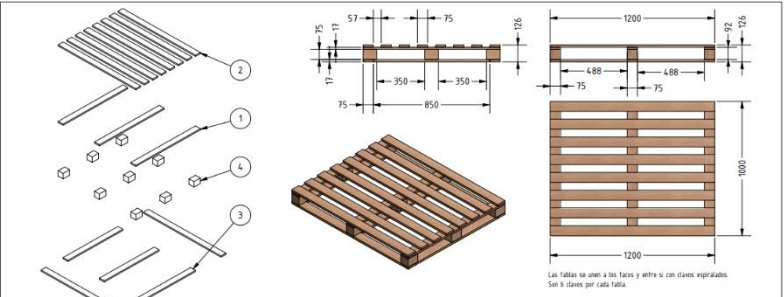



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Entidad Solicitante	ENVIBOL		
Objeto de la Contratación:	"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 2023".		
Unidad Solicitante:	UNIDAD DE ALMACENES	Fecha:	24/08/2023

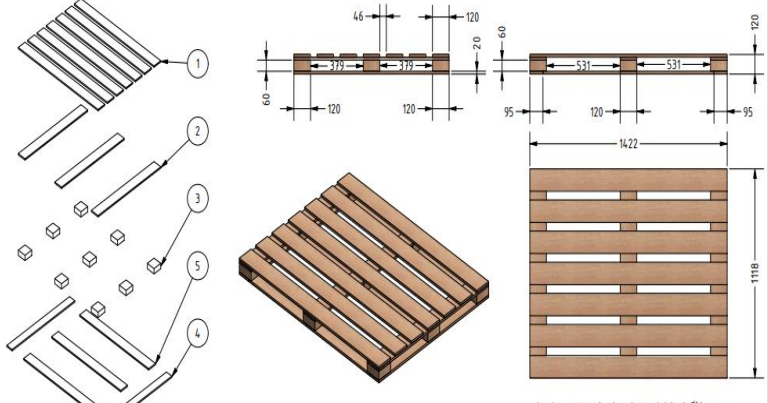
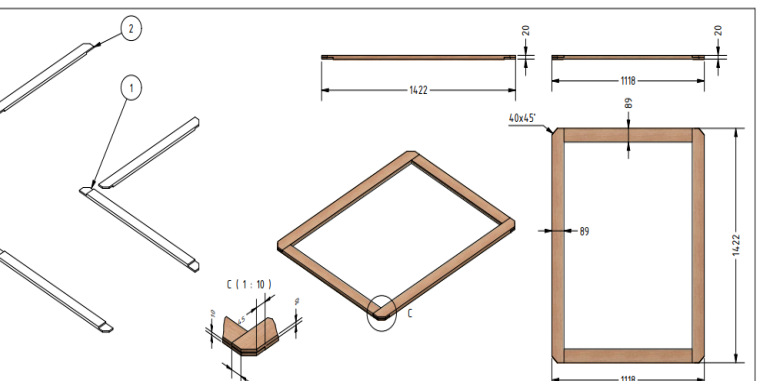
ASPECTOS ESPECÍFICOS DEL SERVICIO O BIEN

- 1. FORMALIZACION DEL PROCESO:** Se formalizará el Proceso de contratación mediante firma de contrato administrativo.
- 2. DATOS TECNICOS DEL BIEN O SERVICIO:**

