

**INFORME TECNICO**  
**LPN Nº 016/2025 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES"**  
**PLURIANUAL — ID Nº 464.677**

Fecha: 20/10/2025

**ANÁLISIS TECNICO**

Conforme a lo solicitado por el Comité de Evaluación se procedió a verificar las especificaciones técnicas de las ofertas realizadas a cada Lote de la presente Licitación. Según los criterios del PBC y lo dispuesto en el Art. 75 numerales 2, y 2.1.3: "...será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la contratación." del Decreto Nº 2264/2024 de fecha 01 de agosto de 2024 "Que reglamenta a la Ley 7021/22"-

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Se verifica el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas y Normas según la siguiente tabla.

LOTE Nº 1. APAREJO ELECTRICO FABRICA VALLEMI		
ITEM	NOMBRE DE LOS BIENES O SERVICIOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	ABRACOMAQ SRL
1	<b>APAREJO ELÉCTRICO CAPACIDAD 10 TONELADAS</b> Aparejo Eléctrico con carrilero eléctrico incorporado -380v cadena galvanizada de 10 metros. Observación: La viga al cual ira montado el bien solicitado tiene las siguientes características: Perfil doble T tipo IPE (alas de espesor constante y caras paralelas) Altura: 945 mm Ancho: 330 mm Espesor de las alas: 16 mm	CUMPLE

LOTE Nº 2. TRANSFORMADOR DE POTENCIA FABRICA VALLEMI		
ITEM	NOMBRE DE LOS BIENES O SERVICIOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	TRAFOSUR SA
1	<b>TRANSFORMADOR DE POTENCIA - 2000KVA - 6000/400 V</b> - Potencia nominal: 2.000 KVA - Tensión de entrada 6300-7200 V - Tensión de salida 220-380 V - Conexión DY11 - Refrigeración ONAN - Frecuencia 50 Hz - Corriente 192/2889 A - El material de los bobinados deberá ser Cobre. - Sensor de nivel de aceite con conexión eléctrica NA-NC - Sensor de temperatura tipo PT100 interno. Cantidad: 1 (uno) mínimo. - Secador de aire Silicagel. - Tipo pedestal de instalación a nivel de piso, gabinete metálico blindado con sus respectivos accesorios de conexión, resistente a la intemperie, accesible únicamente mediante compuerta con cerradura de seguridad. - El aceite dieléctrico utilizado deberá ser exento de PCB (Bifenil Policlorado) y de azufre corrosivo. - Datos constructivos de la bobina, número de vueltas, primaria secundaria, secciones, geometría de los conductores y geometría de los moldes, deberán estar impresos y pegados a la bobina en un papel resistente al aceite.	CUMPLE

LOTE Nº 3. VARIADOR DE FRECUENCIA FABRICA VALLEMI		
ITEM	NOMBRE DE LOS BIENES O SERVICIOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	RIEDER & CIA. SACI
1	<b>VARIADOR DE FRECUENCIA SINAMICS G120 - 160KW</b> SINAMICS G120 PM 240 Power Module unfiltered without integrated braking chopper 380-480 V 3 AC +10/-10% 47-63 Hz power high overload: 160 kW at 160% 3s, 136% 57s, 100% 240 s; ambient temperature 0 to +50 °C, power low overload: 200 kW at 150% 3 s, 110% 57 s, 100% 240 s; ambient temperature 0 to +40 °C 1533x 326x 545 (HxWxD), FSGX degree of protection IP20 without Control Unit and BOP CODIGO: 6SL3224-0XE41-6UA0	CUMPLE
2	<b>VARIADOR DE FRECUENCIA SINAMICS G120 - 110KW</b> SINAMICS G120 PM240 Power Module unfiltered with integrated braking chopper 380-480 V 3 AC +10/-10% 47-63 Hz power high overload: 110 kW at 160% 3 s, 136% 57 s, 100% 240 s ambient temperature 0 to +50 °C power low overload: 132 kW At 150% 3 s, 110% 57 s, 100% 240 s ambient temperature 0 to +40 °C 634 x 350 x 316 (HxWxD), FSF degree of protection IP20 without Control Unit and BOP CODIGO: 6SL3224-0BE41-1UA0	CUMPLE

