

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS A ADQUIRIR  
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PRODUCCION AGROPECUARIA**

| <b>MODULO DE SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION</b> |  |                 |
|---|--|-----------------|
| <b>N°</b>   | <b>INSTITUTO/S BENEFICIARIO/S</b>  | <b>CANTIDAD</b> |
| 1   | CANIPACO   | 1               |
|   | CEFOP LA LIBERTAD  | 1               |
|   | CHINCHA  | 1               |
|   | CHOTA  | 1               |
|   | COLCABAMBA   | 1               |
|   | EL MILAGRO   | 1               |
|   | HUARMEY  | 1               |
|   | JATUM YAUYOS   | 1               |
|   | JULI   | 1               |
|   | MOTUPE   | 1               |
|   | OTUZCO   | 1               |
|   | PALPA  | 1               |
|   | PUERTO LIBRE   | 1               |
|   | SAN MARCOS   | 1               |
|   | SANTA LUCÍA  | 1               |
|   | SEÑOR DE GUALAMITA   | 1               |
|   | TAURIIJA   | 1               |
|   | TICRAPO  | 1               |
|   | TINYASH  | 1               |
|   | VICTOR ANDRES VELAUNDE   | 1               |
| VICUS   | 2  |                 |
|   | <b>TOTAL</b>   | <b>22</b>       |
| <b>Especificaciones Técnicas</b>                            |  |                 |
| 2   | <b>Generalidades</b>   |                 |
|   | El riego por aspersión, es ideal para cultivos de forrajes, pastos naturales, maíz, papa, hortalizas y otros. El diseño hidráulico y agronómico dependerá de las condiciones del área a irrigar.   |                 |
| 3   | <b>Características:</b>  |                 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para un área aproximada de hasta 500 m2, se requiere:</li> <li>- Tanque cisterna de 1000 litros</li> <li>- Electrobomba periférica de 1 HP</li> <li>- Tubería principal</li> <li>- Hidrantes</li> <li>- Elementos de control y regulación</li> <li>- Tubería lateral o ramal de riego</li> <li>- Aspersores</li> <li>- Accesorios PVC para instalación</li> </ul> |                 |
| 4   | <b>Accesorios y/o suministros</b>  |                 |
| 4.1   | Set básico de herramientas y accesorios consumibles que requieran ser reemplazados, ya sea por el usuario o por el servicio de mantenimiento del proveedor, a fin de mantener la operatividad del equipo y garantizar los niveles de prestaciones originales requeridos.   |                 |
| 5   | <b>Calibración</b>   |                 |
| 5.1   | No se requiere   |                 |
| 6   | <b>Requerimientos de Energía Eléctrica</b>   |                 |
| 6.1   | Requiere conexión eléctrica de 220V , si se utiliza la electrobomba para el arranque y funcionamiento  |                 |
| 7   | <b>Seguridad</b>   |                 |
| 7.1   | El equipo deberá contemplar normas de seguridad internacionales, reduciendo al mínimo los niveles de ruido y los riesgos de errores o accidentes durante la operación del mismo.<br>Los puntos peligrosos deberán estar protegidos, con señaléticas evidentes y prescripciones de seguridad claras en las instrucciones de uso.  |                 |
| 8   | <b>Manuales</b>  |                 |



|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| 8.1  | El proveedor deberá entregar manual de uso y funcionamiento en versión español impresa y/o digital.   |   |  |
| 9  | <b>Tiempo de entrega del equipo</b>   |   |  |
| 9.1  | El tiempo de entrega del equipo será hasta 60 días, lo cual debe ser especificado en la cotización del proveedor.   |   |  |
| 10   | <b>Lugar de entrega del equipo</b>  |   |  |
| 10.1   | El precio ofertado por el proveedor, debe incluir la entrega del bien en la sede principal del IESTP beneficiario, cuya dirección se indica a continuación:   |   |  |
|  | <b>N°</b>   | <b>Beneficiario- instituto de Educación Superior Tecnológico</b>                            |  |
