



EXTRACTO* ACTA DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES

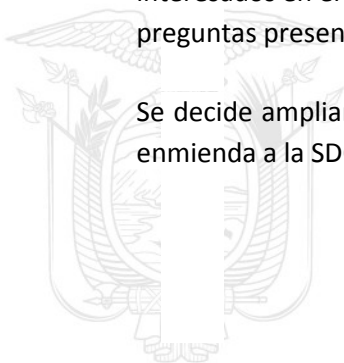
ADQUISICIÓN DE “EQUIPAMIENTO PARA INSTITUTOS TÉCNICOS SUPERIORES: HERRAMIENTAS, INSUMOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD”

CÓDIGO DEL PROCESO: EC-SENESCYT-225890-GO-RFB

En la ciudad de Quito, a los 06 días del mes de mayo de 2021, a las 12:00 horas, dando cumplimiento con lo señalado en la Solicitud de Ofertas, en las oficinas de la EOD PRETT, se reúne la Comisión Técnica para elaborar el acta de preguntas, respuestas y aclaraciones que tiene relación con el proceso de adquisición de “Equipamiento para Institutos Técnicos Superiores: Herramientas, Insumos y Elementos de Seguridad”.

Los miembros de la Comisión Técnica, atendiendo a los plazos establecidos en la Solicitud de Ofertas, señalan que se han recibido cincuenta y un (51) preguntas vía correo electrónico por los oferentes interesados en el proceso de contratación, y proceden con su análisis y tratamiento; las respuestas a las preguntas presentadas se detallan en el anexo No. 1 de este documento.

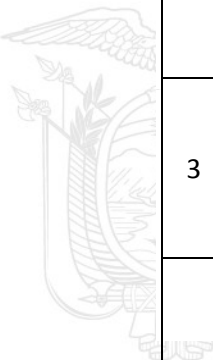
Se decide ampliar el plazo para la presentación de ofertas hasta el 14 de mayo de 2021, conforme la enmienda a la SDO Solicitud de Ofertas que se detalla en el anexo No. 2 de este documento..





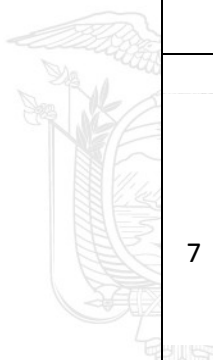
Anexo No. 1 – Preguntas y respuestas

No.	Preguntas	Respuestas
1	Como consulta queremos preguntar si la participación de esta licitación sería mediante la plataforma de compras públicas del SERCOP por el método de subasta inversa o será directamente con la institución con la presentación del mejor valor de oferta en la entrega de todos los documentos solicitados.	El proceso de contratación se desarrolla bajo las "Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión" del Banco Mundial, versión Julio 2016; por lo que no se utiliza el Sistema Oficial de Contratación del Estado (SOCE). La adjudicación se realizará en concordancia con los requisitos establecidos en la Solicitud de Ofertas (SDO).
2	para el criterio de calificación se solicita (2) pruebas documentales de ventas superiores o iguales de \$500 000.00. La misma será definitoria al momento de calificación de los postulantes o se podrán presentar como equivalente varias pruebas documentales que den como valor un monto superior a \$1'000 000.00.	Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso
3	Podrían de igual especificar en la medida de lo posible aceptando lo mencionado anteriormente un monto máximo de documentos que sirvan como prueba para la calificación.	Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso
4	<p>ÍTEM 4: ALICATE ARTICULADO DE EXTENSIÓN</p> <p>PREGUNTA 1: En la sección referente a "aprobaciones y normativas" se menciona lo siguiente: "Se debe presentar certificado de conformidad vigente, que permita evidenciar que el crisol cumple con los requisitos de norma técnica, directiva o regulación", entendemos que las herramientas no llevan como accesorio un crisol, por favor validar si este texto corresponde.</p>	<p>ÍTEM 4: ALICATE ARTICULADO DE EXTENSIÓN</p> <p>"Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
5	<p>ÍTEM 5: ALICATE DE CORTE DIAGONAL</p> <p>PREGUNTA 1: En la sección referente a "aprobaciones y normativas" se menciona lo siguiente: "Se debe presentar certificado de conformidad vigente, que permita evidenciar que el crisol cumple con los requisitos de norma técnica, directiva o regulación", entendemos que las herramientas no llevan como accesorio un</p>	<p>ÍTEM 5: ALICATE DE CORTE DIAGONAL</p> <p>"Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>