**LOTE Nº 4.** Se ha constatado que no existe ninguna oferta en este lote.



LOTE Nº 5. MOTORES TRIFASICOS CIP VILLETA			
ITEM	NOMBRE DE LOS BIENES O SERVICIOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	ABRACOMAQ	FERRETERIA INDUSTRIAL SAE
1	<b>MOTOR TRIFASICO DE 2 HP</b> Tipo: 90 L Potencia: 2 HP Tensión: 380 V Frecuencia: 50 Hz Rotación asíncrona: 1410 rpm Polos: 4 Grado de protección: IP 55 Fijación: sin brida Carcaza: con patas Destino: Lubricación.	CUMPLE	CUMPLE
2	<b>MOTOR TRIFASICO DE 3 HP</b> Tipo: 90 L Potencia: 3 HP Tensión: 380 V Frecuencia: 50 Hz Rotación asíncrona: 2870 rpm Polos: 2 Grado de protección: IP 55 Fijación: brida "a" modelo 90 Carcaza: con patas Destino: Ventilador Separador.	CUMPLE	CUMPLE
3	<b>BRIDA "A" MODELO 90</b> La brida deberá ser compatible con el motor solicitado en el ítem Nº 2.	CUMPLE	CUMPLE
4	<b>MOTOR TRIFASICO DE 5,5 HP</b> Tipo: C 112 M Potencia: 5,5 HP Tensión: 380 V Frecuencia: 50 Hz Rotación asíncrona: 2800 rpm Polos: 2 Grado de protección: IP 55 Fijación: brida "a" modelo 112 W22 Carcaza: con patas. Destino: Captadores de Polvo	CUMPLE	CUMPLE
5	<b>BRIDA "A" MODELO 112 W22</b> La brida deberá ser compatible con el motor solicitado en el ítem Nº 4	CUMPLE	CUMPLE
6	<b>MOTOR TRIFASICO DE 7,5 HP CON BRIDA FF</b> Tipo: 132S -04 Potencia: 7.5 HP Tensión: 380/660 V Frecuencia: 50 Hz Rotación asíncrona: 1465 rpm Polos: 4 Grado de protección: IP 55 Fijación: brida FF Carcaza: sin patas Destino: Válvula Rotativo (Salida Mol. 1)	CUMPLE	CUMPLE
7	<b>MOTOR TRIFASICO DE 7,5 HP</b> Tipo: 132 S Potencia: 7,5 HP Tensión: 380/660v Frecuencia: 50 Hz Rotación asíncrona: 1455 rpm Polos: 4 Grado de protección: IP 55 Fijación: sin brida Carcaza: con patas. Destino: Embolsadora (boquillas) Haver & Boecker.	CUMPLE	CUMPLE
8	<b>MOTOR TRIFASICO DE 20 HP</b> Tipo: C 160 L Potencia: 20 HP Tensión: 380/660 V Frecuencia: 50 Hz Rotación asíncrona: 1465 rpm Polos: 4 Grado de protección: IP 55 Fijación: sin brida Carcaza: con patas. Destino: Alimentación Molino 2.	CUMPLE	CUMPLE
9	<b>MOTOR TRIFASICO DE 25 HP</b> Tipo: C 180 M Potencia: 25 HP Tension:380/660 V Frecuencia: 50 Hz Rotación asíncrona : 1450 rpm Polos: 4 Grado de protección: IP 55 Fijación: sin brida Carcaza: con patas Destino: Cintas (U11, 12, 14 & J11)	CUMPLE	CUMPLE



10	<p><b>MOTOR TRIFASICO DE 60 HP</b>                  Tipo: 225 S/M                  Potencia: 60 HP                  Tensión: 380/660 V                  Frecuencia: 50 Hz                  Rotación asíncrona: 1450 rpm                  Polos: 4                  Grado de protección: IP 55                  Fijación: sin brida                  Carcaza: con patas                  Destino: Captadores de Polvo Embolsadora Maq. 3-4</p>	CUMPLE	CUMPLE
11	<p><b>MOTOR TRIFASICO DE 125 a 128 HP</b>                  Tipo: C 280S/M                  Potencia: 125 a 128 HP                  Tensión: 380/660 V                  Frecuencia: 50 Hz                  Rotación asíncrona: 1475 a 1500 rpm                  Polos: 4                  Grado de protección: IP 55                  Caja de conexión: superior                  Dirección de rotación: Ambos                  Fijación: sin brida                  Carcaza: con patas.                  Ciclo de servicio: Continuo (S1)                  Clase de aislamiento: F                  Refrigeración: IC411 - TEFC                  Temperatura ambiente: -20°C hasta +40°C                  Elevación de temperatura: 80 K                  Destino: Cinta J01</p>	CUMPLE	CUMPLE

