Sistema Integrado de Gestión Administrativa Módulo de Logística Versión 22.01.00

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Fecha: 18/05/2022 Hora : 11:40

Página: 1 de 1

UNIDAD EJECUTORA : 300 DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO

NRO. IDENTIFICACIÓN : 000796

Señores :

Dirección :

Teléfono :

Nro. Cons.

Fax :

: 312

Fecha: 05/05/2022

Documento: PEDIDO 00178

R.U.C.

Concepto : MANTENIMIENTO DE MAQUINAS Y EQUIPOS DEL I.E.S.T. ANTA - ZURITE

UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TRACTOR	ONITARIO	TOTAL
	TÉRMINO DE REFERENCIA:	1 1	
	61 TRACTOR AGRICOLA		
	MANTENIMIENTO DE MAQUINA A TODO COSTO PARA EL PROGRAMA DE ESTUDIO PRODUCCION AGROPECUARIA DEL IEST ANTA SEGUN TOR		
		=	
		, 130	
000000000000000000000000000000000000000		TOTAL	-

Las cotizaciones deben estar dirigidas a DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION CUSCO

Condiciones de Compra

- Forma de Pago:
- Garantia:
- La Cotización debe incluir el I.G.V.
- Plazo de Entrega / Ejecución del Servicio :
- Tipo de Moneda :
- Validez de la cotización :
- Remitir junto con su cotización la Declaración Jurada y Pacto de Integration de Mela ente firmadas y selladas.
- Indicar su razón social, domicilio fiscal y número de RUC

Folios No

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO (A TODO COSTO) DE MAQUINAS Y EQUIPOS DEL IESTP ANTA

1. DENOMINACIÓN DEL SERVICIO

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL IESTP ANTA EN EL MARCO DEL PP147"

2. FINALIDAD PÚBLICA

Mantener en condiciones óptimas de operación, funcionamiento y seguridad, los equipos del IESTP ANTA con el propósito de mejorar la calidad de la enseñanza y asegurar la operatividad de los equipos del IESTP ANTA.

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL.

Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos del IESTP ANTA y prolongar su vida útil para ofertar un servicio educativo de calidad.

4. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

4.1. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.

- 4.1.1. El servicio a contratar consta del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, con residencia, de los equipos priorizados de todos los programas de estudio del IESTP ANTA. Los equipos que reciban el servicio deben tener como cobertura todos los programas.
- 4.1.2. Esta modalidad de servicio consiste en que, el contratista asume el servicio por su cuenta y riesgo, para lo cual destina sus propios recursos financieros, físicos y humanos; asimismo, es responsable de los resultados de las actividades contratadas, además que los recursos humanos están bajo su exclusiva subordinación
- 4.1.3. Los equipos bajo la cobertura del presente servicio se encuentran indicados en el anexo Nº 01, de acuerdo a sus necesidades operativas.
- 4.1.4. Durante la vigencia del contrato, es responsabilidad del contratista mantener el correcto funcionamiento de los equipos bajo su cobertura, debiendo ejecutar el programa de mantenimiento preventivo y atender los mantenimientos correctivos que se presente.
- 4.1.5. Las fallas que presenten los equipos, días siguientes a una intervención por mantenimiento, serán de responsabilidad del contratista y serán asumidas por este, salvo que demuestre que han sido ocasionado por el usuario, por el desgaste propio de los componentes del equipo o fallas externa que afecte su funcionamiento.
- 4.1.6. El contratista debe asegurar el funcionamiento de los equipos dentro de los parámetros establecidos por el fabricante; para ello, deberán hacer uso de instrumentos y/o herramientas y/o software especializados, aun cuando estos sean de uso exclusivos del representante de la marca del equipo; asumiendo, de ameritarlo, los costos que esto demande.
- 4.1.7. Los Términos de Referencia son condiciones o características básicas de cumplimiento obligatorio, por tanto, las propuestas pueden superarlas.
- 4.1.8. El Contratista es el único responsable ante la Gerencia Regional de Educación Cusco de cumplir con la presentación del servicio contratado, no pudiendo transferir esas responsabilidades a otras entidades o terceros en general.