	<p>crisol, por favor validar si este texto corresponde.</p>	
6	<p>ÍTEM 6: ALICATE DE ELECTRICISTA PREGUNTA 1: En la sección referente a “aprobaciones y normativas” se menciona lo siguiente: “Se debe presentar certificado de conformidad vigente, que permita evidenciar que el crisol cumple con los requisitos de norma técnica, directiva o regulación”, entendemos que las herramientas no llevan como accesorio un crisol, por favor validar si este texto corresponde.</p>	<p>ÍTEM 6: ALICATE DE ELECTRICISTA "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
7	<p>ÍTEM 7: ALICATE DE PRESIÓN CURVO PREGUNTA 1: En la sección referente a “aprobaciones y normativas” se menciona lo siguiente: “Se debe presentar certificado de conformidad vigente, que permita evidenciar que el crisol cumple con los requisitos de norma técnica, directiva o regulación”, entendemos que las herramientas no llevan como accesorio un crisol, por favor validar si este texto corresponde.</p>	<p>ÍTEM 7: ALICATE DE PRESIÓN CURVO "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
8	<p>ÍTEM 8: ALICATE DE PRESIÓN PUNTA LARGA PREGUNTA 1: En la sección referente a “aprobaciones y normativas” se menciona lo siguiente: “Se debe presentar certificado de conformidad vigente, que permita evidenciar que el crisol cumple con los requisitos de norma técnica, directiva o regulación”, entendemos que las herramientas no llevan como accesorio un crisol, por favor validar si este texto corresponde</p>	<p>ÍTEM 8: ALICATE DE PRESIÓN PUNTA LARGA "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>





9	<p>ÍTEM 9: ALICATE DE PRESIÓN RECTO PREGUNTA 1: En la sección referente a “aprobaciones y normativas” se menciona lo siguiente: “Se debe presentar certificado de conformidad vigente, que permita evidenciar que el crisol cumple con los requisitos de norma técnica, directiva o regulación”, entendemos que las herramientas no llevan como accesorio un crisol, por favor validar si este texto corresponde</p>	<p>ÍTEM 9: ALICATE DE PRESIÓN RECTO "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
10	<p>ÍTEM 10: ALICATE DE PRESION TIPO C PREGUNTA 1: En la sección referente a “aprobaciones y normativas” se menciona lo siguiente: “Se debe presentar certificado de conformidad vigente, que permita evidenciar que el crisol cumple con los requisitos de norma técnica, directiva o regulación”, entendemos que las herramientas no llevan como accesorio un crisol, por favor validar si este texto corresponde</p>	<p>ÍTEM 10: ALICATE DE PRESION TIPO C "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
11	<p>ÍTEM 11: ALICATE DE PRESIÓN TIPO HOJALATERO PREGUNTA 1: En la sección referente a “aprobaciones y normativas” se menciona lo siguiente: “Se debe presentar certificado de conformidad vigente, que permita evidenciar que el crisol cumple con los requisitos de norma técnica, directiva o regulación”, entendemos que las herramientas no llevan como accesorio un crisol, por favor validar si este texto corresponde</p>	<p>ÍTEM 11: ALICATE DE PRESIÓN TIPO HOJALATERO "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
12	<p>ÍTEM 12: ALICATE DE PRESIÓN TIPO SOLDADOR PREGUNTA 1: En la sección “características específicas” solicitan longitud mayor o igual a 240 mm, es aceptable que la herramienta a cotizar este entre mayor o igual a 220 mm.</p>	<p>ÍTEM 12: ALICATE DE PRESIÓN TIPO SOLDADOR "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>





13	<p>ÍTEM 13: ALICATE PELACABLES UNIVERSAL PREGUNTA 1: En la sección referente a “aprobaciones y normativas” se menciona lo siguiente: “Se debe presentar certificado de conformidad vigente, que permita evidenciar que el crisol cumple con los requisitos de norma técnica, directiva o regulación”, entendemos que las herramientas no llevan como accesorio un crisol, por favor validar si este texto corresponde</p>	<p>ÍTEM 13: ALICATE PELACABLES UNIVERSAL "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
14	<p>ÍTEM 14: ALICATE PUNTA LARGA PREGUNTA 1: En la sección referente a “aprobaciones y normativas” se menciona lo siguiente: “Se debe presentar certificado de conformidad vigente, que permita evidenciar que el crisol cumple con los requisitos de norma técnica, directiva o regulación”, entendemos que las herramientas no llevan como accesorio un crisol, por favor validar si este texto corresponde</p>	<p>ÍTEM 14: ALICATE PUNTA LARGA "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
15	<p>ÍTEM 15: ALICATE UNIVERSAL PREGUNTA 1: En la sección referente a “aprobaciones y normativas” se menciona lo siguiente: “Se debe presentar certificado de conformidad vigente, que permita evidenciar que el crisol cumple con los requisitos de norma técnica, directiva o regulación”, entendemos que las herramientas no llevan como accesorio un crisol, por favor validar si este texto corresponde</p>	<p>ÍTEM 15: ALICATE UNIVERSAL "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
16	<p>ÍTEM 17: AMOLADORA ANGULAR PARA DISCO 7” PREGUNTA 1: En la sección referente a “aprobaciones y normativas” se menciona lo siguiente: “Se debe presentar certificado de conformidad vigente, que permita evidenciar que el crisol cumple con los requisitos de norma técnica, directiva o regulación”, entendemos que las herramientas no llevan como accesorio un crisol, por favor validar si este texto corresponde.</p>	<p>ÍTEM 17: AMOLADORA ANGULAR PARA DISCO 7” "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>