|  | 1   | CANIPACO  | Plaza Principal S/N. Distrito Chacapampa Provincia Huancayo Departamento Junín   |
|  | 2   | CEFOP LA LIBERTAD   | Carretera Panamericana Km. 5231, Portada de Huancaco - Virú. Distrito Virú. Provincia Virú. Departamento La Libertad   |
|  | 3   | CHINCHA   | Fundo Puquio Santo S/N Lurinchincha, altura del Km. 206.5 antigua panamericana Sur. Distrito Chincha Baja. Provincia Chincha. Departamento Ica   |
|  | 4   | CHOTA   | Fundo Tuctuhausi Km. 3 Carretera Chota-Chiclayo. Distrito Chota Provincia Chota Departamento Cajamarca   |
|  | 5   | COLCABAMBA  | Barrio Sanco Mz L2 – Lote 4, Distrito Colcabamba Provincia Tayacaja Departamento Huancavelica  |
|  | 6   | EL MILAGRO  | Carretera Iquitos - Nauta Km. 21, Caserío Nuevo Milagro. Distrito San Juan Bautistas Provincia Maynas Departamento Loreto  |
|  | 7   | HUARMEY   | Avenida El Olivar Mz. A Lt. 10. Distrito Huarney Provincia Huarney Departamento Áncash   |
|  | 8   | JATUM YAUYOS  | Centro Experimental de Caurapampa (Coordenadas Latitud 12°26'57.6"S y Longitud 75°54'18.4" W) -Sector Cuarapampa, distrito y provincia de Yauyos, Lima - a 3.5km del Campus principal del IEST (Jr. Leoncio Prado N°126, distrito y provincia de Yauyos, Lima) |
|  | 9   | JULI  | Avenida Alfonso Ugarte N° 1064. Distrito Juli Provincia Chucuito Departamento Puno   |
|  | 10  | MOTUPE  | Avenida Juan Pablo II N° 468. Distrito Motupe Provincia Lambayeque Departamento Lambayeque   |
|  | 11  | OTUZCO  | Carretera Trigopampa Km 5, Distrito Otuzco Provincia Otuzco Departamento La Libertad   |
|  | 12  | PALPA   | Calle Ica N° 200. Distrito Rio Grande Provincia Palpa Departamento Ica   |
|  | 13  | PUERTO LIBRE  | Carretera Marginal - Anexo de Villa Progreso, Distrito y Provincia de Chanchamayo, Departamento de Junín.  |
|  | 14  | SAN MARCOS  | Avenida Cajamarca N° 608, Centro Poblado Huayobamba. Distrito Pedro Galvez Provincia San Marcos Departamento Cajamarca   |
|  | 15  | SANTA LUCÍA   | Villa Limon Verde S/N. Distrito Santa Lucia Provincia Lampa Departamento Puno  |
|  | 16  | SEÑOR DE GUALAMITA  | Jirón Lic Cuadra 02 S/N. Distrito Lamud Provincia Luya Departamento Amazonas   |
|  | 17  | TAURIJA   | Calle Alfonso Ugarte S/N. Distrito Taurija Provincia Pataz Departamento La Libertad  |
|  | 18  | TICRAPO   | Calle Circunvalación S/N. Distrito Ticrapo Provincia Castrovirreyna Departamento Huancavelica  |
|  | 19  | TINYASH   | Jirón Huánuco S/N. Distrito Huacaybamba Provincia Huacaybamba Departamento Huánuco   |
|  | 20  | VICTOR ANDRES VELAUNDE  | Centro experimental de Muycan – Caserillo Muycan a 20 minutos aprox. Del campus central del IEST (av. Manuel Porturas N° 2370). Provincia y distrito de Santiago de chuco, y departamento de La Libertad   |
| 21   | VICUS   | Calle Vate Manrique Mz. V, Lt. 7. Distrito Chulucanas Provincia Morropon Departamento Piura |  |
| <b>Debe estar incluido el costo de transporte, instalación y seguro.</b>                           |   |   |  |
| La entrega se realizará en la hora convenida por el contratante, previa coordinación con los IEST. |   |   |  |
| 11   | <b>Puesta a punto e instalación</b>   |   |  |
| 11.1   | El equipo se suministrará completo, incluyendo todos aquellos elementos necesarios para su correcta instalación, puesta a punto y funcionamiento. La instalación debe ser realizada por personal técnico calificado. Cada IEST proporcionará el ambiente adecuado para la instalación del equipo. |   |  |
| 12   | <b>Capacitación de funcionamiento del equipo</b>  |   |  |
| Lugar: en el local del IEST beneficiario   |   |   |  |



|           |   |
|-----------|---|
| 12.1      | <p>Para la capacitación, se debe tener en cuenta los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El capacitador debe ser un profesional o técnico acreditado por el proveedor, con amplia experiencia y conocimiento sobre el uso y funcionamiento del equipo.</li> <li>- La capacitación sobre el uso y funcionamiento del equipo deberá ser coordinada entre el proveedor y el IEST beneficiario.</li> <li>- El IEST debe proporcionar el área y lugar adecuado para la capacitación.</li> <li>- La capacitación deberá ser netamente práctico.</li> </ul>   |
