

Pliego de Enmiendas

LPN N° 002-2024-PMSJMPP-EJEPENAL

“Adquisición de equipamiento e implementación de energía estabilizada para las Sedes Remotas de Lima del PRONACEJ”

Referencia en los DDL	Enmienda N°	Dice	Debe decir
Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas	Enmienda N°1	5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO 5.1.3. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (...) - Refrigeración, ONAF (sic)	5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO 5.1.3. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (...) - Refrigeración, ONAF o ANAN (Aire Natural-Aire Natural) o ONAN (Aceite Natural Aire Natural) (sic)
Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas	Enmienda N°2	5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO 5.1.3. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (...) - Aislamiento: clase “H”, todos los insumos utilizados en la fabricación son de la CLASE “H”, tolerando hasta 200°C (sic)	5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO 5.1.3. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (...) - Aislamiento: clase térmica “H”, todos los insumos utilizados en la fabricación son de la CLASE TERMICA “H”, tolerando hasta 200°C (sic)
Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas	Enmienda N°3	5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO 5.1.3. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (...) - Grupo de conexión: Dyn5 (sic)	5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO 5.1.3. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (...) - Grupo de conexión: Dyn5 (este parámetro aplica para transformadores trifásicos) (sic)
Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y	Enmienda N°4	5.1.3.3. SERVICIO DE CABLEADO ELÉCTRICO (...) Tabla 2 Servicios de cableado eléctrico por Sede (sic)	5.1.3.3. SERVICIO DE CABLEADO ELÉCTRICO (...) Tabla 2 Servicios de cableado eléctrico por Sede Nota: Para el caso de los tableros unifilares, el tipo de conmutador

Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas			debe de ser ITM enclavado. (sic)
Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas	Enmienda N°5	<p>5.1. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES (...)</p> <p>5.1.2. ITEM N° 2 - GRUPO ELECTRÓGENO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uno (01) GRUPO ELECTRÓGENO 4 KW, 220VAC, 1Ø. - Uno (01) GRUPO ELECTRÓGENO 7 KW. 220VAC, 1Ø. - Uno (01) GRUPO ELECTRÓGENO 10 KW, 220VAC, 3Ø. - Uno (01) GRUPO ELECTRÓGENO 12 KW, 220VAC, 3Ø. - Uno (01) GRUPO ELECTRÓGENO 18 KW, 220VAC, 3Ø <p>(...)</p> <p>5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO</p> <p>5.1.3.1. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uno (01) TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 4 KVA, 220/220VAC, 1Ø. - Uno (01) TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 7.5 KVA, 220/220VAC, 1Ø. - Uno (01) TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 10 KVA, 220/380VAC, 3Ø. - Uno (01) TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 13 KVA, 220/380VAC, 3Ø. - Uno (01) TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 20 KVA, 220/380VAC, 3Ø. <p>(sic)</p>	<p>5.1. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES (...)</p> <p>5.1.2. ITEM N° 2 - GRUPO ELECTRÓGENO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uno (01) GRUPO ELECTRÓGENO 7.2 KW, 220VAC, 1Ø. - Uno (01) GRUPO ELECTRÓGENO 13.5 KW. 220VAC, 1Ø. - Uno (01) GRUPO ELECTRÓGENO 18 KW, 220VAC, 3Ø. - Uno (01) GRUPO ELECTRÓGENO 23.4 KW, 220VAC, 3Ø. - Uno (01) GRUPO ELECTRÓGENO 36 KW, 220VAC, 3Ø <p>(...)</p> <p>5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO</p> <p>5.1.3.1. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uno (01) TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 4.8 KVA, 220/220VAC, 1Ø. - Uno (01) TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 9 KVA, 220/220VAC, 1Ø. - Uno (01) TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 12 KVA, 220/380VAC, 3Ø. - Uno (01) TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 15.6 KVA, 220/380VAC, 3Ø. - Uno (01) TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE 24 KVA, 220/380VAC, 3Ø. <p>(sic)</p>
Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas	Enmienda N°6	<p>5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...)</p> <p>Características Generales (...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ruido acústico a 1.0m: Menor a 48 dB al 100% de la carga. <p>(sic)</p>	<p>5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...)</p> <p>Características Generales (...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ruido acústico a 1.0m: <55dB al 100% de la carga. <p>(sic)</p>
Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos	Enmienda N°7	<p>5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...)</p> <p>Características Generales</p>	<p>5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...)</p> <p>Características Generales</p>