4.2. ACTIVIDADES

- 4.2.1. La presentación del servicio a contratar debe asegurar el correcto funcionamiento de los equipos indicados en el anexo Nº 01, para ello, programará y ejecutará actividades básicas tales como:
 - Revisar ficha diagnóstica facilitada por el IESTP ANTA "ZURITE" y verificar el requerimiento del mantenimiento de acuerdo a inspecciones y revisiones globales o específicas de los equipos conjuntamente con el personal especializado (JUA) del IESTP ANTA - "ZURITE".
 - Reparación integral de los equipos bajo su cobertura; además de requerimiento de repuestos para su óptimo funcionamiento.
 - · Cambio de repuestos, piezas y/o accesorios
 - Limpieza, lubricación, cambio de pasta térmica, engrase y pintado.
 - Ajustes eléctricos, electrónicos y/o mecánicos.
 - Verificación, calibración y/o regulación de parámetros de funcionamiento
 - Pruebas de funcionamiento
 - Otras que no se especifiquen, pero que se relacionen a mantener la operatividad de los equipos.

4.3. REQUERIMIENTOS DEL PERSONAL ASIGNADO POR EL CONTRATISTA PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO.

- 4.3.1. Los perfiles básicos del personal que realizará el Mantenimiento preventivo y correctivo en las Instituciones seleccionadas se indica en el anexo Nº 02. Además, este personal deberá atender las situaciones imprevistas que se presenten en los equipos de su cobertura.
 - El contratista está obligado a utilizar equipos de protección personal, establecida por la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, ley N° 29783 y cumplir con las normas de seguridad G-050, durante todo el proceso de la ejecución del servicio.
- 4.3.2. El contratista designará a un RESPONSABLE DEL SERVICIO quien se hará cargo de coordinar la ejecución y cumplimiento del Mantenimiento, la elaboración del Reporte de ejecución del mantenimiento, la solución de las situaciones imprevistas que se presenten en los equipos de su cobertura requeridos por el supervisor de Mantenimiento y cualquier otra actividad relacionada al mantenimiento de los equipos.
- 4.3.3. El personal requerido, incluido el residente, atenderá las situaciones imprevistas que se presentan con los equipos en cobertura por el presente servicio.

4.3.4. PROTOCOLO COVID-19

- El personal encargado que realizara el servicio, deberá contar las vacunas contra el COVID-19
- El contratista encargado de brindar los servicios solicitados, deberán coordinar previamente la visita con el director del IESTP ANTA - Z para el inicio del servicio.
- Para todo el servicio, el personal encargado deberá portar y usar su Kit de Prevención contra el COVID-19 y los EPPs correspondientes, durante toda actividad del servicio.
- Una vez ingresado a las instalaciones del IESTP ANTA, deberá cuidar en mantener siempre la distancia social mínima de un metro y medio (1,5 m) respecto de todas las personas.
- Desinfectar todos los equipos y materiales que requerirá utilizar antes del ingreso a las instalaciones del IESTP ANTA.
- Se deberán cumplir con todas las medidas de seguridad establecidas en el presente, a fin de garantizar su seguridad y la de terceros.

- Todos vehículos autorizados para el ingreso al IESTP ANTA, deberán hacer una parada previa en el control de acceso para efectos de toma de temperatura a dada uno de sus ocupantes, no podrá ingresar ningún ocupante en caso de detectarse fiebre.
- Todo personal que ingresa a las instalaciones, tendrá que facilitar los artículos inertes de su propiedad: artículos personales, cajas, loncheras, expedientes, etc.; para la respectiva desinfección por el personal designado.

4.4. PERFIL DEL POSTOR

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a s/2,937.00 por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la contratación, durante los cinco (5) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago. El postor debe estar habilitado para contratar con el Estado y contar con la documentación necesaria para este fin.

Los perfiles básicos del personal que realizará el Mantenimiento preventivo y correctivo en las Instituciones seleccionadas se indica en el anexo Nº 02

4.5. HORARIOS DE LA PRESENTACIÓN DEL SERVICIO

- 4.5.1. Las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo programado deberán ser ejecutadas dentro del horario regular establecido en coordinación con el Director del IESTP ANTA, es decir, del lunes a viernes de 8:00 am a 4:00 pm.
- 4.5.2. Las actividades de mantenimiento imprevisto (correctivo) deberán ser atendidas de lunes a viernes de 8:00 am a 4:00 pm, a efectos de brindar la cobertura necesaria que asegura el correcto funcionamiento de los equipos indicados en el anexo Nº 01.
- 4.5.3. Para dichas atenciones, el personal deberá mantener prendido su teléfono celular de manera permanente, y, los permisos deberán ser coordinados con el Director del IESTP ANTA.