| <b>13</b> | <b>Conformidad</b>  |
| 13.1      | La conformidad será otorgada una vez el equipo se haya recibido, probado, entregado con sus accesorios y suministros completos y realizado la capacitación. Se suscribirá acta de conformidad del equipo suscrita por el Director del Instituto, en base a la que dará la conformidad el PMESUT.  |
| <b>14</b> | <b>Garantía</b>   |
| 14.1      | <p>La garantía mínima del equipo es de 1 año (el proveedor debe indicar en la cotización el número de años de la garantía) Durante el período de garantía, el proveedor deberá reponer sin costo para el comprador, los accesorios elementos o dispositivos del equipo, que resulten dañados o deteriorados o comprobadamente por defecto de fabricación. El tiempo de reposición de elementos y/o dispositivos dañados, deteriorados o defectuosos, incluido cualquier desplazamiento de personal técnico del proveedor, no deberá ser mayor a veinte (20) días hábiles, contados a partir del momento del diagnóstico del elemento y/o bien defectuoso, y no generará costo alguno para la institución. Si persisten las fallas por tres veces o más por la misma causa, durante el tiempo de la garantía, el equipo deberá ser reemplazado en su totalidad. Las llamadas de servicio por concepto de garantía deberán ser atendidas en un máximo de cuarenta y ocho (48) horas de efectuada la comunicación.</p> |
| <b>15</b> | <b>Servicio técnico (después de culminado el período de garantía)</b>   |
| 15.1      | El proveedor deberá acreditar contar con el soporte técnico para el equipo. Luego de la garantía, el proveedor deberá brindar servicio técnico durante la vida útil del equipo, consistente en la provisión del servicio de diagnóstico de fallas y suministro de repuestos, de manera oportuna. El costo de este servicio será asumido por el Instituto beneficiario.  |



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS A ADQUIRIR  
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PRODUCCION AGROPECUARIA**

| <b>MODULO DE SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR GOTEO</b> |   |                 |
|---|---|-----------------|
| <b>N°</b>   | <b>INSTITUTO/S BENEFICIARIO/S</b>   | <b>CANTIDAD</b> |
| 1   | ASHANINCA   | 1               |
|   | CANIPACO  | 1               |
|   | CHINCHA   | 1               |
|   | CONCEPCION  | 1               |
|   | IBERIA TAHUAMANU  | 1               |
|   | JATUM YAUYOS  | 1               |
|   | JAVIER PULGAR VIDAL   | 2               |
|   | JULI  | 1               |
|   | MANUEL JESUS DIAZ MURRUGARRA  | 1               |
|   | MOTUPE  | 1               |
|   | OTUZCO  | 1               |
|   | PALPA   | 1               |
|   | PUERTO LIBRE  | 1               |
|   | SANTA LUCIA   | 1               |
|   | SEÑOR DE GUALAMITA  | 1               |
|   | TAURIJA   | 1               |
|   | TICRAPO   | 1               |
|   | TINYASH   | 1               |
|   | VICTOR ANDRES VELAUNDE  | 1               |
|   | VICUS   | 2               |
|   | <b>TOTAL</b>  | <b>22</b>       |
| <b>Especificaciones Técnicas</b>                        |   |                 |
| <b>2</b>  | <b>Generalidades</b>  |                 |
|   | Módulo para riego tecnificado de un huerto o campo de frutales, con un área aproximada de 500 m2. El sistema de riego que se puede aplicar es por goteo o aspersión. Para terrenos planos, ligeros desniveles o con pendiente. El diseño hidráulico y agronómico dependerá de las condiciones del área a irrigar.   |                 |