LOTE Nº 6. MOTORREDUCTORES CIP VILLETA		
ITEM	NOMBRE DE LOS BIENES O SERVICIOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS	FERRETERIA INDUSTRIAL SAE
1	<p><b>MOTORREDUCTOR PAREJA CÓNICA DE 0,25 KW</b>                  Velocidad [r/min] : 1405 / 11                  Índice reducción total [i] : 131,87 / Finito                  Nº de dientes nom/denominador : 33759/256                  Ma máx. [Nm] : 450                  Par de salida [Nm] : 225                  Factor de servicio SEW FB : 2,00                  Posición de montaje IM : M2A                  Pos. Caja bornas/Entr. cables : 90 (B) / normal                  Lubricante / Cantidad [L] : CLP 220 Aceite mineral / 1,30                  Capa de pintura : Capa final RAL7031 (gris azulado)                  Reductor : KA47/T                  Eje hueco : 35 mm                  Diseño : Eje hueco                  Caperuza de seguridad : Ninguna                  Características acceso. genera : T con brazo de par                  Variante de ventilación : Estándar                  Estado de entrega : Válvula de ventilación montada                  Hoja Diámetro Agujero tapón Roscado : 33140__09                  Motor: DRN71MS4/BE05                  Potencia Motor (kW) : 0,25                  Frecuencia del motor [Hz] : 50                  Tipo de servicio S1-S10 : S1                  Tensión motor [V] / Conexión : 220/380 Triángulo / Estrella                  Corriente nominal [A] : 1,31 / 0,76                  Cos phi : 0,66                  Esquema de conexiones : R13 / 680010306                  Tipo Aislamiento /IP : 130(B) / 55                  Clase Eficiencia internacional : IE3                  Eficiencia 50/75/100% Pn [%] : 70,1 / 73,5 / 73,5                  Marcado CE : Sí                  Freno : BE05                  Tensión freno [V] - Par [Nm] : 24 DC / 5                  Rectificador del freno : BS24                  Esquema de conexiones freno : B105 / 690060006                  Caperuza de ventilador : Caperuza ventilador metal                  Caja de Bornes: Parte inferior caja de bornes de aluminio con agujeros roscados de 2xM25, 1xM16.                  Destino: Embolsadora H&amp;B.</p>	CUMPLE