4.6. RECURSOS FÍSICOS A SER PROVISTOS POR EL PROVEEDOR

- 4.6.1. Los medios físicos y/o herramientas mínimas que el Contratista debe ofertar están indicados en el Anexo Nº 03. Los medios físicos son los mínimos referenciales, pudiendo el Contratista superarlos.
- 4.6.2. Además, el contratista deberá asegurar que estos equipos e instrumentos destacados o trasladados a las instalaciones de los Institutos sean los adecuados y suficientes para la ejecución del Mantenimiento y por ende del servicio contratado.
- 4.6.3. El contratista dotará, con su peculio, a cada personal destacado a dar el mantenimiento en el IESTP ANTA, brindando a su personal sus viáticos, de un maletín con herramientas, así como, elementos de protección y seguridad, según se requiera, para la ejecución oportuna del servicio, a fin de no causar daños parciales o totales a los equipos e instalaciones ni al propio personal.
- 4.6.4. Los repuestos, accesorios y/o materiales que sean instalados por el Contratista en el marco del servicio, serán nuevos, de calidad, marcas reconocidas sin uso y de las características que exijan los equipos y actividades de mantenimiento contratadas.
- 4.6.5. La contratista concluida las actividades de mantenimiento, entregará al responsable designado por el instituto, los repuestos remplazados. Esta entrega se acreditará por cada actividad, con la ficha de "Entrega de Repuestos Remplazados"; esta ficha se adjuntará a la Orden de Trabajo de Mantenimiento respectiva. La ficha de "Entrega de Repuestos Remplazados", deberá contar con la firma de conformidad del responsable.
- 4.6.6. Los medios fisicos como herramientas de trabajo que el Postor utilizará en los servicios quedarán bajo responsabilidad del contratista.

UIL

DRE-Cusco

4.6.8. El Director y/o responsable, podrá rechazar o mandar, sustituir cualquier medio físico que por

sus características constituya peligro para la buena marcha de los trabajos.

4.7. RECURSOS Y FACILIDADES A SER PROVISTOS POR LA ENTIDAD

4.7.1. La entidad designará los ambientes donde serán ingresados los medios fisicos ofertados por el contratista, dichos ambientes serán utilizados por su personal, como centro de trabajo y exclusivamente para la presentación del servicio

4.7.2. El Director asignará a la entidad contratista un responsable para facilitarle el acceso a la

Institución y a los ambientes donde se realizará el trabajo.

4.8. PROCESO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO

4.8.1. ORGANIZACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO

El contratista deberá coordinar permanentemente con el responsable los aspectos necesarios para la adecuada prestación del servicio.

El Contratista utilizará el formato "Orden de Trabajo de Mantenimiento – OTM" que la será proporcionado por la Institución.

4.8.2. PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO

El Contratista de conformidad con las Órdenes de Trabajo de Mantenimiento:

- a) Coordinará con el Director y/o responsable, el inicio o ejecución de la actividad del mantenimiento programado, de tal manera que, no se interrumpa la labor del servicio usuario.
- b) Ejecutará el mantenimiento utilizando los medios y recursos aceptados por la entidad.
- c) En el caso que la actividad de mantenimiento programado no se ejecute en la fecha prevista, se reprogramará el mantenimiento (Previo informe sustentatorio).
- d) Concluido el trabajo demostrará al usuario la eficiencia del mantenimiento ejecutado, solicitando al Director y/o responsable, firme la Orden de Trabajo de Mantenimiento.
- e) Aceptada la actividad de mantenimiento, en el sistema de información disponible, registrará en la OTM las actividades cumplidas, mano de obra asignada, repuestos y/o materiales cambiados o aplicados y el tiempo utilizado en el mantenimiento del equipo o instalación.

 La Orden de Trabajo de Mantenimiento será entregada diariamente al responsable, para registrar sus avances diarios.

 Los informes deberán ser entregados, impresos o en medio digital, a la GEREDU, al concluir el trabajo.