de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas		- Normas de Fabricación: IEC-62040-1, IEC 62040-2, IEC/62040-3 y otras. (sic)	- Normas de Fabricación: IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3 y otras. (sic)
Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas	Enmienda N°8	5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales (...) - Diseño Modular. (sic)	5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales (...) - Diseño Modular o "Diseño UPS formato rack." (sic)
Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas	Enmienda N°9	5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales (...) - Con baterías incorporadas para una autonomía de 10 minutos a plena carga. (sic)	5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales (...) - Con baterías incorporadas o externas para una autonomía de 10 minutos a plena carga. (sic)
Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas	Enmienda N°10	5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales (...) - Distorsión Armónica Total (THDvi) menor o igual a 1% en Salida. (sic)	5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales (...) - Distorsión Armónica Total (THDv) menor o igual a 1% en Salida. (sic)
Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas	Enmienda N°11	5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales (...) - Sobrecarga admisible: >150% durante 200 ms / 150% durante 1 min / 125% durante 10 min / 110% durante 1 hora. (sic)	5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales (...) - Sobrecarga admisible: >150% durante 200 ms / 150% durante 1 min / 125% durante 10 min / 105% durante 30 min. (sic)
Documentos de	Enmienda	5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS	5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS

<p>Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas</p>	<p>N°12</p>	<p>(...) Características Generales (...) - Tipo de batería: Plomo-ácido, selladas, sin mantenimiento, NiCd, gel, Li-Ion. (sic)</p>	<p>(...) Características Generales (...) - Tipo de batería: Plomo-ácido, selladas, sin mantenimiento ó baterías tipo NiCd, ó gel ó Li-Ion. (sic)</p>
<p>Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas</p>	<p>Enmienda N°13</p>	<p>5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales (...) - Panel digital para monitoreo mínimo de: UPS encendido, Estado de falla, Voltaje de entrada, Voltaje de salida, Frecuencia de salida, Carga (watts, % de capacidad), Sobrecarga, Estado de carga de batería (%), nivel bajo de batería, tiempo de funcionamiento. (sic)</p>	<p>5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales (...) - Panel digital para monitoreo mínimo de: UPS encendido, Estado de falla, Voltaje de entrada, Voltaje de salida, Frecuencia de salida, Carga (watts, % de capacidad), Sobrecarga, Estado de carga de batería (%), nivel bajo de batería, tiempo de funcionamiento o autonomía. (sic)</p>
<p>Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas</p>	<p>Enmienda N°14</p>	<p>5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales (...) - Indicar tecnología del Inversor y Rectificador con Display touch, puertos RS-232, RS-485, relés y USB. (sic)</p>	<p>5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales (...) - Indicar Tecnología del Inversor y Rectificador con Display touch, puertos RS-232, RS-485 (opcional), relés (opcional) y USB. (sic)</p>
<p>Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas</p>	<p>Enmienda N°15</p>	<p>5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales (...) - Gabinete para uso interior, grado de protección IP21.Toda la estructura será sometida a un tratamiento anticorrosivo de fosfatizado por inmersión en caliente como base, y un acabado (interior y exterior para equipos adosados) con Pintura polvo epóxica Poliester RAL 7035,7032 texturado, aplicada electrostáticamente y secada al horno, con un espesor de 100 micrones.</p>	<p>5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales (...) - Gabinete para uso interior, grado de protección IP21 o IP20.Toda la estructura será sometida a un tratamiento anticorrosivo de fosfatizado por inmersión en caliente como base, y un acabado (interior y exterior para equipos adosados) con Pintura polvo epóxica Poliester RAL 7035,7032 texturado o gabinete color negro o RAL 9004, aplicada electrostáticamente y secada al horno, con un</p>