<p>2</p>	<p><b>MOTORREDUCTOR DE ENGRANAJES CILÍNDRICOS DE 0,55 KW</b>                  Velocidad [r/min] : 1435 / 195                  Índice reducción total [i] : 7,36 / Finito                  Nº de dientes nom/denominador : 184/25                  Ma máx. [Nm] : 370                  Par de salida [Nm] : 27                  Factor de servicio SEW FB : 14,00                  Posición de montaje IM : M4                  Posición Caja bornes/Entrada cables : 270 (T) / normal                  Lubricante / Cantidad [L] : CLP 220 Aceite mineral / 2,80                  Capa de pintura : Capa final RAL7031 (gris azulado)                  Reductor : R67                  Extremo eje de salida : 35x70 mm                  Diseño extremo eje : con chavetero/con chaveta                  Variante de ventilación : Estándar                  Estado de entrega : Válvula de ventilación montada en la brida                  Hoja Diámetro Agujero tapón Roscad : 01001__96                  Motor : DRN80MK4                  Potencia Motor (kW) : 0,55                  Frecuencia del motor [Hz] : 50                  Tipo de servicio S1-S10 : S1                  Tensión motor [V] / Conexión : 220/380 Triángulo / Estrella                  Corriente nominal [A] : 2,35 / 1,36                  Cos phi : 0,75                  Esquema de conexiones : R13 / 680010306                  Tipo Aislamiento /IP : 130(B) / 55                  Clase Eficiencia internacional : IE3                  Eficiencia : 50/75/100%                  Pn [%] : 78,6 / 81,0 / 80,8                  Marcado CE : Si                  Caperuza de ventilador : Caperuza ventilador metal                  Caja de Bornes: Part inferior de caja de bornes de aluminio con agujeros roscados de 1xM25, 1xM16.                  Destino: Embolsadora H&amp;B.</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>3</p>	<p><b>MOTORREDUCTOR PAREJA CÓNICA DE 0,75 KW</b>                  Velocidad [r/min] : 1440 / 226                  Índice reducción total [i] : 6,37 / Infinito                  Ma máx. [Nm] : 145                  Par de salida [Nm] : 32                  Factor de servicio SEW FB : 4,60                  Posición de montaje IM : M4A                  Lubricante / Cantidad [L] : CLP 220 Aceite mineral / 1,30                  Capa de pintura : Capa final RAL7031 (gris azulado)                  Reductor : KA37                  Eje hueco : 30 mm                  Diseño : Eje hueco                  Caperuza de seguridad : Ninguna                  Variante de ventilación : Estándar                  Estado de entrega : Válvula de ventilación montada en la Brida                  Motor : DRN80M4                  Potencia Motor (kW) : 0,75                  Frecuencia del motor [Hz] : 50                  Tipo de servicio S1-S10 : S1                  Tensión motor [V] / Conexión : 220/380 Triángulo / Estrella                  Corriente nominal [A] : 3,20 / 1,84                  Cos phi : 0,74                  Esquema de conexiones : R13 / 680010306                  Tipo Aislamiento /IP : 130(B) / 55                  Clase Eficiencia internacional : IE3                  Eficiencia                  50/75/100% Pn [%] : 80,7 / 82,9 / 82,9                  Marcado CE : Si                  Caperuza de ventilador : Caperuza ventilador metal                  Caja de Bornes : Parte inferior de caja de bornes de aluminio con agujeros roscados de 1xM25, 1xM16                  Destino: Embolsadora H&amp;B.</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>4</p>	<p><b>MOTORREDUCTOR PAREJA CÓNICA DE 0,75 KW</b>                  Velocidad [r/min] : 1440 / 226                  Índice reducción total [i] : 6,37 / Infinito                  Ma máx. [Nm] : 145                  Par de salida [Nm] : 32                  Factor de servicio SEW FB : 4,60                  Posición de montaje IM : M1A                  Pos. Caja bornes/Entrada cables : 0 (R) / normal                  Lubricante / Cantidad [L] : CLP 220 Aceite mineral / 0,50                  Capa de pintura : Capa final RAL7031 (gris azulado)                  Reductor : KA37                  Eje hueco : 30 mm                  Diseño : Eje hueco                  Caperuza de seguridad : Ninguna                  Variante de ventilación : Estándar                  Estado de entrega : Válvula de ventilación montada                  Hoja Diámetro Agujero tapón Roscad : 33140__09                  Motor : DRN80M4                  Potencia Motor (kW) : 0,75                  Frecuencia del motor [Hz] : 50                  Tipo de servicio S1-S10 : S1                  Tensión motor [V] / Conexión : 220/380 Triángulo / Estrella                  Corriente nominal [A] : 3,20 / 1,84                  Cos phi : 0,74                  Esquema de conexiones : R13 / 680010306                  Tipo Aislamiento /IP : 130(B) / 55                  Clase Eficiencia internacional : IE3                  Eficiencia 50/75/100% Pn [%] : 80,7 / 82,9 / 82,9                  Marcado CE : Si                  Caperuza de ventilador : Caperuza ventilador metal                  Caja de Bornes : Part inferior de caja de bornes de aluminio con agujeros roscados de 1xM25, 1xM16                  Destino: Embolsadora H&amp;B.</p>	<p>CUMPLE</p>