4.8.3. MANTENIMIENTO FUERA DEL ESTABLECIMIENTO

- Para los fines de lograr mejores resultados del servicio contratado, el instituto puede autorizar realizar el mantenimiento del equipamiento fuera de sus instalaciones.
- La Unidad de Mantenimiento de Equipos formulará la Papeleta de Salida, que será autorizada por el director(a) del IESTP ANTA, el bien deberá ser ingresado al instituto con la Papeleta de Salida (única constancia), emitida por la Unidad de Control Patrimonial, contando con el visto bueno del director(a) del IESTP ANTA y el responsable de cada programa de estudio.
- El trasporte de ida y vuelta, así como la integridad del bien, para su mantenimiento fuera del establecimiento del instituto, es de gestión y responsabilidad del Contratista.
- · El gasto por trasporte y mantenimiento no amerita pago adicional.

4.8.4. VERIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO

☐ El Director y responsable del IESTP ANTA, controlará el proceso de ejecución de la actividad de mantenimiento respectiva, verificando:

DRE-Cusco Folios ^{ha}

- a) El remplazo de repuestos
- b) La fecha de inicio y de culminación de la actividad de mantenimiento
- La entidad no ha recibido los repuestos remplazados.
- La mano de obra, recursos materiales y/o medios físicos de mantenimiento no se ajustan a las condiciones contratadas.
- e) El funcionamiento del equipo, no es adecuado.
- f) La información descrita en la Orden de Trabajo de Mantenimiento no es completa, carecer de calidad o no se sujeta a la verdad.

4.8.5. VERIFICACIÓN EN LA DEPENDENCIA PERIFERICA DISTANTE

El Director y/o responsable, es responsable de realizar la verificación técnica y cumplimiento de actividades del programa de mantenimiento durante o después de la ejecución de cada actividad específica. El contratista está obligado a subsanar en el plazo inmediato las deficiencias identificadas en la (s) actividad (es)

4.8.6. SUBSANACIÓN DE OBSERVACIONES DE MANTENIMIENTO

EL Contratista está obligado de cumplir la actividad de mantenimiento y/o las Órdenes de Trabajo de Mantenimiento observadas por deficiencias, caso contrario El Director y/o responsable no deberá dar la conformidad correspondiente.

4.8.7. CONFORMIDAD DE CADA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO

- Queda entendido que la Orden de Trabajo de Mantenimiento es documentos ineludible para el trámite de conformidad y pago del servicio de mantenimiento prestado en el mes respectivo.
- La Orden de Trabajo de Mantenimiento concluida, será entregada por el Contratista al El Director y/o responsable, en el menor tiempo posible.
- El Director y/o responsable del equipo dará por concluida la actividad de cumplimiento cuando el trabajo e información de la actividad de mantenimiento sea cumplida conforme a lo contratado, firmando la Orden de Trabajo de Mantenimiento en señal de conformidad.
- Queda entendido que, la Orden de Trabajo de Mantenimiento está concluida cuando cuenta con las firmas de conformidad de: Contratista y El Director y/o responsable.
- La evaluación que corresponde a la Supervisión de mantenimiento de la entidad comprende las acciones de la ejecución y cumplimiento de cada actividad de mantenimiento y obligaciones esenciales del Contratista.

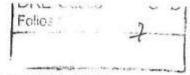
4.9. CONDICIONES DE CARÁCTER ECONÓMICO

La oferta del Contratista para la prestación del servicio, deberá incluir:

- Mano de obra para el mantenimiento preventivo y correctivo.
- Uso, mantenimiento y depreciación de los medios físicos del proveedor utilizados en el mantenimiento preventivo y correctivo
- · Gastos por repuestos y materiales de menor cuantía
- · Gastos financieros y administrativos
- Utilidad
- · IGV

La entidad no reconocerá pagos adicionales de ninguna naturaleza.

5. LUGAR DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO



- 5.1. El servicio se realizará con residencia en las instalaciones del IESTP ANTA acuerdo a lo indicado en el Anexo Nº 04 – Directorio de las Instituciones. El Contratista destacará a su personal en las instalaciones de las dependencias del IESTP ANTA, además de trasladar los medios físicos ofrecidos.
- 5.2. El plazo de entrega y/o ejecución será de 20 días a partir de la firma de contrato.

6. CONFORMIDAD DEL SERVICIO Y FORMA DE PAGO

6.1. CONFORMIDAD DEL SERVICIO

a. REPORTE DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO.

