

ANEXO 1 DEL PEDIDO NÚMERO 12915

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
186	Máquina de inyección de plásticos	1	EQUIPO
	<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> * Función de protección de pantalla, extiende la vida útil de la pantalla. * Función del bloqueo del teclado para prevenir que los operadores realicen cambios en la información almacenada. * Caja de control eléctrica completamente sellada, componentes eléctricos acomodados adecuadamente para no tener interferencia entre ellos, caja a prueba de polvo y agua. * El panel de control con pantalla de tecnología a color detecta todos los procesos de producción y muestra cualquier clase de fallas en el funcionamiento. * El software de diseño de las platinas asegura un sistema de cierre estable. * El sistema de rodilleras de cinco puntos asegura alta precisión para el cierre de molde y también reduce los efectos de tensión y presión. * La platina movable está equipada con sistemas de soporte ajustables para mejorar el paralelismo de las platinas y provee protección a las barras de sujeción y molde. * Apertura de cierre extendida con mayor distancia entre las barras de sujeción para alcanzar requerimientos especiales de moldeo. * El sistema de rodilleras usa mangas lubricadas por un sistema central de lubricación automática que provee una excelente calidad de lubricación a todos los puntos y extiende la vida útil de la unidad de cierre. 		

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad																																	
187	Chiller enfriado por aire para inyectora, 2.25 TR	1	PIEZA																																	
	<p>* El compresor del chiller</p> <p>* Incluyen protección de seguridad, sistema indicador de error, protección para sobrecarga del compresor, de bomba, de presión alta y baja, y caída de fases.</p> <p>* Equipado con controles de temperatura inteligentes que pueden medir con alta precisión la temperatura del agua en un rango de entre 50 y 350C.</p> <p>Especificaciones técnicas</p> <table><tr><th>Especificación</th><th>Unidad de medida</th><th>Valor</th></tr><tr><td>Capacidad de enfriamiento TR</td><td></td><td>2.25</td></tr><tr><td>Capacidad de enfriamiento kcal / h</td><td></td><td>6,800</td></tr><tr><td>Motor de compresor</td><td>hp</td><td>3.3</td></tr><tr><td>Motor de la bomba refrigerante</td><td>hp</td><td>1</td></tr><tr><td>Máximo fluido de refrigerante</td><td>l / min</td><td>55</td></tr><tr><td>Diá. de entrada y salida para tubería "</td><td></td><td>1</td></tr><tr><td>Motor del ventilador</td><td>hp</td><td>0.3</td></tr><tr><td>Capacidad del tanque refrigerante l</td><td></td><td>53</td></tr><tr><td>Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)</td><td>mm</td><td>1,030 x 680 x 1,270</td></tr><tr><td>Peso</td><td>kg</td><td>210</td></tr></table> <p>MARCA: INCYCLE</p> <p>MODELO: XC-03ACI</p>	Especificación	Unidad de medida	Valor	Capacidad de enfriamiento TR		2.25	Capacidad de enfriamiento kcal / h		6,800	Motor de compresor	hp	3.3	Motor de la bomba refrigerante	hp	1	Máximo fluido de refrigerante	l / min	55	Diá. de entrada y salida para tubería "		1	Motor del ventilador	hp	0.3	Capacidad del tanque refrigerante l		53	Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	mm	1,030 x 680 x 1,270	Peso	kg	210		
Especificación	Unidad de medida	Valor																																		
Capacidad de enfriamiento TR		2.25																																		
Capacidad de enfriamiento kcal / h		6,800																																		
Motor de compresor	hp	3.3																																		
Motor de la bomba refrigerante	hp	1																																		
Máximo fluido de refrigerante	l / min	55																																		
Diá. de entrada y salida para tubería "		1																																		
Motor del ventilador	hp	0.3																																		
Capacidad del tanque refrigerante l		53																																		
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	mm	1,030 x 680 x 1,270																																		
Peso	kg	210																																		

Handwritten signature: m3

Handwritten signature: [illegible]

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad																		
188	Deshumidificador, resist. calentamiento 3.5 KW, aire seco 90 M3/HR	1	PIEZA																		
	<p>Características</p> <ul style="list-style-type: none">* Tipo panal de alta eficiencia se caracterizan por su cilindro rotativo tipo panal, que es principalmente utilizado en plásticos de ingeniería y propiedades difíciles de secar.* El cuerpo consiste en paneles de cerámica, aditivos orgánicos, cedazo molecular y silicón como material básico.* Estructura de doble ranura desecante para secado continuo.* Alarma para sobrecarga de motor, fase invertida y sobrecalentamiento, aseguran una adecuada y eficiente operación.* El deshumidificador se puede utilizar con varias tolvas simultáneamente.* Proporciona un desplazamiento de rocío hasta -50°. <p>Especificaciones técnicas</p> <table><tr><th>Especificación</th><th>Unidad de medida</th><th>Valor</th></tr><tr><td>Resistencia de calentamiento kw</td><td></td><td>3.5</td></tr><tr><td>Fluido de aire seco</td><td>m³ / hr</td><td>90</td></tr><tr><td>Peso</td><td>kg</td><td>120</td></tr><tr><td>Dimensiones</td><td>mm 900 x 520 x 1,700</td><td></td></tr><tr><td>Tamaño de la tubería</td><td>"</td><td>2</td></tr></table> <p>MARCA: ENCYCLE MODELO: XD-90</p>	Especificación	Unidad de medida	Valor	Resistencia de calentamiento kw		3.5	Fluido de aire seco	m³ / hr	90	Peso	kg	120	Dimensiones	mm 900 x 520 x 1,700		Tamaño de la tubería	"	2		
Especificación	Unidad de medida	Valor																			
Resistencia de calentamiento kw		3.5																			
Fluido de aire seco	m³ / hr	90																			
Peso	kg	120																			
Dimensiones	mm 900 x 520 x 1,700																				
Tamaño de la tubería	"	2																			