Íte ms.	PALLETS DE MADERA DE 1000 MM X 1200 MM DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																																																								
1	 <div style="text-align: center;">  <p>PLANO DE PIEZA</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th colspan="4">LISTA DE PARTES</th> <th>NOMBRE</th> <th>FIRMA</th> <th>NOMBRE DE PLANO</th> <th>FORMATO</th> <th>ESCALA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ITEM</td> <td>CTDAD</td> <td>NOMBRE</td> <td>MEDIDAS</td> <td>MATERIAL</td> <td>DEBUIRADO</td> <td></td> <td>DIMENSIONES PALLET</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>3</td> <td>TABLA 1</td> <td>75X17X1000</td> <td>TARARA</td> <td>DEBUIRADO</td> <td>C. MENDEZ</td> <td></td> <td>1:20</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10</td> <td>TABLA 2</td> <td>75X17X1200</td> <td>TARARA</td> <td>REVISADO</td> <td></td> <td>PROYECTO:</td> <td>DIMENSIONES:</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>PALLET DE USO GENERAL 20</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>9</td> <td>TACO</td> <td>75X75X120</td> <td>PINO</td> <td>SOLICITADO</td> <td></td> <td>Fecha de aprobación:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">PESO DEL PALLET</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">23 Kg (Aprox.)</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	LISTA DE PARTES				NOMBRE	FIRMA	NOMBRE DE PLANO	FORMATO	ESCALA	ITEM	CTDAD	NOMBRE	MEDIDAS	MATERIAL	DEBUIRADO		DIMENSIONES PALLET		1	3	TABLA 1	75X17X1000	TARARA	DEBUIRADO	C. MENDEZ		1:20	2	10	TABLA 2	75X17X1200	TARARA	REVISADO		PROYECTO:	DIMENSIONES:	3	3	TABLA 3	75X17X850	TARARA	APROBADO		PALLET DE USO GENERAL 20	mm	4	9	TACO	75X75X120	PINO	SOLICITADO		Fecha de aprobación:		PESO DEL PALLET									23 Kg (Aprox.)									<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	DEBUIRADO		DIMENSIONES PALLET																																																																			
1	3	TABLA 1	75X17X1000	TARARA	DEBUIRADO	C. MENDEZ		1:20																																																																		
2	10	TABLA 2	75X17X1200	TARARA	REVISADO		PROYECTO:	DIMENSIONES:																																																																		
3	3	TABLA 3	75X17X850	TARARA	APROBADO		PALLET DE USO GENERAL 20	mm																																																																		
4	9	TACO	75X75X120	PINO	SOLICITADO		Fecha de aprobación:																																																																			
PESO DEL PALLET																																																																										
23 Kg (Aprox.)																																																																										
<p>"2023 AÑO DE LA JUVENTUD HACIA EL BICENTENARIO"</p> <p>Av. Jaimes Freyre esq. Calle 1 No 2344 Zona Sopocachi Teléfonos: 2147001(fax) – 2145707 - 2145697 La Paz – Bolivia</p>																																																																										



<p>s.</p>	<p>MARCOS DE MADERA DE 1000 MM X 1200 MM DE MEDIDA</p>	<p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>																																																												
<p>2</p>	<table border="1" data-bbox="467 1180 1154 1451"> <tr> <td colspan="2"> </td> <td colspan="2"> </td> <td colspan="2"> CÓDIGO PLN-S-PLLT </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> PLANO DE PIEZA </td> <td> Versión 1 </td> <td> Página 2 de 2 </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> PARTS LIST </td> <td>NOMBRE</td> <td>FIRMA</td> <td>NOMBRE DE PLANO:</td> <td>FORMATO</td> </tr> <tr> <td>ITEM</td> <td>QTY</td> <td>PART NUMBER</td> <td>DESCRIPTION</td> <td>MATERIAL</td> <td>DESCRIPCIÓN</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>TABLA DE MARCO 1</td> <td>75X20X1000 ±2 no aplica al límite máx.</td> <td></td> <td>MARCO SUPERIOR</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>TABLA DE MARCO 2</td> <td>75X20X1200 ±2 no aplica al límite máx.</td> <td></td> <td>PROYECTO: PALLET DE USO GENERAL</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>DIBUJADO</td> <td>C. MENEZ</td> <td>Fecha de aprobación:</td> <td>ESCALA</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>REVISADO</td> <td></td> <td>5.1.2021</td> <td>1:20</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>APROBADO</td> <td></td> <td></td> <td>DIMENSIONES: mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>SOLICITADO</td> <td></td> <td></td> <td>100% PROYECTADO</td> </tr> </table>					CÓDIGO PLN-S-PLLT		PLANO DE PIEZA				Versión 1	Página 2 de 2	PARTS LIST		NOMBRE	FIRMA	NOMBRE DE PLANO:	FORMATO	ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MATERIAL	DESCRIPCIÓN	1	2	TABLA DE MARCO 1	75X20X1000 ±2 no aplica al límite máx.		MARCO SUPERIOR	2	2	TABLA DE MARCO 2	75X20X1200 ±2 no aplica al límite máx.		PROYECTO: PALLET DE USO GENERAL			DIBUJADO	C. MENEZ	Fecha de aprobación:	ESCALA			REVISADO		5.1.2021	1:20			APROBADO			DIMENSIONES: mm			SOLICITADO			100% PROYECTADO	<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> <ul style="list-style-type: none"> 1.-TABLA: 75x20x1000 mm Cant. 2 2.- TABLA: 75x20x1200 mm Cant. 2
				CÓDIGO PLN-S-PLLT																																																										
PLANO DE PIEZA				Versión 1	Página 2 de 2																																																									
PARTS LIST		NOMBRE	FIRMA	NOMBRE DE PLANO:	FORMATO																																																									
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MATERIAL	DESCRIPCIÓN																																																									
1	2	TABLA DE MARCO 1	75X20X1000 ±2 no aplica al límite máx.		MARCO SUPERIOR																																																									
2	2	TABLA DE MARCO 2	75X20X1200 ±2 no aplica al límite máx.		PROYECTO: PALLET DE USO GENERAL																																																									
		DIBUJADO	C. MENEZ	Fecha de aprobación:	ESCALA																																																									
		REVISADO		5.1.2021	1:20																																																									
		APROBADO			DIMENSIONES: mm																																																									
		SOLICITADO			100% PROYECTADO																																																									