<p>5</p>	<p><b>MOTORREDUCTOR PAREJA CÓNICA DE 1,1 KW</b>                  Velocidad [r/min] : 1455 / 183                  Índice reducción total [i] : 7,96 / Infinito                  Ma máx. [Nm] : 155                  Par de salida [Nm] : 57                  Factor de servicio SEW FB : 2,70                  Posición de montaje IM : M2A                  Pos. Caja bornas/Entr. cables : 0 (R) / normal                  Lubricante / Cantidad [L] : CLP 220 Aceite mineral / 1,00                  Capa de pintura : Capa final RAL7031 (gris azulado)                  Reductor : KA37                  Eje hueco : 30 mm                  Diseño : Eje hueco                  Caperuza de seguridad : Ninguna                  Variante de ventilación : Estándar                  Estado de entrega : Válvula de ventilación montada                  Hoja Diámetro Agujero tapón Roscad : 33140__09                  Motor : DRN90S4                  Potencia Motor (kW) : 1,1                  Frecuencia del motor [Hz] : 50                  Tipo de servicio S1-S10 : S1                  Tensión motor [V] / Conexión : 220/380 Triángulo / Estrella                  Corriente nominal [A] : 4,65 / 2,70                  Cos phi : 0,73                  Esquema de conexiones : R13 / 680010306                  Tipo Aislamiento /IP : 130(B) / 55                  Clase Eficiencia internacional : IE3                  Eficiencia 50/75/100% Pn [%] : 83,5 / 85,0 / 84,5                  Marcado CE : Si                  Caperuza de ventilador : Caperuza ventilador metal                  Caja de Bornas : Part inferior de caja de bornas de aluminio con agujeros roscados de 1xM25, 1xM16.                  Destino: Embolsadora H&amp;B.</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>6</p>	<p><b>MOTORREDUCTOR TORNILLO SINFIN DE 1,1 KW</b>                  Velocidad [r/min] : 1455 / 158                  Índice reducción total [i] : 9,23 / Finito                  Nº de dientes nom/denominador : 369/40                  Ma máx. [Nm] : 109                  Par de salida [Nm] : 60                  Factor de servicio SEW FB : 1,80                  Posición de montaje IM : M2B                  Pos. Caja bornas/Entr. cables : 0 (R) / normal                  Lubricante / Cantidad [L] : CLP 680 Aceite mineral / 0,80                  Capa de pintura : Capa final RAL7031 (gris azulado)                  Reductor : SA47/T                  Eje hueco : 30 mm                  Diseño : Eje hueco                  Caperuza de seguridad : Ninguna                  Características access. genera : T con brazo de par                  Variante de ventilación : Estándar                  Estado de entrega : Válvula de ventilación montada                  Hoja Diámetro Agujero tapón Roscad : 27001__97                  Motor : DRN90S4                  Potencia Motor (kW) : 1,1                  Frecuencia del motor [Hz] : 50                  Tipo de servicio S1-S10 : S1                  Tensión motor [V] / Conexión : 220/380 Triángulo / Estrella                  Corriente nominal [A] : 4,65 / 2,70                  Cos phi : 0,73                  Esquema de conexiones : R13 / 680010306                  Tipo Aislamiento /IP : 130(B) / 55                  Clase Eficiencia internacional : IE3                  Eficiencia 50/75/100% Pn [%] : 83,5 / 85,0 / 84,5                  Marcado CE : Si                  Caperuza de ventilador : Caperuza ventilador metal                  Caja de Bornas : Part inferior de caja de bornas de aluminio con agujeros roscados de 1xM25, 1xM16.                  Destino: Embolsadora H&amp;B.</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>7</p>	<p><b>MOTORREDUCTOR TORNILLO SINFIN DE 1,1 KW</b>                  Velocidad [r/min] : 1455 / 102                  Índice reducción total [i] : 14,24 / Infinito                  Ma max [Nm] : 169                  Par de salida [Nm] : 92                  Factor de servicio SEW FB : 1,85                  Posición de montaje IM : M1A                  Pos. Caja bornas/Entr. cables : 0 (R) / normal                  Lubricante / Cantidad [L] : CLP 680 Aceite mineral / 0,50                  Capa de pintura : Capa final RAL7031 (gris azulado)                  Reductor : SA57/T                  Eje hueco : 35 mm                  Diseño : Eje hueco                  Caperuza de seguridad : Ninguna                  Características access. genera : T con brazo de par                  Variante de ventilación : Estándar                  Estado de entrega : Válvula de ventilación montada                  Hoja Diámetro Agujero tapón Roscad : 27001__97                  Motor : DRN90S4                  Potencia Motor (kW) : 1,1                  Frecuencia del motor [Hz] : 50                  Tipo de servicio S1-S10 : S1                  Tensión motor [V] / Conexión : 220/380 Triángulo / Estrella                  Corriente nominal [A] : 4,65 / 2,70                  Cos phi : 0,73                  Esquema de conexiones : R13 / 680010306                  Tipo Aislamiento /IP : 130(B) / 55                  Clase Eficiencia internacional : IE3                  Eficiencia 50/75/100% Pn [%] : 83,5 / 85,0 / 84,5                  Marcado CE : Si                  Caperuza de ventilador : Caperuza ventilador metal                  Caja de Bornas : Part inferior de caja de bornas de aluminio con agujeros roscados de 1xM25, 1xM16                  Destino: Embolsadora H&amp;B.</p>	<p>CUMPLE</p>