El Contratista, al finalizar el servicio, presentará a mesa de partes del IESTP ANTA, Reporte de actividades, conteniendo lo siguiente:

- Copia de la Orden de Compra del Servicio.
- Informe final de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo el cual incluye, Reporte de Operatividad de equipos, Relación detallada de Equipos Malos e Inoperativos, Formato de repuestos remplazados, actividades desarrolladas de forma diaria.
- Relación de repuestos, materiales, insumos y servicios de manufactura suministrados al IESTP ANTA.

b. CONFORMIDAD DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO

- El Director darán conformidad al informe de Mantenimiento del servicio, prestado por el Contratista, al concluir el servicio del IESTP ANTA
- La conformidad del servicio será otorgada por el director del IESTP ANTA, previo informe del responsable de cada programa de estudio.

6.2. FORMATO DE PAGO

Se realizará el pago total del contrato, luego de otorgada la conformidad.

7. OTRAS RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

- 7.1. El contratista será responsable de los daños, pérdidas y/o sustracciones que sufriera la Institución por acción, desconocimiento o negligencia de su personal, debiendo reparar o remplazar los daños caudados. Si en el término siete (07) días calendario, no realizan la reparación o remplazo, la GEREDU descontará automáticamente el valor de la reparación o remplazo de los importes pendientes de la cancelación. El valor de reparación o remplazo del bien será el de vigencia en el mercado y será puesto en conocimiento del Contratista.
- 7.2. La reparación o remplazo por sustracción ilícita se cumplirá sin perjuicio de las acciones administrativas, policial y/o judicial que el caso obligue.
- 7.3. El Contratista es responsable directo del personal destacado para la prestación del servicio contratado, no existiendo ningún vinculo de dependencia laboral con la GEREDU.
- 7.4. La GEREDU no le corresponderá ninguna responsabilidad en casos de accidentes, daños, mutilaciones, invalidez o muerte de los trabajadores del Contratista o terceras personas que pudieran ocurrir en la ejecución del contrato, con ocasión o como consecuencia del mismo.

8. OTRAS PENALIDADES

En concordancia con el artículo Nº 163 del Reglamento de la Ley Nº 3205 – Ley de Contrataciones del Estado, aplicarse serán las siguientes:

UT
8

			and the same of th	
Nº	SUPUESTO DE APLICACIÓN	FORMA D	E CALCULO	PROCEDIMIENTO
ne.	A SECURIT MICHELL CONTRACTOR STORY STORY STORY	UNIDAD	PENALIDAD	
1	Incumplimiento en la entrega o sustitución por deterioro de los medios físicos, o, alguno de ellos no cumple con las condiciones para su uso	Por dia	5% UIT	Se verificará al inicio de cada periodo
2	Incumplimiento en la ejecución del programa de mantenimiento preventivo y correctivo programado por Instituto		5% UIT	Se verificará el reporte de los mantenimientos ejecutados en el informe de actividades.
3	Retraso injustificado en la presentación del informe técnico final de actividades de mantenimiento	Por dia	5% UIT	Se verificará la fecha de recepción del informe

9. RESPONSABILIDAD DE VICIOS OCULTOS

El Contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del servicio ofertados por un plazo de un (01) año, contabilizado a partir de la conformidad otorgada; según lo establecido del articulo Nº 173 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

Fefa T 09 UTDI

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DEL IESTP "ANTA" ANEXO Nº 01

RELACIÓN DE EQUIPOS

A. MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ПЕМ	LE.S.T.P	PROGRAMA DE ESTUDIO	NOMBRE DEL EQUIPO	ESTADO DEL EQUIPO	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	ETIQUETA PATRIMONIAL (CÓDIGO DE INVENTARIO)	MARCA	MODELO	SERIE
н	ANTA	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	TRACTOR AGRÍCOLA SHANGHAI- 504 DE 50HP	MALO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO.	67368799	SHANGHAI 504	504	SIN SERIE