| <b>3</b>  | <b>Características:</b>   |                 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para un área aproximada de hasta 500 m2</li> <li>- Tanque cisterna de 1000 litros</li> <li>- Electrobomba periférica de 1 HP</li> <li>- Goteros autocompensados</li> <li>- Filtros regulables o adaptables</li> <li>- Cabezal de riego</li> <li>- Tuberías principal, secundaria y porta lateral</li> <li>- Lateral de riego, manguera con gotero insertado</li> <li>- Llaves de paso para control</li> <li>- Accesorios PVC para instalación</li> </ul> |                 |
| <b>4</b>  | <b>Accesorios y/o suministros</b>   |                 |
| 4.1   | Set básico de herramientas y accesorios consumibles que requieran ser reemplazados, ya sea por el usuario o por el servicio de mantenimiento del proveedor, a fin de mantener la operatividad del equipo y garantizar los niveles de prestaciones originales requeridos.  |                 |
| <b>5</b>  | <b>Calibración</b>  |                 |
| 5.1   | No se requiere  |                 |
| <b>6</b>  | <b>Requerimientos de Energía Eléctrica</b>  |                 |
| 6.1   | Requiere conexión eléctrica de 220V, si se utiliza la electrobomba para el arranque y funcionamiento.   |                 |
| <b>7</b>  | <b>Seguridad</b>  |                 |
| 7.1   | El equipo deberá contemplar normas de seguridad internacionales, reduciendo al mínimo los niveles de ruido y los riesgos  |                 |
| <b>8</b>  | <b>Manuales</b>   |                 |
| 8.1   | El proveedor deberá entregar manual de uso y funcionamiento en versión español impresa y/o digital.   |                 |
| <b>9</b>  | <b>Tiempo de entrega del equipo</b>   |                 |



|           |   |  |
|-----------|---|--|
| 9.1       | El tiempo de entrega del equipo será hasta 60 días, lo cual debe ser especificado en la cotización del proveedor.   |  |
| <b>10</b> | <b>Lugar de entrega del equipo</b>  |  |
|           | El precio ofertado por el proveedor, debe incluir la entrega del bien en la sede principal del IESTP beneficiario, cuya dirección se indica a continuación:   |  |
|           | <b>N°</b>   | <b>Beneficiario- Instituto de Educación Superior Tecnológico</b>   |
|           |   | <b>Lugar de entrega</b>  |
|           | 1   | ASHANINCA<br>Calle Madre Teresa Posada S/N, Comunidad Nativa Puerto Ocopa. Distrito Rio Tambo Provincia Satipo Departamento Junin  |
|           | 2   | CANIPACO<br>Plaza Principal S/N. Distrito Chacapampa Provincia Huancayo Departamento Junin   |
|           | 3   | CHINCHA<br>Fundo Puquio Santo S/N Lurinchincha, altura del Km. 206.5 antigua pañamericana Sur. Distrito Chincha Baja. Provincia Chincha. Departamento Ica  |
|           | 4   | CONCEPCION<br>Calle Heroínas Toledo N° 110. Distrito Nueve De Julio Provincia Concepcion Departamento Junin  |
|           | 5   | IBERIA TAHUAMANU<br>Avenida Mocopata S/N, Barrio Alto Perú. Distrito Iberia Provincia Tahuamanu Departamento Madre De Dios   |
|           | 6   | JATUM YAUYOS<br>Centro Experimental de Caurapampa (Coordenadas Latitud 12°26'57.6"S y Longitud 75°54'18.4" W) -Sector Cuarapampa, distrito y provincia de Yauyos, Lima - a 3.5km del Campus principal del IEST (Jr. Leoncio Prado N°126, distrito y provincia de Yauyos, Lima) |
|           | 7   | JAVIER PULGAR VIDAL<br>Carretera Charamayo S/N. Distrito Panao Provincia Pachitea Departamento Huánuco   |
|           | 8   | JULI<br>Avenida Alfonso Ugarte N° 1064. Distrito Juli Provincia Chucuito Departamento Puno   |
| 10.1      | 9   | MANUEL JESUS DIAZ MURRUGARRA<br>Jirón Santa Cruz N° 304, Caserio Puente Piedra. Distrito Cascas Provincia Gran Chimu Departamento La Libertad  |
|           | 10  | MOTUPE<br>Avenida Juan Pablo II N° 468. Distrito Motupe Provincia Lambayeque Departamento Lambayeque   |
|           | 11  | OTUZCO<br>Carretera Trigopampa Km 5, Distrito Otuzco Provincia Otuzco Departamento La Libertad   |
|           | 12  | PALPA<br>Calle Ica N° 200. Distrito Rio Grande Provincia Palpa Departamento Ica  |