<b>8</b>	<p><b>MOTORREDUCTOR PAREJA CÓNICA DE 3 KW</b>                  Velocidad [r/min] : 1456 / 86                  Índice reducción total [i] : 16,86 / Infinito                  Ma max [Nm] : 415                  Par de salida [Nm] : 330                  Factor de servicio SEW FB : 1,25                  Posición de montaje IM : M1A                  Pos. Caja bornas/Entr. cables : 0 (R) / normal                  Lubricante / Cantidad [L] : CLP 220 Aceite mineral / 0,80                  Capa de pintura : Capa final RAL7031 (gris azulado)                  Reductor : KA47/T                  Eje hueco : 35 mm                  Diseño : Eje hueco                  Caperuza de seguridad : Ninguna                  Características access. genera : T con brazo de par                  Variante de ventilación : Estándar                  Estado de entrega : Válvula de ventilación montada                  Hoja Diámetro Agujero tapón Roscado: 33140__09                  Motor : DRN100L4                  Potencia Motor (kW) : 3                  Frecuencia del motor [Hz] : 50                  Tipo de servicio S1-S10 : S1                  Tensión motor [V] / Conexión : 220/380 Triángulo / Estrella                  Corriente nominal [A] : 11,70 / 6,80                  Cos phi : 0,76                  Esquema de conexiones : R13 / 680010306                  Tipo Aislamiento /IP : 130(B) / 55                  Clase Eficiencia internacional : IE3                  Eficiencia 50/75/100% Pn [%] : 87,3 / 88,3 / 87,8                  Marcado CE : Si                  Caja de Bornas : Parte inferior caja de bornas de aluminio con agujeros roscados de 1xM32, 1xM16.                  Destino: Embolsadora H&amp;B.</p>	<b>CUMPLE</b>
----------	---	---------------

<b>LOTE Nº 7. VARIADORES DE FRECUENCIA CIP VILLETA</b>			
<b>ITEM</b>	<b>NOMBRE DE LOS BIENES O SERVICIOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS</b>	<b>ABRACOMAQ</b>	<b>EVEREST INGENIERIA SRL</b>
<b>1</b>	<p><b>VARIADOR DE FRECUENCIA DE 55 KW</b>                  Potencia nominal: 55 kW                  Corriente de entrada: 128 A                  Corriente de salida nominal: 115 A                  Voltaje: 380 V                  Modo de control: V/F, SVC                  Precisión de control de velocidad: ± 0,2 % (SVC)                  Fluctuación en la velocidad: ± 0,3 % (SVC)                  Respuesta de torque: &lt; 20ms (SVC)                  Precisión en el control de torque: 10% (SVC)                  Torque de arranque: motor asincrono 0,5 Hz/150% (SVC)                  Capacidad de sobrecarga:                  150% de la corriente nominal: 1 minuto                  180% de la corriente nominal: 10 segundos                  200% de la corriente nominal: 1 segundos                  Montaje en tablero                  Grado de protección mecánica : IP 20                  Refrigeración: ventilación forzada                  Modelo utilizado actualmente INVT, GD200A-055G/075P-4                  Destino: Compresor Schulz Molino 2.</p>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>
<b>2</b>	<p><b>VARIADOR DE FRECUENCIA DE 11 KW</b>                  Potencia nominal: 11 kW                  Corriente de entrada: 32 A                  Corriente de salida nominal: 25 A                  Voltaje: 380 V                  Modo de control: V/F, SVC                  Precisión de control de velocidad: ± 0,2 % (SVC)                  Fluctuación en la velocidad: ± 0,3 % (SVC)                  Respuesta de torque: &lt; 20ms (SVC)                  Precisión en el control de torque: 10% (SVC)                  Torque de arranque: motor asincrono 0,5 Hz/150% (SVC)                  Capacidad de sobrecarga:                  150% de la corriente nominal: 1 minuto                  180% de la corriente nominal: 10 segundos                  200% de la corriente nominal: 1 segundos                  Montaje en tablero                  Grado de protección mecánica : IP 20                  Refrigeración: ventilación forzada                  Modelo utilizado actualmente INVT, GD200A-011G/015P-4.                  Destino: Descargador (Movimiento Traslación)</p>	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>



