr> <th colspan="2">REVISADO</th> <th>NOMBRE DE PLANO</th> <th>FORMATO</th> </tr> <tr> <th colspan="2">APROBADO</th> <th>MARCO SUPERIOR RETORNABLE</th> <th>A4</th> </tr> <tr> <th colspan="2">SOLICITADO</th> <th>PROYECTO</th> <th>ESCALA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td>PALLET DE USO GENERAL</td> <td>1:20</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Fecha de aprobación:</td> <td>5.1.2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">100% PUEDE RECICLARSE</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	PARTS LIST				ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MATERIAL	1	2	TABLA DE MARCO 1 CBN	89x20x1118	TARARA	2	2	TABLA DE MARCO 2 CBN	89x20x1422	TARARA	PLANO REFERENCIAL				DIBUJADO		NOMBRE	FIRMA	REVISADO		NOMBRE DE PLANO	FORMATO	APROBADO		MARCO SUPERIOR RETORNABLE	A4	SOLICITADO		PROYECTO	ESCALA			PALLET DE USO GENERAL	1:20			Fecha de aprobación:	5.1.2021			100% PUEDE RECICLARSE		<p>Marcos para ajustar la parte superior del pallets de 1118 mm x 1422 mm que consta de 4 piezas de madera tarara y las medidas de largo, ancho y alto de cada pieza, el detalle del montaje en las cuatro esquinas y las medidas de cada pieza.</p> <p>1.-TABLA: 89x20x1118 mm Cant. 2</p> <p>2.- TABLA: 89x20x1422 mm Cant. 2</p>																				
PARTS LIST																																																																									
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MATERIAL																																																																					
1	2	TABLA DE MARCO 1 CBN	89x20x1118	TARARA																																																																					
2	2	TABLA DE MARCO 2 CBN	89x20x1422	TARARA																																																																					
PLANO REFERENCIAL																																																																									
DIBUJADO		NOMBRE	FIRMA																																																																						
REVISADO		NOMBRE DE PLANO	FORMATO																																																																						
APROBADO		MARCO SUPERIOR RETORNABLE	A4																																																																						
SOLICITADO		PROYECTO	ESCALA																																																																						
		PALLET DE USO GENERAL	1:20																																																																						
		Fecha de aprobación:	5.1.2021																																																																						
		100% PUEDE RECICLARSE																																																																							

Items.	REQUISITOS COMPLEMENTARIOS
5	<p>1.- De manera obligatoria debe presentar el registro único de la Autoridad de Boques y Tierras ABT. A nombre del proponente.</p> <p>2.- Cumplir con la normativa Ley de la ABT en temas de compra, transporte y almacenaje de los productos requeridos.</p> <p>3.- Al momento de la presentación de la propuesta debe garantizar y contar con al menos 300 pallets y marcos de 1118 mm x 1422 mm y 400 pallets y marcos de 1000 mm x 1200 mm.</p>

3. PLAZO DE ENTREGA:	El plazo máximo de entrega del Bien y/o Servicios solicitados según especificaciones técnicas del presente documento, deberá ser como máximo 150 días calendario o a requerimiento de Envibol.
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:	Puesto en el municipio de Zudáñez del departamento de Chuquisaca, calle final Destacamento 111, Predios ENVIBOL (Ex estación ENFE), actual planta ENVIBOL
6. FORMA DE ENTREGA DE LOS BIENES:	Los bienes deberán ser entregados en piezas y listos para su ensamblaje, siendo responsabilidad del proveedor el traslado y manejo adecuado de los mismos, para que no sufran ningún daño o avería hasta la puesta en el lugar de entrega dispuesto.
7. PRECIO REFERENCIAL:	El precio referencial total del presente proceso de contratación asciende hasta. PALLETs DE MADERA DE 1118 MM X 1422 MM = 315 bs por unidad PALLETs DE MADERA DE 1000 MM X 1200 MM = 200 bs por unidad. 347x3000 = 1.041.000,00 bs. 220x4000 = 880.000,00 bs. Total: = 1.921000,00 bs. (Un millon novecientos Veinti un mil 00/bolivianos)
8. FORMA DE PAGO:	Vía SIGEP, previo informe de conformidad y presentación de factura con N° de NIT 301302021 ENVIBOL. Entregas parciales permitidas.
9. ANTICIPO:	Hasta un 30% del monto total adjudicado, bajo solicitud expresa del proveedor contra presentación de una Boleta de Garantía de correcta inversión de anticipo.
10. FORMA DE ADJUDICACION	POR EL TOTAL, y entregas parciales permitidas.
11. GARANTIAS ADMINISTRATIVAS	GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Equivalente al 7% del monto total adjudicado. Contra Presentación de boleta de garantía por el 7% del monto total.
12. FISCALIZACION Y RECEPCION DEL BIEN	La fiscalización y recepción bien estará a cargo de un profesional Designado por la entidad que estará a cargo del seguimiento, control y cumplimiento del contrato, debiendo este emitir el informe de conformidad del bien para que la entidad proceda a efectuar el pago correspondiente
13. GARANTÍAS:	No aplica
14. CLAUSULAS ADICIONALES:	NO APLICA