17	<p>ITEM 19. ANDAMIO Pregunta 1. Características específicas literal 3.- Solicitan un ancho específico de 75 cm, es factible que la plataforma tenga un rango de 60-80 cm, ya que en algunos modelos difieren mucho de los fabricantes. Pregunta 2. Características específicas literal 5 .- Solicitan soportes laterales apilables tipo escalera de 3 o 6 peldaños como descripción, pero en el requerimiento colocan 4. Debido a la fabricación de varios modelos y proveedores, se puede considerar un rango la cantidad de peldaños solicitadas 3 - 6?. Pregunta 3. Características específicas literal 7.- Dado que no es muy alto, existen modelos de diversos fabricantes que solo usan 2 estabilizadores. Se puede considera 2 estabilizadores como un sistema de estabilización.?. Pregunta 4. Características específicas literal 9.- Altura de trabajo 1.5 a 3.5 metros, se puede ofertar un rango superior a 3.5metros (4 metros).</p>	<p>ÍTEM 19: ANDAMIO Respuesta 1: "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso" Respuesta 2: "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso" Respuesta 3: Se ratifica " ÍTEM 19: ANDAMIO, en el apartado CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, numeral 7 "Estabilizadores: 4 estabilizadores o sistema de estabilización similar (plegable)" Respuesta 4: En base al Documento de Consideraciones Generales de Licitación, en el numeral 5. PRODUCTOS O SERVICIOS ESPERADOS se menciona "[...] Se observará siempre que las especificaciones técnicas de cada bien sean iguales o superiores, de tal manera que aseguren que la calidad sea igual, "o sustancialmente equivalente". [...]", en este caso sí se evidencia que el sistema cumple con esta premisa no se tendrá inconveniente en calificar.</p>
18	<p>ITEM 20. APORTE GTAW ER70S6 1/16 PLG Pregunta 1. En la matriz General hacen la solicitud de 4 U, por favor aclarar la medida correcta del requerimiento unidades, kg o lb</p>	<p>Respuesta 1: ITEM 20. APORTE GTAW ER70S6 1/16 PLG, Se ratifica en el apartado de "CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS" literal 1 "caja de 10 unidades"</p>
19	<p>ÍTEM 21. APORTE GTAW ER70S6 1/16 PLG Pregunta 1. En la matriz General hacen la solicitud de 3 U, por favor aclarar la medida correcta del requerimiento unidades, kg o lb</p>	<p>Respuesta 1. ÍTEM 21. APORTE GTAW ER70S6 1/16 PLG La pregunta no corresponde al equipo que se menciona. Si se trata del APORTE GTAW ER70S6 3/32PLG, se ratifica en el apartado de "CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS" literal 1 "caja de 10 unidades"</p>
20	<p>ITEM 24. BALANZA Pregunta 1. la legibilidad solicitada de entre 5 a 10g es para cargas menores a 120kg, las balanzas superiores a 150 kg tiene una legibilidad de 20g en adelante (siendo los más usados son 20, 50 y 100 g), se recomienda cambiar la escala de legibilidad desde 20g a menor a 50g. Pregunta 2. La altura es solo del soporte/columna, o es el total (nivel del suelo incluido la altura de la pantalla led), se puede ser más específico.?</p>	<p>ITEM 24 BALANZA Respuesta 1. "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso" Respuesta 2. Se aclara, la altura (rango de altura señalado) se contempla solo el soporte/columna y la base de pesaje, mas no la pantalla</p>

21	<p>ÍTEM 26. BANDEJAS MODULARES ANCHO ENTRE 210 Y 230 MM</p> <p>Pregunta 1: Características específicas literal 4.- las dimensiones solicitadas no se encuentran en concordancia con respecto a su uniformidad Ancho Largo y Altura, se solicita ampliar el rango de dimensiones para que sea más genérico ancho de: entre 200 y 250 mm Ancho: entre 250 y 350, Altura: entre 110 y 150mm.</p>	<p>ITEM 26 BANDEJAS MODULARES ANCHO ENTRE 210 Y 230 MM</p> <p>"Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
22	<p>ÍTEM 27. BANDEJAS MODULARES ANCHO ENTRE 90 Y 110MM</p> <p>Pregunta 1: Características específicas literal 4.- las dimensiones solicitadas no se encuentran en concordancia con respecto a su uniformidad Ancho Largo y Altura, se solicita ampliar el rango de dimensiones para que sea más genérico ancho de: entre 90 y 110mm Ancho: entre 140 y 180, Altura: entre 50 y 80mm.</p>	<p>ITEM 27 BANDEJAS MODULARES ANCHO ENTRE 90 Y 110 MM</p> <p>"Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
23	<p>ÍTEM 40: CALIBRADOR DE PASOS DE ROSCAS UNIFICADA</p> <p>Pregunta 1: no existe calibrador en pulgadas y milimétricas en uno solo tendrían que ser 2 calibradores</p>	<p>Respuesta 1. ÍTEM 40 CALIBRADOR DE PASOS DE ROSCAS UNIFICA</p> <p>Se indica: En la actualidad en el mercado nacional si existe el equipo indicado, se solicita realizar una búsqueda más exhaustiva con el fin de contar con todos las herramientas requeridas en la presente licitación.</p>
24	<p>ÍTEM 43: CALIBRADOR VERNIER ANÁLOGO CON AJUSTE DE RESORTE</p> <p>Pregunta 1: la resolución se podría entrega en 0.03 mm ?</p>	<p>Respuesta 1. ÍTEM 43: CALIBRADOR VERNIER ANÁLOGO CON AJUSTE DE RESORTE</p> <p>Se indica: En la actualidad en el mercado nacional si existe el equipo indicado, se solicita realizar una búsqueda más exhaustiva con el fin de contar con todos las herramientas requeridas en la presente licitación.</p>
25	<p>ÍTEM 44: CALIBRADOR VERNIER ANÁLOGO CON AJUSTE FINO</p> <p>Pregunta 1: se podrían entrega con precisión de +- 0.03mm Graduación: 0.02-0.001"</p>	<p>Respuesta 1. ÍTEM 44: CALIBRADOR VERNIER ANÁLOGO CON AJUSTE FINO</p> <p>En base al Documento de Consideraciones Generales de Licitación, en el numeral 5. PRODUCTOS O SERVICIOS ESPERADOS se menciona "[...] Se observará siempre que las especificaciones técnicas de cada bien sean iguales o superiores, de tal manera que aseguren que la calidad sea igual, "o sustancialmente equivalente". [...]", en este caso sí se evidencia que el sistema cumple con esta premisa no se tendrá inconveniente en calificar.</p>