3	<p><b>VARIADOR DE FRECUENCIA DE 7 a 11 KW</b> Potencia de salida: 7/11kW Corriente de entrada (A): 25A/32A Corriente de salida (A): 18.5A/25A Aplicación: - Trabajo pesado 7 kW - Trabajo liviano 11 kW Alimentación: 380V/ 50HZ trifásico Modo de control: V/F, SVC Precisión de control de velocidad: ± 0,2 % (SVC) Fluctuación en la velocidad: ± 0,3 % (SVC) Respuesta de torque: &lt; 20ms (SVC) Precisión en el control de torque: 10% (SVC) Torque de arranque: motor asincrónico 0,5 Hz/150% (SVC) Capacidad de sobrecarga: 150% de la corriente nominal: 1 minuto 180% de la corriente nominal: 10 segundos 200% de la corriente nominal: 1 segundos Montaje en tablero Grado de protección mecánica : IP 20 Refrigeración: ventilación forzada Modelo utilizado actualmente INVT, GD200A-7R5G/011P-4. <u>Destino:</u> Descargador (Giro flecha &amp; Columna).</p>	CUMPLE	CUMPLE
---	--	--------	--------

**PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES**

LOTE	PLAN DE ENTREGA	ABRACOMAQ	TRAFOSUR	RIEDER & Cía. S.A.C.I	FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E	EVEREST INGENIERIA SRL
1	<p><b>Lugar donde los bienes serán entregados:</b> En Depósito de Bienes de la Fábrica Vallemi, de Lunes a viernes de 07:00 hs. a 14:00 hs. <b>Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes:</b> El proveedor deberá efectuar la entrega del bien dentro de un plazo máximo de sesenta (60) días calendario, contados a partir de la recepción de la Nota de Provisión por parte del proveedor.</p>	<p>El oferente presentó <b>PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES</b>, en donde se verifica que la entrega de los bienes ofertados se hará conforme a lo estipulado en el PBC.  Por lo tanto se da como <b>CUMPLE</b> el presente requisito.</p>	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
2	<p><b>Lugar donde los bienes serán entregados:</b> En Depósito de Bienes de la Fábrica Vallemi, de Lunes a viernes de 07:00 hs. a 14:00 hs. <b>Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes:</b> El proveedor deberá efectuar la entrega del bien dentro de un plazo máximo de ciento ochenta (180) días calendario, contados a partir de la recepción de la Nota de Provisión por parte del proveedor.</p>	No Cotiza	<p>El oferente presentó <b>PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES</b>, en donde se verifica que la entrega de los bienes ofertados se hará conforme a lo estipulado en el PBC.  Por lo tanto se da como <b>CUMPLE</b> el presente requisito.</p>	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
3	<p><b>Lugar donde los bienes serán entregados:</b> En Depósito de Bienes de la Fábrica Vallemi, de Lunes a viernes de 07:00 hs. a 14:00 hs. <b>Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes:</b> El proveedor deberá efectuar la entrega del bien dentro de un plazo máximo de sesenta (60) días calendario, contados a partir de la recepción de la Nota de Provisión por parte del proveedor</p>	No Cotiza	No Cotiza	<p>El oferente presentó <b>DECLARACION JURADA</b>, en donde declara que la entrega de los bienes ofertados se hará conforme a lo estipulado en el PBC.  Por lo tanto se da como <b>CUMPLE</b> el presente requisito.</p>	No Cotiza	No Cotiza
4	<p><b>Lugar donde los bienes serán entregados:</b> En Depósito de Bienes de la Fábrica Vallemi, de Lunes a viernes de 07:00 hs. a 14:00 hs. <b>Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes:</b> El proveedor deberá efectuar la entrega del bien dentro de un plazo máximo de sesenta (60) días calendario, contados a partir de la recepción de la Nota de Provisión por parte del proveedor</p>	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza