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM	LESTP	PROGRAMA ESTUDIO	DE NOMBRE DEL EQUIPO	ESTADO DEL EQUIPO	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	ETIQUETA PATRIMONIAL (CÓDIGO DI INVENTARIO)	DE MARCA	MODELO	SERIE
_	ANTA	PRODUCCION AGROPECUARIA	COMPUTADORAS ESTACIONARIAS	REGULAR	MANTENIMIENTO	74089950	DATAONE	24529	SIN SERIE
_	ANTA	PRODUCCION AGROPECUARIA	COMPUTADORAS	REGULAR	MANTENIMIENTO	74089950	DATAONE	24529	SINSERIE
m	ANTA	PRODUCCION AGROPECUARIA	COMPUTADORAS ESTACIONARIAS	REGULAR	MANTENIMIENTO	74089950	DATAONE	24529	SINSERIE
	ANTA	PRODUCCION AGROPECUARIA	COMPUTADORAS	REGULAR	MANTENIMIENTO	74089950	MICRONICS	MICC377	1944C3770293
2	ANTA	PRODUCCION AGROPECUARIA	COMPUTADORAS ESTACIONARIAS	REGULAR	MANTENIMIENTO	74089950	MICRONICS	N.S.	1734C3340451
9	ANTA	PRODUCCION	COMPUTADORAS	DECEMBED AND	MANITENING			MODELO	
	-	AGROPECUARIA	ESTACIONARIAS	REGULAR	MANTENIMIENTO	74089950	MICRONICS	SIN	1971C375B50062
	ANIA	AGROPECUARIA	COMPUTADORAS	REGULAR	MANTENIMIENTO	74089950	MICRONICS	SIN	SIN SERIE
itase .	ANTA	PRODUCCION AGROPECUARIA	COMPUTADORAS ESTACIONARIAS	REGULAR	MANTENIMIENTO	74089950	MICRONICS	SIN	SIN SERIE
	ANTA	PRODUCCION AGROPECUARIA	COMPUTADORAS	REGULAR	MANTENIMIENTO	74089950	MICRONICS	MODELO	1971C375BS0214
10	ANTA	PRODUCCION AGROPECUARIA	COMPUTADORAS	REGULAR	MANTENIMIENTO	74089950	MICRONICS	MODELO	1971C375BS0088



LE.S.T.



DPE CHECO: UTD

ANEXO Nº 02

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DEL IESTP ANTA

PERFIL MINIMO DE RECURSOS HUMANOS NECESARIOS DE UN RESIDENTE Y DOS ASISTENTES

ANEXO 2.1

	PROFESIÓN U OCUPACIÓN	EXPERIENCIA	CAPACITACIÓN
	ING. MECÁNICO Y/O TÉCNICO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	02 AÑOS	MANTENIMIENTO DE TRACTORES AGRÍCOLAS
-	PROFESIONAL TÉCNICO EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA	02 AÑOS	MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS ESTACIONARIAS