|           | 13  | PUERTO LIBRE<br>Carretera Marginal - Anexo de Villa Progreso, Distrito y Provincia de Chanchamayo, Departamento de Junín.  |
|           | 14  | SANTA LUCIA<br>Villa Limon Verde S/N. Distrito Santa Lucia Provincia Lampa Departamento Puno   |
|           | 15  | SEÑOR DE GUALAMITA<br>Jirón Lic Cuadra 02 S/N. Distrito Lamud Provincia Luya Departamento Amazonas   |
|           | 16  | TAURIJA<br>Calle Alfonso Ugarte S/N. Distrito Taurija Provincia Pataz Departamento La Libertad   |
|           | 17  | TICRAPO<br>Calle Circunvalación S/N. Distrito Ticrapo Provincia Castrovirreyna Departamento Huancavelica   |
|           | 18  | TINYASH<br>Jirón Huánuco S/N. Distrito Huacaybamba Provincia Huacaybamba Departamento Huánuco  |
|           | 19  | VICTOR ANDRES VELAUNDE<br>Centro experimental de Mucan – Caserillo Mucan a 20 minutos aprox. Del campus central del IEST (av. Manuel Porturas N° 2370). Provincia y distrito de Santiago de chuco, y departamento de La Libertad   |
|           | 20  | VICUS<br>Calle Vate Manrique Mz. V, Lt. 7. Distrito Chulucanas Provincia Morropon Departamento Piura   |
|           | <b>Debe estar incluido el costo de transporte, instalación y seguro.</b>  |  |
|           | La entrega se realizará en la hora convenida por el contratante, previa coordinación con los IEST.  |  |
| <b>11</b> | <b>Puesta a punto e instalación</b>   |  |
| 11.1      | El equipo se suministrará completo, incluyendo todos aquellos elementos necesarios para su correcta instalación, puesta a punto y funcionamiento. La instalación debe ser realizada por personal técnico calificado. Cada IEST proporcionará el ambiente adecuado para la instalación del equipo.   |  |
|           | <b>Capacitación de funcionamiento del equipo</b>  |  |
|           | Lugar: en el local del IEST beneficiario  |  |
|           | Número de asistentes para la capacitación: 3 a 5  |  |
|           | Duración: 2 a 4 horas   |  |
| 12.1      | Para la capacitación, se debe tener en cuenta los siguientes criterios:<br>- El capacitador debe ser un profesional o técnico acreditado por el proveedor, con amplia experiencia y conocimiento sobre el uso y funcionamiento del equipo.<br>- La capacitación sobre el uso y funcionamiento del equipo deberá ser coordinada entre el proveedor y el IEST beneficiario.<br>- El IEST debe proporcionar el área y lugar adecuado para la capacitación.<br>- La capacitación deberá ser netamente práctico. |  |



|           |  |
|-----------|--|
| <b>13</b> | <b>Conformidad</b>   |
| 13.1      | La conformidad será otorgada una vez el equipo se haya recibido, probado, entregado con sus accesorios y suministros completos y realizado la capacitación. Se suscribirá acta de conformidad del equipo suscrita por el Director del Instituto, en base a la que dará la conformidad el PMESUT.   |
| <b>14</b> | <b>Garantía</b>  |
| 14.1      | La garantía mínima del equipo es de 1 año (el proveedor debe indicar en la cotización el número de años de la garantía) Durante el período de garantía, el proveedor deberá reponer sin costo para el comprador, los accesorios elementos o dispositivos del equipo, que resulten dañados o deteriorados o comprobadamente por defecto de fabricación. El tiempo de reposición de elementos y/o dispositivos dañados, deteriorados o defectuosos, incluido cualquier desplazamiento de personal técnico del proveedor, no deberá ser mayor a veinte (20) días hábiles, contados a partir del momento del diagnóstico del elemento y/o bien defectuoso, y no generará costo alguno para la institución. Si persisten las fallas por tres veces o más por la misma causa, durante el tiempo de la garantía, el equipo deberá ser reemplazado en su totalidad. Las llamadas de servicio por concepto de garantía deberán ser atendidas en un máximo de cuarenta y ocho (48) horas de efectuada la comunicación. |