No.	"OTROS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS A LOS QUE SE COMPROMETE EL LICITANTE COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA"
1	<p>LUGAR DE ENTREGA: CAMPUS EMPALME, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA CAMPUS EMPALME, BLVD. INDEPENDENCIA ENTRE CALLE 25 Y 6TA. COLONIA LIBERTAD, CP. 85370 EN EMPALME SONORA. EDIFICIO DE LABORATORIOS. ATENCIÓN A MTRO. JOSUE MORALES CERVANTES. DE LUNES A VIERNES DE 8:00 A 13:00 Y DE 16:00 A 19:00 HORAS.</p>
2	<p>PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES: 60 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FORMALIZACIÓN DEL PEDIDO.</p>
3	<p>GARANTÍAS: GARANTÍAS, QUE APLICAN ÚNICAMENTE PARA LOS CASOS EN QUE NO ESTEN ESTABLECIDAS DENTRO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE CADA PARTIDA. DEBERÁ CONTAR CON AL MENOS UN AÑO DE GARANTÍA. LOS GASTOS DE TRASLADO OCASIONADOS POR GARANTÍA DEBERÁN SER ATENDIDAS Y GESTIONADAS POR EL LICITANTE ADJUDICADO, ABSORBIENDO TODOS LOS COSTOS Y CARGOS DEL PROCESO DE GARANTÍA.</p>
4	<p>REQUISITOS DE ENTREGA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- INDICAR EN LOS ARTÍCULOS EL NÚMERO DE PARTIDA CORRESPONDIENTE AL PEDIDO DE LA LICITACIÓN. 2- PRESENTAR COPIA DEL PEDIDO O HACER MENCIÓN DEL NÚMERO EN SU FACTURA Y/O ANEXO DE LA FACTURA 3- PRESENTAR ORIGINAL Y COPIA DE LA FACTURA O REMISIÓN CORRESPONDIENTE. 4- EN EL CASO DE PRESENTAR REMISIÓN, LA MISMA DEBERÁ SER DEBIDAMENTE COSTEADA, CON FOLIO E INFORMACIÓN DE LA EMPRESA. 5- LAS PARTIDAS FACTURADAS DEBERÁN SER POR LA CANTIDAD TOTAL SOLICITADAS. 6- NO SE ACEPTAN ARTÍCULOS SUSTITUTOS O DIFERENTES A LOS ACEPTADOS EN ESTE PROCESO DE LICITACIÓN. 7- LOS BIENES SE DARÁN POR RECIBIDOS UNA VEZ QUE EL PROVEEDOR CUMPLA CON TODAS LAS CONDICIONES DOCUMENTACIÓN QUE SE REQUIERE PARA LA RECEPCIÓN Y QUE SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN; <p>Deberán desglosarse en factura o anexo de la misma, cada uno de los bienes adjudicados, detallando:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descripción, nombre, modelo y marca de acuerdo con su propuesta técnica. • Costo unitario. • Número de serie. • Tiempo de garantía. • Deberán indicar en su factura, la clave del método de pago: "03 TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS" <p>En el caso de que el sistema del proveedor no permita integrar dicha información dentro de la facturación, se tendrá que agregar a la misma un documento Anexo, el cual deberá ser en papel membretado de la empresa adjudicada, haciendo mención de la factura correspondiente, número de licitación y orden de compra o pedido. Este anexo tendrá que venir firmado por el representante legal a cargo de la misma. Para la recepción de los bienes, es estrictamente indispensable que los archivos electrónicos de las facturas hayan sido enviados al correo electrónico almacenfe@itsn.edu.mx en PDF y XML o bien que se lleven en una USB para descargar al momento de la entrega.</p>
5	<p>REQUISITOS DE EMPAQUE: LOS EMPAQUES O RECIPIENTES QUE CONTENGAN LOS MATERIALES A ENTREGAR NO DEBERÁN ESTAR DAÑADOS, PARA QUE NO SEAN REGRESADOS AL PROVEEDOR.</p>

Finalmente ambas partes aceptan de común acuerdo que cualquier condición o compromiso no establecido o no establecido con claridad en este anexo, se obligarán a lo establecido en la propuesta Técnica y/o Económica de "EL PROVEEDOR", entregada en el proceso de Licitación que da origen a este Pedido.

POR " EL INSTITUTO "



**DRA. MARÍA MERCEDES MEZA
MONTENEGRO**

Vicerrectora Administrativa
Apoderada Legal

POR "EL PROVEEDOR "


RAFAEL NAVA PONCE
Representante Legal