ANEXO Nº 03

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DEL IESTP ANTA

MEDIOS FISICOS A SER PROVISTOS POR EL PROVEEDOR DEL SERVICIO

INSTRUMENTOS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS INTAS DE MEDICIÓN INSTRUMENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS INTAS DE MECÁNICA INTAS DE MECÁNICA INTAS DE MECÁNICA INTAS DE MECÁNICA INTAS DE MECÁNICAS INSTRUMENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS INTAS DE MECÁNICAS INSTRUMENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS INTAS DE MECÁNICAS INTAS DE MECÁNICAS INSTRUMENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS INTAS DE MECÁNICAS INTAS DE MECANICAS INTAS DE MECANICOS INTAS DE MECANICAS INTAS DE MECANICOS INTAS DE	PAR			
KIT DE INSTRUMENTOS DE CALIBRACIÓN KIT DE INSTRUMENTOS DE CALIBRACIÓN KIT DE INSTRUMENTOS DE CALIBRACIÓN KIT DE INSTRUMENTOS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS KIT DE HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN KIT DE HERRAMIENTAS DE MECÁNICA KIT DE HERRAMIENTAS DE MECÁNICA KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO KIT DE HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS KIT DE HERRAMIENTAS MANUALES PARA ING. HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS CONNECTIONO CONNECTIONO CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONTENIOS CONT		A EL TALLER		CANTIDAD MINIMA
KIT DE INSTRUMENTOS DE CALIBRACIÓN INSTRUMENTOS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS	EQUI	POS DE MEDICIÓN		
KIT DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN KIT DE MEDICIÓN DE PRUEBA DE VOLTAJES MULTIMETRO MERRAMIENTAS DE MEDICIÓN HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS MULTIMETRO MERRAMIENTAS PARA MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS MULTIMETRO MULTIMETRO MERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS CONTENIDO DEL MALETÍN DE HERRAMIENTAS PARA MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS MULTIMETRO MERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS CONTENIDO DEL MALETÍN DE MECÁNICAS PARA ING. MERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS CONTENIDOS CRY 4 tomas profundas CRY CRY tomas profundas CRY MIONOS CRY CRY tomas profundas CRY MIONOS CRY MI	1	KIT DE INSTRUMENTOS DE CALIBRACIÓN	MCTOLIMETOR	And the second second
KIT DE MEDICIÓN DE PRUEBA DE VOLTAJES MULTÍMETRO KIT DE HERRAMIENTAS KIT DE HERRAMIENTAS DE CALIBRACIÓN KIT DE HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN KIT DE HERRAMIENTAS DE MECÁNICAS AUTOMOTRIZ KIT DE HERRAMIENTAS DE MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS CONFETINO V/O TÉCNICO EN MECÁNICAS PARA ING. MECÁNICO Y/O TÉCNICO EN MECÁNICAS PARA ING. HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS CONCETORES CRV HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS CONCETORES DE PRUEBA ING. HERRAMIENTAS MANUALES A/O ELECTRÓNICOS CONCETORES DE PRUEBA	2	KIT DE INSTRUMENTOS DE MENICIÓN	INSTRUMENTOS MANUALES Y/O ELECTRONICOS	01
INSTRUMENTOS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS	6	KIT DE MEDICIÓN DE DESTITUE DE	INSTRUMENTOS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS	01
KIT DE HERRAMIENTAS DE CALIBRACIÓN HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS KIT DE HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS KIT DE HERRAMIENTAS DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ KIT DE HERRAMIENTAS DE MECÁNICAS AUTOMOTRIZ KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS DE COMPUTADORAS WIT DE HERRAMIENTAS (01 MALETÍN POR ESPECIALISTA) KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS MECÁNICO Y/O TÉCNICO EN MECÁNICAS HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS MECÁNICO Y/O TÉCNICO EN MECÁNICAS AUTOMOTRIZ CRY tomas profundas CRV Tomas CRV CRY tomas profundas CRV CRV tomas profundas CRV Tomas C		MULTÍMETRO	INSTRUMENTOS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS	01
KIT DE HERRAMIENTAS DE CALIBRACIÓN HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS KIT DE HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN KIT DE HERRAMIENTAS DE MECÁNICAS AUTOMOTRIZ KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS MECÁNICO Y/O TÉCNICO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ - HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS - CONCECUPES CRV - Tomas CRV - Tomas CRV - CRV tomas profundas CRV - Tomas	HERR	AMIENTAS		
KIT DE HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS KIT DE HERRAMIENTAS DE MECÁNICA AUTOMOTRIZ KIT DE HERRAMIENTAS DE MECÁNICA KIT DE HERRAMIENTAS DE MECÁNICA DE COMPUTADORAS KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS CONTENIDO DEL MALETÍN DE HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS AUTOMOTRIZ HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS - CONTENIDO DEL MALETÍN DE HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS AUTOMOTRIZ - HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS - CONTENIDO SE WIJORNICOS - CONTENIDO		KIT DE HERRAMIENTAS DE CALIBRACIÓN	HEDDANIENTAC MANIENT	
KIT DE HERRAMIENTAS DE MECANICA AUTOMOTRIZ KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO BE COMPUTADORAS KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO BE COMPUTADORAS CONTENIDO DEL MALETÍN DE HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS AUTOMOTRIZ HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS CONCEDENCA SONO CO	10	KIT DE HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN	HERBANIENTAS MANUALES Y/O ELECTRONICOS	0.1
AUTOMOTRIZ KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS DE COMPUTADORAS ONTENIDO DEL MALETÍN DE HERRAMIENTAS (DI MALETÍN POR ESPECIALISTA) KIT DE HERRAMIENTAS MECÁNICA PARA ING. HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS - CONCUENCO Y/O TÉCNICO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ - HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS - CONCUENCA CRV - Tomas profundas CRV - Tomas profundas - CRV tomas de impacto - 2 conectores de bujía CRV - SPC CRV borros de extensión - uniones universales CRV - 1 Adaptador CRV - 2 adaptodor es CRV		KIT DE HERRAMIENTAS DE MECÁNICA	HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRONICOS HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS	01
KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS DE COMPUTADORAS WIT DE HERRAMIENTAS MECÁNICAS PARA ING. MECÁNICO Y/O TÉCNICO EN MECÁNICAS - HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÔNICOS - CONECTORES CRV - Tomas profundas CRV - Tomas profundas - CRV tomas profundas - CRV tomas profundas - CRV tomas de impacto - 2 conectores de bujía CRV - 5PC CRV borros de extensión - uniones universales CRV - 1 Adaptadores CRV - 2 adaptadores CRV - 2 adaptadores CRV - 2 adaptadores CRV		AUTOMOTRIZ		\$
WIT DE HERRAMIENTAS MOI MALETÍN POR ESPECIALISTA) KIT DE HERRAMIENTAS MECÁNICAS PARA ING. MECÁNICO Y/O TÉCNICO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ - HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÔNICOS - CON CONTOR SERV - Tomas CRV - Tomas CRV - CRV tomas profundas - CRV tomas de impacto - 2 conectores de bujía CRV - 5PC CRV barras de extensión - uniones universales CRV - 1 Adaptador CRV - 2 adaptadores CRV - 2 adaptadores CRV		KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS	HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS	10
HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS CONECTORES CRV Enchufes CRV 4 tomas profundas CRV Tomas CRV CRV tomas profundas CRV tomas de impacto 2 conectores de bujía CRV 5PC CRV barras de extensión uniones universales CRV 1 Adaptador CRV 2 adaptadores CRV	7	KIT DE HERRAMIENTAS MECÁNICAS PARA ING. MECÁNICO Y/O TÉCNICO EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ	HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS	01
		HERRAMIENTAS MANUALES CONECTORES CRV Enchufes CRV 4 tomas profundas CRV Tomas CRV CRV tomas profundas CRV tomas de impacto 2 conectores de bujía CRV 5PC CRV borros de extensión uniones universales CRV 1 Adaptador CRV 2 adaptador CRV		