26	<p>ÍTEM 50. CASCO DE SOLDADURA FOTOSENSIBLE En las características específicas numeral 6 Ajuste de Sombra: Ajustable DIN 3 hasta DIN 14 El casco de soldadura fotosensible puede tener estados oscuros (DIN 9 ~ 13) o (DIN 5/9 ~ 9/13) y un estado de Luz DIN 4 Un grado tan bajo como DIN 3 ya no es oscuro y no hay un proceso de soldadura que use estos grados tan bajos por lo cual tampoco es un valor que se encuentre en los cascos de soldadura Pregunta 1. Pueden replantear el requerimiento como: Estado de Luz DIN4 y Ajuste de Sombra (DIN 9 ~ 13) o (DIN 5/9 ~ 9/13)</p>	<p>ÍTEM 50. CASCO DE SOLDADURA FOTOSENSIBLE "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
27	<p>ITEM 58. CILINDRO DE ACETILENO, ITEM 59. CILINDRO DE ARGON, ÍTEM 60. CILINDRO DE CO2, ÍTEM 61. CILINDRO DE OXÍGENO En las Especificaciones, Incluye, numeral 1. Fecha de fabricación del tanque: Fecha de fabricación del tanque. Durante el uso cotidiano de los cilindros de gases en la industria, al realizar las recargas de los mismos los proveedores de gas retiran los cilindros vacíos y entregan los cilindros llenos, de la misma forma como se realiza la compra de cilindros de gas doméstico por dar un ejemplo. Pregunta 1. En virtud de lo expuesto anteriormente pueden eliminar este requerimiento de las especificaciones.</p>	<p>ITEM 58. CILINDRO DE ACETILENO, ITEM 59. CILINDRO DE ARGON, ÍTEM 60. CILINDRO DE CO2, ÍTEM 61. CILINDRO DE OXÍGENO Se indica: En la actualidad en el mercado nacional si existe el equipo indicado, se solicita realizar una búsqueda más exhaustiva con el fin de contar con todos las herramientas requeridas en la presente licitación.</p>
28	<p>ÍTEM N 72. PERTIGAS Pregunta 1. En características específicas, punto 3, solicitan 6 metros de longitud en 5 secciones de pértiga., solicitamos revisar esta medida para que sea 5.58m. Pregunta 2. En características específicas, punto 5, color solicitan amarillo fluorescente, se puede entregar en otro color. (Azul por ejemplo).</p>	<p>ÍTEM N 72. PERTIGAS Respuesta 1: Se indica: En la actualidad en el mercado nacional si existe el equipo indicado, se solicita realizar una búsqueda más exhaustiva con el fin de contar con todos las herramientas requeridas en la presente licitación. Respuesta 2: Se indica: En la actualidad en el mercado nacional si existe el equipo indicado, se solicita realizar una búsqueda más exhaustiva con el fin de contar con todos las herramientas requeridas en la presente licitación.</p>
29	<p>ÍTEM 79. ELECTRODO DE TUNGSTENO 3-32 PULG 2% CERIO Pregunta 1. En la matriz General hacen la solicitud de 4 U, por favor aclarar la medida</p>	<p>ÍTEM 79. ELECTRODO DE TUNGSTENO 3-32 PULG 2% CERIO "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>