		(sic)	espesor de 100 micrones. (sic)
Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas	Enmienda N°16	5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO 5.1.3.1. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (...) - Transformador seco con Refrigeración forzada (sic)	5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO 5.1.3.1. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (...) - Transformador seco con Ventilación forzada (sic)
Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas	Enmienda N°17	5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO 5.1.3.1. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (...) - Factor de apantallamiento K-13 según UL (sic)	5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO 5.1.3.1. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (...) - Factor de apantallamiento K-13 (sic)
Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas	Enmienda N°18	5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO 5.1.3.1. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (...) - Eficiencia 96% (sic)	5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO 5.1.3.1. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (...) - Eficiencia, de 95 a 98% (sic)
Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas	Enmienda N°19	5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO 5.1.3.1. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (...) - Normas de fabricación IRAM 2276 y IEC 60076, ANSI C57.12, DIN VDE 0550-51 (sic)	5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO 5.1.3.1. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (...) - Normas de fabricación: IEC 60076, ANSI C57.12 (sic)

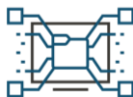
<p>Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas</p>	<p>Enmienda N° 20</p>	<p>5.1.2. ITEM N° 2 - GRUPO ELECTRÓGENO (...) <u>Sistema de detención automática, alarma sonora, indicadores luminosos y contactos auxiliares por</u> (...) - Múltiple de escape seco - Silenciador escape tipo residencial (se suprime el tipo residencial) (sic)</p>	<p>5.1.2. ITEM N° 2 - GRUPO ELECTRÓGENO (...) <u>Sistema de detención automática, alarma sonora, indicadores luminosos y contactos auxiliares por</u> (...) - Múltiple de escape seco - Silenciador completo de escape con silenciador de tipo super crítico (sic) (sic)</p>								
<p>Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas</p>	<p>Enmienda N° 21</p>	<p>5.1.2. ITEM N° 2 - GRUPO ELECTRÓGENO (...) Características Generales (...) - Decibeles a 7m: 65 db. (sic)</p>	<p>5.1.2. ITEM N° 2 - GRUPO ELECTRÓGENO (...) Características Generales (...) - Nivel de ruido de 72 dB + 2 a 7 metros. (sic)</p>								
<p>Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas</p>	<p>Enmienda N° 22</p>	<p>5.1.2. ITEM N° 2 - GRUPO ELECTRÓGENO (...) <u>Sistema de lubricación forzada, incluyendo</u> - Juego baterías 24 V, 200 A.H., 27 placas cada batería, con capacidad de 6 intentos de partida sin recarga (sic)</p>	<p>5.1.2. ITEM N° 2 - GRUPO ELECTRÓGENO (...) <u>Sistema de lubricación forzada, incluyendo</u> - Sistema de baterías de 24V, 200 AH, 27 placas cada batería con capacidad de 6 intentos de partida sin recarga o sistema de batería 12 V – 2.2 kW, 13 placas (sic)</p>								
<p>Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas</p>	<p>Enmienda N° 23</p>	<p>5.1.2. ITEM N° 2 - GRUPO ELECTRÓGENO (...) Características Generales - Potencia: Indicar la potencia Prime/Stand.by en KW según requerimiento del Local. (sic)</p>	<p>5.1.2. ITEM N° 2 - GRUPO ELECTRÓGENO (...) Características Generales - Potencia: Indicar la potencia Standby en KW según requerimiento del Local. Potencia Efectiva (sic)</p>								
<p>Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos</p>	<p>Enmienda N° 24</p>	<p>5.1.3.3. SERVICIO DE CABLEADO ELÉCTRICO</p> <table border="1" data-bbox="600 1326 1368 1377"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> <th>UNIDAD DE MEDIDA</th> </tr> </thead> </table>	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	<p>5.1.3.3. SERVICIO DE CABLEADO ELÉCTRICO</p> <table border="1" data-bbox="1395 1326 2163 1377"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANT.</th> <th>UNIDAD DE MEDIDA</th> </tr> </thead> </table>	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA								
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA								