_	- CRV SPINNER manejar		
	- mango de trinquete		
_	- CRV/S2 brocas		
	- alicates de 175MM(7")		
	 Alicates de punta larga de 160MM/6 ") 		
_	- clavija pora Ilave inglesa		
	- llave de filtro de aceite		
-	 IPC Comprobador de tensión 		
	- enchufe CRV de 12,5 MM		
	 destornilladores de molibdeno cromado 		
	 destornillador BITS con soporte 		
	- Naves combinadas CRV		
	 Juego de llaves hexagonales laraas CRV 		
	- pieza de caja de molde saplado		
7	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS, PARA PROFESIONAL TÉCNICO EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA	HERRAMIENTAS MANUALES Y/O ELECTRÓNICOS	01
	- Cepillo para limpieza		
	 Pinzas de precisión 		
	- Alicates de corte		
	- Calibre de medición		
	- Alicates		
	 Destornilladores Dielectricos. 		
	- Soplete		
EQUIP	EQUIPO DE COMPUTO		
	1		
1	COMPUTADORA PORTATIL -LAPTOP RYDEN S	BASICO	01
			1

DRE-Cusco	סייט
Follow III +	13

ANEXO Nº 04 CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DEL IESTP "ANTA"

01

BASICO

COMPUTADORA PORTATIL -LAPTOP RYDEN S

EQUIPO DE COMPUTO

DIRECTORIO

DEPENDENCIA	DIRECCIÓN	UBICACIÓN	DIRECTOR	NÚMERO CELULAR	DE
IESTP ANTA	LA HUAYLLA	ZURITE-ANTA-CUSCO	Ing. Justo Enrique PALOMINO CASA	925292954	

14

UTD

COSTEO DEL SERVICIO POR MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DEL IESTP ANTA

A. MANTENIMIENTO CORRECTIVO 2937

I.E.S.T.P	PROGRAMA DE	NOMBRE DEL EQUIPO	ESTADO DEL EQUIPO	DESCRIPCION DEL SERVICIO REQUERIDO	MARCA	MODELO	SERIE	EQUIPOS
ANTA	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	TRACTOR AGRÍCOLA SHANGHAI- 504	MALO	Reparación de motor de arranque Reemplazar manguera de agua. Remplazar cebador de petróleo. Reparación de Abrazadera de regulador de arado. Reemplazar manguera de combustible 80 cm x % Reemplazar batería de 12v 15 placas.	SHANGHAI	504	SIN SERIE	н