	correcta del requerimiento unidades, kg o lb	
30	<p>ÍTEM 80. ELECTRODO TUNGSTENO PURO 3-32 PLG</p> <p>Pregunta 1. En la matriz General hacen la solicitud de 4 U, por favor aclarar la medida correcta del requerimiento unidades, kg o lb</p>	<p>ÍTEM 80. ELECTRODO TUNGSTENO PURO 3-32 PLG</p> <p>"Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
31	<p>ÍTEM 81. ELECTRODOS SMAW E6011 DIÁMETRO 1-8 PLG</p> <p>Pregunta 1. En la matriz General hacen la solicitud de 14 U, por favor aclarar la medida correcta del requerimiento unidades, kg o lb</p>	<p>Respuesta 1: ÍTEM 81. ELECTRODOS SMAW E6011 DIÁMETRO 1-8 PLG, Se ratifica en el apartado de "CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS" numeral 1 "caja de 10 lb o superior"</p>
32	<p>ÍTEM 82. ELECTRODOS SMAW E6011 DIÁMETRO 3-32 PLG</p> <p>Pregunta 1. En la matriz General hacen la solicitud de 12 U, por favor aclarar la medida correcta del requerimiento unidades, kg o lb</p>	<p>Respuesta 1: ÍTEM 82. ELECTRODOS SMAW E6011 DIÁMETRO 3-32 PLG,Se ratifica en el apartado de "CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS" numeral 1 "caja de 10 lb o superior"</p>
33	<p>ÍTEM 83. ELECTRODOS SMAW E6013 DIÁMETRO 1-8 PLG</p> <p>Pregunta 1. En la matriz General hacen la solicitud de 12 U, por favor aclarar la medida correcta del requerimiento unidades, kg o lb</p>	<p>Respuesta 1: ÍTEM 83. ELECTRODOS SMAW E6013 DIÁMETRO 1-8 PLG, Se ratifica en el apartado de "CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS" numeral 1 "caja de 10 lb o superior"</p>
34	<p>ÍTEM 84. ELECTRODOS SMAW E6013 DIÁMETRO 3-32 PLG</p> <p>Pregunta 1. En la matriz General hacen la solicitud de 12 U, por favor aclarar la medida correcta del requerimiento unidades, kg o lb</p>	<p>Respuesta 1:ÍTEM 84. ELECTRODOS SMAW E6013 DIÁMETRO 3-32 PLG , Se ratifica en el apartado de "CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS" numeral 1 "caja de 10 lb o superior"</p>
35	<p>ÍTEM 85. ELECTRODOS SMAW E7018 DIÁMETRO 1-8 PLG</p> <p>Pregunta 1. En la matriz General hacen la solicitud de 12 U, por favor aclarar la medida correcta del requerimiento unidades, kg o lb</p>	<p>Respuesta 1: ÍTEM 85. ELECTRODOS SMAW E7018 DIÁMETRO 1-8 PLG, Se ratifica en el apartado de "CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS" numeral 1 "caja de 10 lb o superior"</p>
36	<p>ÍTEM 86. ELECTRODOS SMAW E7018 DIÁMETRO 3-32 PLG</p> <p>Pregunta 1. En la matriz General hacen la solicitud de 12 U, por favor aclarar la medida correcta del requerimiento unidades, kg o lb</p>	<p>Respuesta 1: ÍTEM 86. ELECTRODOS SMAW E7018 DIÁMETRO 3-32 PLG, Se ratifica en el apartado de "CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS" numeral 1 "caja de 10 lb o superior"</p>

37	<p>ÍTEM 99: ESMERILADORA NEUMÁTICA: Pregunta 1: En la sección “características específicas” solicitan caudal de trabajo mínimo: mayor o igual a 4CFM; es aceptable una máquina entre 2 a 4 CFM.</p>	<p>ÍTEM 99: ESMERILADORA NEUMÁTICA "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
38	<p>ÍTEM 121. GUANTES TIPO 1 PARA SOLDAR Pregunta 1. En el caso de fabricación Local es aceptable como Aprobaciones y Normativas mínimas que se deben cumplir los certificados de los materiales con los que se confeccionan los productos.</p>	<p>Respuesta 1. ÍTEM 121. GUANTES TIPO 1 PARA SOLDAR Se aclara "Si se puede presentar el certificado del material de construcción de los mismos, debe venir acompañado con una carta de responsabilidad de la empresa que aclara que el material y el certificados corresponden a lo entregado.</p>
39	<p>ÍTEM 128 HASTA 136: INSERTOS Pregunta 1: La cantidad de los insertos no está claro son unidades cajas por favor aclarar la duda Pregunta 2: en los insertos tampoco está especificado la medida del inserto, tamaño etc.</p>	<p>Favor referirse al documento de Enmienda No. 1 del documento de licitación del proceso, el mismo que indica: Respuesta 1: ÍTEM 128 HASTA 136: INSERTOS Se aclara en el apartado de "CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS" numeral 3 se refiere a una unidad para cada descripción de los insertos mencionados. Respuesta 2: ÍTEM 128 HASTA 136: INSERTOS , Se aclara " la unidad de medida se refiere a un inserto para cada uno de los porta insertos declarados en la matriz. de igual manera su medida dependerá del respectivo porta inserto. Los insertos deberán ser universales, para garantizar que no exista inconvenientes al utilizarse en los portainsertos ofertados.</p>
40	<p>ÍTEM 165: JUEGO DE LLAVES BOCA CORONA – MÉTRICO - PEQUEÑO: Pregunta 1: En la sección “características específicas” solicitan las medidas de llave 4,5,6,8,9,10,11,12 milímetros; las medidas 4 y 5 no existen el mercado pueden aceptar a partir de 6 mm.</p>	<p>Respuesta 1. ÍTEM 165: JUEGO DE LLAVES BOCA CORONA – MÉTRICO - PEQUEÑO: Se indica: En la actualidad en el mercado nacional o internacional si existe el equipo indicado, se solicita realizar una búsqueda más exhaustiva con el fin de contar con todos las herramientas requeridas en la presente licitación.</p>
41	<p>ÍTEM 168: JUEGO DE LLAVES BOCA CORONA – PULGADAS - PEQUEÑO: Pregunta 1: En la sección “características específicas” solicitan las medidas de llave 3/16, ¼, 5/16, 3/8, 7/16 pulgadas; la medida 3/16” no existen en el mercado pueden aceptar a partir de ¼”.</p>	<p>Respuesta 1. ÍTEM 165: JUEGO DE LLAVES BOCA CORONA – MÉTRICO - PEQUEÑO: Se indica: En la actualidad en el mercado nacional o internacional si existe el equipo indicado, se solicita realizar una búsqueda más exhaustiva con el fin de contar con todos las herramientas requeridas en la presente licitación.</p>