<p>de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas</p>		<table border="1"> <tr> <td>LOTE 1</td> <td>CJDR – LIMA SAN MIGUEL</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>SALIDA PARA TOMACORRIENTES ESTABILIZADOS</td> <td>57</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>.....</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(sic)</p>	LOTE 1	CJDR – LIMA SAN MIGUEL			(...)				8	SALIDA PARA TOMACORRIENTES ESTABILIZADOS	57	UNIDAD	9			<table border="1"> <tr> <td>LOTE 1</td> <td>CJDR – LIMA SAN MIGUEL</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>SALIDA PARA TOMACORRIENTES ESTABILIZADOS</td> <td>61</td> <td>UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>.....</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>(sic)</p>	LOTE 1	CJDR – LIMA SAN MIGUEL			(...)				8	SALIDA PARA TOMACORRIENTES ESTABILIZADOS	61	UNIDAD	9		
LOTE 1	CJDR – LIMA SAN MIGUEL																																		
(...)																																			
8	SALIDA PARA TOMACORRIENTES ESTABILIZADOS	57	UNIDAD																																
9																																		
LOTE 1	CJDR – LIMA SAN MIGUEL																																		
(...)																																			
8	SALIDA PARA TOMACORRIENTES ESTABILIZADOS	61	UNIDAD																																
9																																		
<p>Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas</p>	<p>Enmienda N° 25</p>	<p>5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO 5.1.3.1. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (...) - Eficiencia, 96 %. (sic)</p>	<p>5.1.3. ITEM N° 03 - CABLEADO ELÉCTRICO ESTABILIZADO 5.1.3.1. TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO (...) - Eficiencia: $\geq 80 \%$. (sic)</p>																																
<p>Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas</p>	<p>Enmienda N° 26</p>	<p>5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales: - Indicar certificaciones ISO corporativas de fábrica. (sic)</p>	<p>5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales: - Certificaciones ISO corporativas de fábrica (Opcional). (sic)</p>																																
<p>Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos 3. Especificaciones Técnicas</p>	<p>Enmienda N° 27</p>	<p>5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales: - Los equipos que se suministren deben ser de marcas reconocidas y registradas a nivel nacional e internacional con antigüedad mínimo de 10 años y con permanencia en el mercado no menor a 5 años, que cuenten con centros de servicios autorizados. (sic)</p>	<p>5.1.1. ITEM N° 01 – EQUIPOS DE UPS (...) Características Generales: - Los equipos que se suministren deben ser de marcas registradas a nivel nacional e internacional con antigüedad mínimo de 05 años, que cuenten con centros de servicios autorizados. (sic)</p>																																
<p>Documentos de Licitación Sección VI – Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos</p>	<p>Enmienda N° 28</p>	<p>5.1.3. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Generales: (...) - Deberá presentar el data sheet o fichas técnicas de los equipos</p>	<p>5.1.3. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Generales: (...) - Deberá presentar el data sheet o fichas técnicas de los equipos</p>																																



PERÚ

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos



EJE PENAL

Programa Mejoramiento de los Servicios de Justicia en Materia Penal en el Perú

<p>3. Especificaciones Técnicas</p>	<p>ofertados en idioma español o en el idioma original con traducción oficial. En caso de detectarse alteración de los documentos presentados, se procederá con la eliminación del PROVEEDOR y se tomarán las medidas correspondientes. Se adiciona una característica El proveedor deberá presentar CARTA DEL FABRICANTE para los equipos que oferten</p>	<p>ofertados en idioma español o en el idioma original con traducción oficial. En caso de detectarse alteración de los documentos presentados, se procederá con la eliminación del PROVEEDOR y se tomarán las medidas correspondientes. Se adiciona una característica El proveedor deberá presentar CARTA DEL FABRICANTE para los equipos que oferten</p>
-------------------------------------	---	--

Quindes Jaimes
Edson Jesus
Miembro (T)

Llamocca Gonzales
Juan Ignacio
Presidente (T)

Huiza Ayuque
Bely
Miembro (S)