Ítems.	PALLETS DE MADERA DE 1118 MM X 1422 MM DE MEDIDA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																																																																								
3	 <p style="text-align: center;">Las piezas se unen entre sí con clavos espiralados de Ø3,1 mm</p> <table border="1" data-bbox="470 871 690 1060"> <thead> <tr> <th colspan="5">LISTA DE PARTES</th> </tr> <tr> <th>ITEM</th> <th>CTDAD</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>120x20x60</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="5">PESO DEL PALLET 43 Kg (Aprox.)</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="690 787 1136 1060"> <thead> <tr> <th colspan="2">envibol</th> <th colspan="2">CÓDIGO PLN-S-PCBN</th> </tr> <tr> <td colspan="2">DISEÑOS DE VERO BELLA</td> <td>Versión</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PLANO REFERENCIAL</td> <td>Página</td> <td>1 de 2</td> </tr> <tr> <th>NOMBRE</th> <th>FIRMA</th> <th>NOMBRE DE PLANO</th> <th>FORMATO</th> </tr> <tr> <td>DIBUJADO</td> <td></td> <td>PALLET RETORNABLE 1118 x 1422</td> <td>A4</td> </tr> <tr> <td>REVISADO</td> <td></td> <td>PROYECTO PALLETS ENVIBOL</td> <td>ESCALA 1:20</td> </tr> <tr> <td>APROBADO</td> <td></td> <td>Fecha de aprobación: 17.2.2021</td> <td>DIMENSIONES: mm</td> </tr> <tr> <td>SOLICITADO</td> <td></td> <td></td> <td>100% PINO Y RECICLABLE</td> </tr> </thead> </table>	LISTA DE PARTES					ITEM	CTDAD	NOMBRE	MEDIDAS	MATERIAL	1	7	TABLA #1	120x20x1422	TARARA	2	3	TABLA #2	120x20x1118	TARARA	3	9	TACOS	120x20x60	PINO	4	2	TABLA #3	95x20x1118	TARARA	5	3	TABLA #4	120x20x1232	TARARA	PESO DEL PALLET 43 Kg (Aprox.)					envibol		CÓDIGO PLN-S-PCBN		DISEÑOS DE VERO BELLA		Versión	2	PLANO REFERENCIAL		Página	1 de 2	NOMBRE	FIRMA	NOMBRE DE PLANO	FORMATO	DIBUJADO		PALLET RETORNABLE 1118 x 1422	A4	REVISADO		PROYECTO PALLETS ENVIBOL	ESCALA 1:20	APROBADO		Fecha de aprobación: 17.2.2021	DIMENSIONES: mm	SOLICITADO			100% PINO Y RECICLABLE	<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	CTDAD	NOMBRE	MEDIDAS	MATERIAL																																																																						
1	7	TABLA #1	120x20x1422	TARARA																																																																						
2	3	TABLA #2	120x20x1118	TARARA																																																																						
3	9	TACOS	120x20x60	PINO																																																																						
4	2	TABLA #3	95x20x1118	TARARA																																																																						
5	3	TABLA #4	120x20x1232	TARARA																																																																						
PESO DEL PALLET 43 Kg (Aprox.)																																																																										
envibol		CÓDIGO PLN-S-PCBN																																																																								
DISEÑOS DE VERO BELLA		Versión	2																																																																							
PLANO REFERENCIAL		Página	1 de 2																																																																							
NOMBRE	FIRMA	NOMBRE DE PLANO	FORMATO																																																																							
DIBUJADO		PALLET RETORNABLE 1118 x 1422	A4																																																																							