42	<p>ÍTEM 180: JUEGO TIJERAS DE AVIACIÓN: Pregunta 1: En la sección "características específicas" solicitan que las tijeras tengan superficies afiladas recubiertas con Titanio; pueden aceptar con Mordaza de aleación de Cromo Molibdeno que excede las normas ANSI, posee superficies afiladas rugosas, para prevenir el deslizamiento de la pieza y facilitar el corte.</p>	<p>Respuesta 1. ÍTEM 180: JUEGO TIJERAS DE AVIACIÓN: Se indica: En la actualidad en el mercado nacional o internacional si existe el equipo indicado, se solicita realizar una búsqueda más exhaustiva con el fin de contar con todos las herramientas requeridas en la presente licitación al ser una herramienta para uso de estudiantes se solicita ese tipo de cuchilla para una más larga vida de la herramienta</p>
43	<p>ÍTEM 188: LETRAS Y NUMEROS DE GOLPE Pregunta 1: No se encuentran los HRC en ningún catálogo</p>	<p>Respuesta 1. ÍTEM 188: LETRAS Y NUMEROS DE GOLPE Se indica: En la actualidad en el mercado nacional o internacional si existe el equipo indicado, se solicita realizar una búsqueda más exhaustiva con el fin de contar con todos las herramientas requeridas en la presente licitación. Se ratifica también que la dureza señalada es en el lado del mercado.</p>
44	<p>Ítem 183: KIT DE RELOJ COMPARADOR Pregunta 1: En las especificaciones de con los Rango 1 Rango 2 no sé a qué se refiere no está claro esa información Y el vástago de la punta del reloj no tiene 10 mm son de 0.8 mm</p>	<p>ÍTEM 183: KIT DE RELOJ COMPARADOR "Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
45	<p>ÍTEM 225-238 MACHUELOS Pregunta 1: en la cantidad de machuelos ustedes Ponen cónico-semicónico recto (son machuelos de mano ¿??) Pregunta 2: ponen tipos de ranura helicoidal o recto (o son machuelos de máquina) No está clara en la referencia de qué tipo de machuelo es el que requiere de máquina o de mano.</p>	<p>ÍTEM 225-238 MACHUELOS Respuesta 1: Se aclara, en el apartado de CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, numeral 4 "Cantidad de machuelos" se refiere a los 3 tipos de machuelos que contemplan las cajas de los mismos, el cónico, semicónico y recto, los mismos que servirán para los 3 pasos necesarios al momento de realizar el roscado manual. Respuesta 2. Se aclara, en el apartado de CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS, numeral 5 " Tipo de ranura: Helicoidal o recto", puede ser cualquiera de los dos tipos, refiriéndose a machuelos de mano</p>
46	<p>ÍTEM 287: PORTA INSERTOS PARA TORNO Pregunta 1: en los porta insertos no están las medidas de los portas ni las cantidades que requieren</p>	<p>Respuesta 1: ÍTEM 287: PORTA INSERTOS PARA TORNO Se aclara, los porta insertos serán indicados por parte del administrador de contrato la medida dependiendo la máquina en la que vayan a utilizar, de esta manera se garantizará la selección correcta de los portainsertos, los mismos que tendrán compatibilidad con los insertos ofertados.</p>