| <b>15</b> | <b>Servicio técnico (después de culminado el período de garantía)</b>  |
| 15.1      | El proveedor deberá acreditar contar con el soporte técnico para el equipo. Luego de la garantía, el proveedor deberá brindar servicio técnico durante la vida útil del equipo, consistente en la provisión del servicio de diagnóstico de fallas y suministro de repuestos, de manera oportuna. El costo de este servicio será asumido por el Instituto beneficiario.   |





**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS A ADQUIRIR  
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PRODUCCION AGROPECUARIA**

| <b>MODULO DE SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR MICROASPERSION</b> |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <b>N°</b>  | <b>INSTITUTO/S BENEFICIARIO/S</b>   | <b>CANTIDAD</b>  |   |
| 1  | 9 DE MAYO   | 1  |   |
|  | CHINCHA   | 1  |   |
|  | MOTUPE  | 1  |   |
|  | OTUZCO  | 1  |   |
|  | PALPA   | 1  |   |
|  | SANTA LUCIA   | 1  |   |
|  | TINYASH   | 1  |   |
|  | VICUS   | 1  |   |
|  | <b>TOTAL</b>  | <b>8</b>   |   |
| <b>Especificaciones Técnicas</b>                                 |   |  |   |
| <b>2</b>   | <b>Generalidades</b>  |  |   |
|  | El riego por microaspersión, es ideal para riegos de bajo volumen en cultivos hortícolas, flores, invernaderos y viveros. El diseño hidráulico y agronómico dependerá de las condiciones del área a irrigar.  |  |   |
| <b>3</b>   | <b>Características:</b>   |  |   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para un área aproximada de hasta 500 m2, se requiere:</li> <li>- Tanque cisterna de 1000 litros</li> <li>- Electrobomba periférica de 1 HP</li> <li>- Filtros</li> <li>- Red de tuberías</li> <li>- Microaspersores</li> <li>- Llaves de paso para control</li> <li>- Accesorios PVC para instalación</li> </ul> |  |   |
| <b>4</b>   | <b>Accesorios y/o suministros</b>   |  |   |
| 4.1  | Set básico de herramientas y accesorios consumibles que requieran ser reemplazados, ya sea por el usuario o por el servicio de mantenimiento del proveedor, a fin de mantener la operatividad del equipo y garantizar los niveles de prestaciones originales requeridos.  |  |   |
| <b>5</b>   | <b>Calibración</b>  |  |   |
| 5.1  | No se requiere  |  |   |
| <b>6</b>   | <b>Requerimientos de Energía Eléctrica</b>  |  |   |
| 6.1  | Requiere conexión eléctrica de 220V, si se utiliza la electrobomba para el arranque y funcionamiento  |  |   |
| <b>7</b>   | <b>Seguridad</b>  |  |   |
| 7.1  | El equipo deberá contemplar normas de seguridad internacionales, reduciendo al mínimo los niveles de ruido y los riesgos de errores o accidentes durante la operación del mismo.<br>Los puntos peligrosos deberán estar protegidos, con señaléticas evidentes y prescripciones de seguridad claras en las instrucciones de uso.                           |  |   |
| <b>8</b>   | <b>Manuales</b>   |  |   |
| 8.1  | El proveedor deberá entregar manual de uso y funcionamiento en versión español impresa y/o digital.   |  |   |
| <b>9</b>   | <b>Tiempo de entrega del equipo</b>   |  |   |
| 9.1  | El tiempo de entrega del equipo será hasta 60 días, lo cual debe ser especificado en la cotización del proveedor.   |  |   |
| <b>10</b>  | <b>Lugar de entrega del equipo</b>  |  |   |
|  | El precio ofertado por el proveedor, debe incluir la entrega del bien en la sede principal del IESTP beneficiario, cuya dirección se indica a continuación:   |  |   |
|  | <b>N°</b>   | <b>Beneficiario- Instituto de Educación Superior Tecnológico</b> |   |
|  | <b>Lugar de entrega</b>   |  |   |
| 10.1   | 1   | 9 DE MAYO  | Jr. Sillalanan N°380. Distrito Manzanares Provincia Concepción<br>Departamento Junín  |
|  | 2   | CHINCHA  | Fundo Puquio Santo S/N Lurinchincha, altura del Km. 206.5 antigua panamericana Sur. Distrito Chincha Baja. Provincia Chincha.<br>Departamento Ica |
|  | 3   | MOTUPE   | Avenida Juan Pablo II N° 468. Distrito Motupe Provincia Lambayeque<br>Departamento Lambayeque   |