REVISADO		PROYECTO PALLETS ENVIBOL	ESCALA 1:20																																																																							
APROBADO		Fecha de aprobación: 17.2.2021	DIMENSIONES: mm																																																																							
SOLICITADO			100% PINO Y RECICLABLE																																																																							
4	 <p style="text-align: center;">C (1 : 10)</p> <table border="1" data-bbox="397 1596 690 1837"> <thead> <tr> <th colspan="5">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> <table border="1" data-bbox="690 1596 1136 1837"> <thead> <tr> <th colspan="2">envibol</th> <th colspan="2">CÓDIGO PLN-S-PLLT</th> </tr> <tr> <td colspan="2">DISEÑOS DE VERO BELLA</td> <td>Versión</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PLANO REFERENCIAL</td> <td>Página</td> <td>2 de 2</td> </tr> <tr> <th>NOMBRE</th> <th>FIRMA</th> <th>NOMBRE DE PLANO</th> <th>FORMATO</th> </tr> <tr> <td>DIBUJADO</td> <td></td> <td>MARCO SUPERIOR RETORNABLE</td> <td>A4</td> </tr> <tr> <td>REVISADO</td> <td></td> <td>PROYECTO PALLET DE USO GENERAL</td> <td>ESCALA 1:20</td> </tr> <tr> <td>APROBADO</td> <td></td> <td>Fecha de aprobación: 5.1.2021</td> <td>DIMENSIONES: mm</td> </tr> <tr> <td>SOLICITADO</td> <td></td> <td></td> <td>100% PINO Y RECICLABLE</td> </tr> </thead> </table>	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	envibol		CÓDIGO PLN-S-PLLT		DISEÑOS DE VERO BELLA		Versión	1	PLANO REFERENCIAL		Página	2 de 2	NOMBRE	FIRMA	NOMBRE DE PLANO	FORMATO	DIBUJADO		MARCO SUPERIOR RETORNABLE	A4	REVISADO		PROYECTO PALLET DE USO GENERAL	ESCALA 1:20	APROBADO		Fecha de aprobación: 5.1.2021	DIMENSIONES: mm	SOLICITADO			100% PINO Y RECICLABLE	<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																																																																						
envibol		CÓDIGO PLN-S-PLLT																																																																								
DISEÑOS DE VERO BELLA		Versión	1																																																																							
PLANO REFERENCIAL		Página	2 de 2																																																																							
NOMBRE	FIRMA	NOMBRE DE PLANO	FORMATO																																																																							
DIBUJADO		MARCO SUPERIOR RETORNABLE	A4																																																																							
REVISADO		PROYECTO PALLET DE USO GENERAL	ESCALA 1:20																																																																							
APROBADO		Fecha de aprobación: 5.1.2021	DIMENSIONES: mm																																																																							
SOLICITADO			100% PINO Y RECICLABLE																																																																							

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 80 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. 347x2000 = 694.000,00 bs. 220x2000 = 440.000,00 bs. Total: = 1.134.000,00 bs. (Un millón ciento treinta y cuatro 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
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 o la retención del 7% a cada pago parcial bajo solicitud expresa del proveedor.
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