47	<p>ÍTEM 186 KIT HIDRÁULICO CHAPISTA</p> <p>Pregunta 1. En características específicas ítem 2 solicitan cilindros de diferentes carreras con al menos 7 accesorios para punta de cilindros. Mínimo 4. Y en el Número 6 Cilindros con accesorios solicitan mínimo 4. Confirmar o está repetido ??</p> <p>Pregunta 2. En el caso de fabricación Local es aceptable como Aprobaciones y Normativas mínimas que se deben cumplir los certificados de los materiales con los que se confeccionan los productos .</p>	<p>ÍTEM 186 KIT HIDRÁULICO CHAPISTA</p> <p>"Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
48	<p>ÍTEM 245. MASCARILLAS TIPO 2 CON VÁLVULAS</p> <p>Pregunta 1. La entidad solicita 21 cajas de cuantas unidades en cada caja solicitan. Favor confirmar.</p>	<p>ÍTEM 245. MÁSCARAS TIPO 2 CON VÁLVULAS</p> <p>"Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>
49	<p>ÍTEM 276. PINZA PARA FORJAR</p> <p>Pregunta 1. Favor confirmar en cantidad necesitan 7 pinzas o 7 juegos de pinzas de cuantas unidades cada juego.</p>	<p>Respuesta 1: ÍTEM 276. PINZA PARA FORJAR , Se aclara " la unidad de medida en la especificación se refiere a una pinza en este caso si en la matriz se pide la cantidad de 7, serian 7 pinzas en total.</p>
50	<p>ÍTEM 285. POLAINAS DE CUERO PARA SOLDADURA</p> <p>Pregunta 1. En el caso de fabricación Local es aceptable como Aprobaciones y Normativas mínimas que se deben cumplir los certificados de los materiales con los que se confeccionan los productos.</p>	<p>Respuesta 1: ÍTEM 285. POLAINAS DE CUERO PARA SOLDADURA , Se aclara "Si se puede presentar el certificado del material de construcción de los mismos, debe venir acompañado con una carta de responsabilidad de la empresa que aclara que el material y el certificados corresponden a lo entregado.</p>
51	<p>ÍTEM N 176, JUEGO DE PUNZONES DE CENTRADO</p> <p>Pregunta 1. En características específicas, punto 4 se mencionan las medidas de las puntas. Se solicita confirmar las medidas (3,8" esta repetida y 7/64" confirmar si esta medida está correcta)</p>	<p>ÍTEM N 176, JUEGO DE PUNZONES DE CENTRADO</p> <p>Se indica: En la actualidad en el mercado nacional o internacional si existe el equipo indicado, se solicita realizar una búsqueda más exhaustiva con el fin de contar con todos las herramientas requeridas en la presente licitación. Se ratifica la medida "7/64"</p> <p>"Referirse al documento de ENMIENDA DE ESPECIFICACIONES NÚMERO 1 del documento de licitación del proceso"</p>



Anexo No. 2 – Enmienda a la Solicitud de Oferta

Enmienda a la Solicitud de Ofertas Bienes

Adquisición de

EQUIPAMIENTO PARA INSTITUTOS TÉCNICOS SUPERIORES: HERRAMIENTAS,
INSUMOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

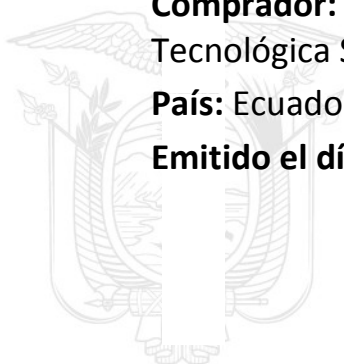
SDO n.º: EC-SENESCYT-225890-GO-RFB

Proyecto: Proyecto de Reconversión de la Educación Técnica y Tecnológica Superior Pública del Ecuador

Comprador: EOD Proyecto de Reconversión de la Educación Técnica y Tecnológica Superior Pública del Ecuador

País: Ecuador

Emitido el día: 06 de mayo de 2021



Sección II. Datos de la Licitación (DDL)

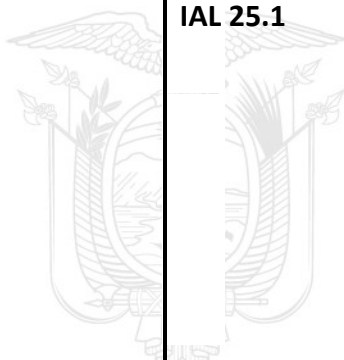
Los datos específicos que se presentan a continuación sobre los bienes que hayan de adquirirse complementarán, suplementarán o enmendarán las disposiciones de las Instrucciones a los Licitantes (IAL). En caso de conflicto, las disposiciones contenidas aquí prevalecerán sobre las disposiciones de las IAL.