|  | 4   | OTUZCO   | Carretera Trigopampa Km 5, Distrito Otuzco Provincia Otuzco<br>Departamento La Libertad   |



|   |   |   |
|---|---|---|
| 5   | PALPA   | Calle Ica N° 200. Distrito Rio Grande Provincia Palpa Departamento Ica                      |
| 6   | SANTA LUCIA   | Villa Limon Verde S/N. Distrito Santa Lucia Provincia Lampa Departamento Puno               |
| 7   | TINYASH   | Jirón Huánuco S/N. Distrito Huacaybamba Provincia Huacaybamba Departamento Huánuco          |
| 8   | VICUS   | Calle Vate Manrique Mz. V, Lt. 7. Distrito Chulucanas Provincia Morropon Departamento Piura |
| <b>Debe estar incluido el costo de transporte, instalación y seguro.</b>  |   |   |
| La entrega se realizará en la hora convenida por el contratante, previa coordinación con los IEST.  |   |   |
| <b>11</b>   | <b>Puesta a punto e instalación</b>   |   |
| 11.1  | El equipo se suministrará completo, incluyendo todos aquellos elementos necesarios para su correcta instalación, puesta a punto y funcionamiento. La instalación debe ser realizada por personal técnico calificado. Cada IEST proporcionará el ambiente adecuado para la instalación del equipo.   |   |
| <b>12</b>   | <b>Capacitación de funcionamiento del equipo</b>  |   |
| 12.1  | Lugar: en el local del IEST beneficiario  |   |
|   | Número de asistentes para la capacitación: 3 a 5  |   |
|   | Duración: 2 a 4 horas   |   |
| Para la capacitación, se debe tener en cuenta los siguientes criterios:   |   |   |
| - El capacitador debe ser un profesional o técnico acreditado por el proveedor, con amplia experiencia y conocimiento sobre el uso y funcionamiento del equipo. |   |   |
| - La capacitación sobre el uso y funcionamiento del equipo deberá ser coordinada entre el proveedor y el IEST beneficiario.                                     |   |   |
| - El IEST debe proporcionar el área y lugar adecuado para la capacitación.  |   |   |
| - La capacitación deberá ser netamente práctico.  |   |   |
| <b>13</b>   | <b>Conformidad</b>  |   |
| 13.1  | La conformidad será otorgada una vez el equipo se haya recibido, probado, entregado con sus accesorios y suministros completos y realizado la capacitación. Se suscribirá acta de conformidad del equipo suscrita por el Director del Instituto, en base a la que dará la conformidad el PMESUT.  |   |
| <b>14</b>   | <b>Garantía</b>   |   |
| 14.1  | La garantía mínima del equipo es de 1 año (el proveedor debe indicar en la cotización el número de años de la garantía) Durante el período de garantía, el proveedor deberá reponer sin costo para el comprador, los accesorios elementos o dispositivos del equipo, que resulten dañados o deteriorados o comprobadamente por defecto de fabricación. El tiempo de reposición de elementos y/o dispositivos dañados, deteriorados o defectuosos, incluido cualquier desplazamiento de personal técnico del proveedor, no deberá ser mayor a veinte (20) días hábiles, contados a partir del momento del diagnóstico del elemento y/o bien defectuoso, y no generará costo alguno para la institución. Si persisten las fallas por tres veces o más por la misma causa, durante el tiempo de la garantía, el equipo deberá ser reemplazado en su totalidad. |   |
|   | Las llamadas de servicio por concepto de garantía deberán ser atendidas en un máximo de cuarenta y ocho (48) horas de efectuada la comunicación.  |   |
| <b>15</b>   | <b>Servicio técnico (después de culminado el período de garantía)</b>   |   |
| 15.1  | El proveedor deberá acreditar contar con el soporte técnico para el equipo. Luego de la garantía, el proveedor deberá brindar servicio técnico durante la vida útil del equipo, consistente en la provisión del servicio de diagnóstico de fallas y suministro de repuestos, de manera oportuna. El costo de este servicio será asumido por el Instituto beneficiario.  |   |