5	<p><b>Lugar donde los bienes serán entregados:</b> En Depósito de Bienes de la Fábrica Vallemi, de Lunes a viernes de 07:00 hs. a 14:00 hs.</p> <p><b>Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes:</b> El proveedor deberá efectuar la entrega del bien dentro de un plazo máximo de sesenta (60) días calendario, contados a partir de la recepción de la Nota de Provisión por parte del proveedor</p>	<p>El oferente presentó <b>PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES</b>, en donde se verifica que la entrega de los bienes ofertados se hará conforme a lo estipulado en el PBC.</p> <p>Por lo tanto se da como <b>CUMPLE</b> el presente requisito.</p>	No Cotiza	No Cotiza	<p>El oferente presentó <b>PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES</b>, en donde se verifica que la entrega de los bienes ofertados se hará conforme a lo estipulado en el PBC.</p> <p>Por lo tanto se da como <b>CUMPLE</b> el presente requisito</p>	No Cotiza
6		No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza
7	<p><b>Lugar donde los bienes serán entregados:</b> En Depósito de Bienes de la Fábrica Vallemi, de Lunes a viernes de 07:00 hs. a 14:00 hs.</p> <p><b>Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes:</b> El proveedor deberá efectuar la entrega del bien dentro de un plazo máximo de treinta (30) días calendario, contados a partir de la recepción de la Nota de Provisión por parte del proveedor.</p>	<p>El oferente presentó <b>PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES</b>, en donde se verifica que la entrega de los bienes ofertados se hará conforme a lo estipulado en el PBC.</p> <p>Por lo tanto se da como <b>CUMPLE</b> el presente requisito.</p>	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	<p>El oferente presentó <b>PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES</b>, en donde se verifica que la entrega de los bienes ofertados se hará conforme a lo estipulado en el PBC.</p> <p>Por lo tanto se da como <b>CUMPLE</b> el presente requisito.</p>

### AUTORIZACION DEL FABRICANTE

Los ítems a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

**Solo para: LOTE Nº 2, LOTE Nº 3, LOTE Nº 4, LOTE Nº 5 y LOTE Nº 6.**

*El oferente deberá acreditarse la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios.*

REQUISITOS DOCUMENTAL	ABRACOMAQ	TRAFOSUR	RIEDER & Cia. S.A.C.I	FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E	EVEREST INGENIERIA SRL
AUTORIZACION DEL FABRICANTE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA*

#### Observaciones:

\* El oferente **EVEREST INGENIERIA SRL**, no es objeto de análisis de este requisito ya que el mismo no cotiza ningún lote que solicite la presentación de Autorización de Fabricante.

### CAPACIDAD TECNICA

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

#### LOTE Nº 2:

- El fabricante del bien deberá acreditar que el alambre utilizado para la bobina es de cobre de alta pureza.
- El fabricante del bien deberá contar con Declaración de impacto ambiental y la auditoría vigente de la fábrica en la que se producirá el transformador, en donde deberá constar la NO utilización de PCB (Bifenilos policlorados).
- El fabricante del bien deberá utilizar aceite dieléctrico exento de PCB (Bifenilos policlorados) y de azufre corrosivo.

#### Requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica:

- Declaración Jurada, que el alambre utilizado para la bobina es de cobre de alta pureza.
- Declaración de impacto Ambiental, emitido por el MADES.
- Certificado de origen del aceite dieléctrico utilizado, que avale que el mismo es libre de PCB y de azufre corrosivo.

REQUISITOS DOCUMENTALES	TRAFOSUR
a) Declaración Jurada, que el alambre utilizado para la bobina es de cobre de alta pureza.	CUMPLE
b) Declaración de impacto Ambiental, emitido por el MADES.	CUMPLE
c) Certificado de origen del aceite dieléctrico utilizado, que avale que el mismo es libre de PCB y de azufre corrosivo.	CUMPLE

**OTROS CRITERIOS QUE LA CONVOCANTE REQUIERA**

Otros criterios para la evaluación de las ofertas a ser considerados en ésta contratación serán:

**PARA TODOS LOS LOTES:**

- a) El oferente deberá poseer y proporcionar datos que ayuden a una identificación plena del bien ofertado, los datos brindados deberán ser: nombre, marca, modelo o código, descripción, piezas que incluye cada juego o pieza ofertada. En caso que el oferente cuente con la Hoja técnica original del bien, este podrá reemplazar a la Planilla de Datos Técnicos Garantizados.

PARA TODOS LOS LOTES					
REQUISITOS DOCUMENTALES	ABRACOMAQ	TRAFOSUR	RIEDER & Cia. S.A.C.I	FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E	EVEREST INGENIERIA SRL
Formulario adicional	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