Las siguientes Instrucciones a los Licitantes han sido modificadas:

Donde dice:	
IAL 22.1	<p>Para fines de presentación de la Oferta, la dirección del Comprador es:</p> <p>Atención: Presidente de la Comisión Técnica</p> <p>Dirección: EOD PRETT. Av. 10 de Agosto y Av. Patria esquina. Edificio Banco de Préstamos, piso 9.</p> <p>Ciudad: Quito</p> <p>País: Ecuador</p> <p>La fecha límite para presentar las ofertas es:</p> <p>Fecha: 28 de abril de 2021.</p> <p>Hora: 11h00.</p> <p>Los Licitantes no tendrán la opción de presentar sus Ofertas electrónicamente.</p>
Debe decir:	
IAL 22.1	<p>Para fines de presentación de la Oferta, la dirección del Comprador es:</p> <p>Atención: Presidente de la Comisión Técnica</p> <p>Dirección: EOD PRETT. Av. 10 de Agosto y Av. Patria esquina. Edificio Banco de Préstamos, piso 9.</p> <p>Ciudad: Quito</p> <p>País: Ecuador</p> <p>La fecha límite para presentar las ofertas es:</p> <p>Fecha: 14 de mayo de 2021.</p> <p>Hora: 11h00.</p>



	Los Licitantes no tendrán la opción de presentar sus Ofertas electrónicamente.
Donde dice:	
IAL 25.1	La apertura de las Ofertas tendrá lugar en: Dirección: EOD PRETT. Av. 10 de Agosto y Av. Patria esquina. Edificio Banco de Préstamos, piso 9. Ciudad: Quito. País: Ecuador. Fecha: 28 de abril de 2021. Hora: 11h30.
Debe decir:	
IAL 25.1	La apertura de las Ofertas tendrá lugar en: Dirección: EOD PRETT. Av. 10 de Agosto y Av. Patria esquina. Edificio Banco de Préstamos, piso 9. Ciudad: Quito. País: Ecuador. Fecha: 14 de mayo de 2021. Hora: 11h30.



Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación

Esta Sección contiene los criterios que el Comprador utilizará para evaluar una Oferta y determinar si los Licitantes cumplen con las calificaciones requeridas. No se utilizará ningún otro factor, método ni criterio que no sean los que se especifican en este Documento de Licitación.

Los siguientes criterios de calificación han sido modificados:

3. Calificación (IAL 37)

3.1. Criterios de calificación (IAL 37.1)

Luego de determinar entre las Ofertas que cumplen sustancialmente con los requisitos la que presenta el costo evaluado más bajo de acuerdo con la IAL 34, y, si corresponde, de evaluar cualquier Oferta Excesivamente Baja (de acuerdo con la IAL 36), el Comprador efectuará la calificación posterior del Licitante de acuerdo con la IAL 37, empleando únicamente los requisitos estipulados. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán utilizarse para evaluar las calificaciones del Licitante.

Donde dice:

- (ii) Experiencia y capacidad técnica:

El Licitante deberá proporcionar prueba documental que demuestre que cumple los siguientes requisitos de experiencia:

REQUISITO	5 años de experiencia en fabricación, venta o suministro de bienes afines a la licitación.
PRUEBA DOCUMENTAL	- Documento de existencia legal y/o inicio de operaciones empresariales, afines al objeto de esta licitación. - Al menos dos (2) certificados, facturas o actas de entrega recepción definitivas, cada uno de USD 500.000,00, en las que se evidencie fecha y plazo de cumplimiento de las obligaciones contraídas, monto del contrato y tipo de equipamiento, entre otros.

En caso de APCA, cada miembro del APCA debe demostrar al menos 1 de los certificados descritos.

Debe decir:

- (ii) Experiencia y capacidad técnica:



El Licitante deberá proporcionar prueba documental que demuestre que cumple los siguientes requisitos de experiencia:

REQUISITO	5 años de experiencia en fabricación, venta o suministro de bienes afines a la licitación.
PRUEBA DOCUMENTAL	- Documento de existencia legal y/o inicio de operaciones empresariales, afines al objeto de esta licitación. - Hasta 4 certificados, facturas o actas de entrega recepción definitivas, en las que se evidencie fecha y plazo de cumplimiento de las obligaciones contraídas, monto del contrato y tipo de equipamiento, entre otros. La sumatoria de estos documentos deberá ser equivalente al menos a USD 1'000.000,00.

En caso de APCA, cada miembro del APCA debe demostrar al menos 1 de los certificados descritos.



Sección VII. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos

3. Especificaciones técnicas

Resumen de las especificaciones técnicas. Los Bienes y Servicios Conexos deberán cumplir con las siguientes Especificaciones Técnicas y Normas:

De acuerdo al detalle de ACLARACIONES ESPECÍFICAS, que consta en el EXTRACTO DE PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES, se ha realizado la modificación respectiva en las fichas de especificaciones técnicas de los ítems correspondientes, las que se podrán descargar en los enlaces actualizados detallados a continuación:

<i>N.º de artículo</i>	<i>Nombre de los Bienes o Servicios Conexos</i>	<i>Especificaciones Técnicas y Normas</i>
1-335	Conforme archivo MATRIZ GENERAL DE BIENES	Cada ítem cuenta con un archivo PDF, en la carpeta FICHAS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, que contiene las características de cada bien. Descargar haciendo clic en ¹ : https://drive.google.com/drive/folders/1zz0TauJK7H-pNfMB0gIjmCkgeu6px4Xf?usp=sharing

*El presente documento es un extracto del acta de preguntas, respuestas y aclaraciones suscrito por la Comisión Técnica.

¹ En caso de dificultad en el acceso al link, favor copiar el enlace y pegar directamente en el buscador.