



PERÚ

Ministerio de Educación

Viceministerio de Gestión Pedagógica

Unidad Ejecutora 118



CP N° 041-2022-PMESUT
“CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO Y HABILITACIÓN DE AMBIENTES FORMATIVOS DE IEST BENEFICIARIOS DEL FONDO CONCURSABLE 14 (2DO GRUPO)”

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE ACLARACIONES

N°	Oferente	Sección de los DDL - Numeral, Literal	Descripción	Solicitud de Aclaración	Respuesta
1	Oferente 1	Expediente técnico	LOTE 6 PROGRAMA DE MECÁNICA DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DEL IESTP “MARIO GUTIÉRREZ LÓPEZ”- CONCEPCIÓN – JUNÍN	Según numeral 7 el plazo de ejecución establecido es de 20 días calendarios, pero por un tema de logística, es necesario tener en cuenta que el 70% de materiales que no se encuentran en la ciudad de Junín, y que se tienen que realizar el envío desde la ciudad de Lima por vía terrestre (él envío puede tardar hasta 48 horas para poder ser recogido en la ciudad indicada), por este motivo solicitamos de tenga a bien considerar un plazo adicional de 07 días adicionales con la finalidad de ejecutar el servicio sin contratiempos o penalidades.	Se actualiza el plazo de ejecución máximo a 25 días calendario. Ver enmienda N° 01
2	Oferente 1	Expediente técnico	LOTE 7: PROGRAMA DE MECATRÓNICA AUTOMOTRIZ DEL IESTP “MARIO GUTIÉRREZ LÓPEZ” - CONCEPCIÓN – JUNÍN	Según numeral 7 el plazo de ejecución establecido es de 20 días calendarios, pero por un tema de logística, es necesario tener en cuenta que el 70% de materiales que no se encuentran en la ciudad de Junín, y que se tienen que realizar el envío desde la ciudad de Lima por vía terrestre (él envío puede tardar hasta 48 horas para poder ser recogido en la ciudad indicada), por este motivo solicitamos de tenga a bien considerar un plazo adicional de 07 días adicionales con la finalidad de ejecutar el servicio sin contratiempos o penalidades.	Se actualiza el plazo de ejecución máximo a 25 días calendario. Ver enmienda N° 02
3	Oferente 1	Expediente técnico	LOTE 8: PROGRAMA DE MECATRÓNICA AUTOMOTRIZ DEL IESTP “SAUSA”- JAUJA - JUNÍN	Según numeral 7 el plazo de ejecución establecido es de 21 días calendarios, pero por un tema de logística, es necesario tener en cuenta que el 70% de materiales que no se encuentran en la ciudad de Junín, y que se tienen que realizar el envío desde la ciudad de Lima por vía terrestre (él envío puede tardar hasta 48 horas para poder ser recogido en la ciudad indicada), por este motivo solicitamos de tenga a bien considerar un plazo adicional de 09 días adicionales con la finalidad de ejecutar el servicio sin contratiempos o penalidades.	Se actualiza el plazo de ejecución máximo a 25 días calendario. Ver enmienda N° 03
4	Oferente 1	Expediente técnico	Todos	Para ambos procesos y lotes en general solicitamos tener en cuenta lo siguientes: - Respecto al Pozo a Tierra, queremos consultar si existe la posibilidad de utilizar el sistema alternativo PARRES (Electrodo Químico PARRES-EP-ET) por un tema de eficiencia y practicidad de instalación con los siguientes beneficios: * Garantiza la integridad física de aquellos que operan con equipos eléctricos.	No se admite. Se deberá realizar la ejecución de acuerdo a lo establecido en los expedientes de habilitación de los proyectos.



N°	Oferente	Sección de los DDL - Numeral, Literal	Descripción	Solicitud de Aclaración	Respuesta
				<ul style="list-style-type: none"> * Evitar voltajes peligrosos entre estructuras, equipos y el terreno durante fallas o en condiciones normales operación. * Dispersar las pequeñas corrientes provenientes de los equipos electrónicos. * Dispersar a tierra las corrientes de falla y las provenientes de sobretensiones ocasionadas por rayos, descargas en líneas o contactos no intencionales con la estructura metálica de un equipo eléctrico. * El Electrodo Químico PARRES-EP-ET disminuye la resistencia de contacto de puesta a tierra entre el Cobre y el terreno, facilitando así el paso de la corriente <ul style="list-style-type: none"> - En base a la experiencia en anteriores servicios ejecutados, solicitamos que se nos precise el espesor de los pisos de los ambientes, ya que al momento del retiro de piso se ha encontrado bloques de concreto de hasta 20cm, sin embargo, en los TDR indicaban el retiro de 2" de concreto. Por lo que al no tener claro estas medidas nos genera gastos adicionales y tiempo extra no considerados al momento de la presentación de nuestra propuesta técnica - económica. - Respecto a la instalación de canaleta galvanizada con abrazadera, queremos consultar si existe la posibilidad de utilizar canaleta de PVC de alta calidad para una larga duración, ya que la canaleta galvanizada tiene a picarse más rápido. 	<p>Se aclara que cada expediente de habilitación, tiene intervenciones diferentes según cada proyecto, por lo que no está generalizado el "retiro de 2" de concreto".</p> <p>En ese sentido, cada expediente de habilitación describe la situación actual de los ambientes y precisa los trabajos a realizar en ellos; sobre las intervenciones en piso, estas en general son para la adecuación de instalaciones eléctricas, resanes focalizados, entre otros; encontrándose los detalles, en los planos de los proyectos; siendo estas intervenciones puntuales en relación al ambiente a acondicionar</p> <p>Por lo que, el Oferente debe evaluar todas las condiciones necesarias sobre las intervenciones y trabajos a realizar en los ambientes, teniendo en cuenta que es un costo a suma alzada y que los detalles técnicos de las intervenciones se encuentran en los expedientes de habilitación.</p> <p>No se admite; la canaleta galvanizada es un metal de lámina de acero y hierro, que, recubierto de zinc, le ayuda a prevenir la corrosión y el óxido, siendo de larga duración; por lo que se debe ejecutar de acuerdo a lo proyectado, empleando los materiales descritos en el expediente de habilitación; asimismo, se debe adjuntar el certificado de calidad de la canaleta galvanizada.</p>
5	Oferente 2	Expediente técnico	LOTE 1: ACONDICIONAMIENTO Y HABILITACIÓN DE AMBIENTE DEL PROGRAMA DE MECATRÓNICA AUTOMOTRIZ DEL IESTP "24 DE JULIO DE ZARUMILLA"- TUMBES	En el Pozo a Tierra solicitado, queremos consultar si existe la posibilidad de utilizar el sistema alternativo PARRES (Electrodo Químico PARRES-EP-ET) por un tema de eficiencia y practicidad.	No se admite La ejecución debe garantizar pluralidad en la oferta, por lo que se mantiene lo proyectado en el expediente de habilitación y acondicionamiento.
6	Oferente 2	Expediente técnico	LOTE 1: ACONDICIONAMIENTO Y HABILITACIÓN DE	En la instalación de canaleta galvanizada, queremos consultar si existe la posibilidad de utilizar canaleta de PVC de alta calidad para una larga duración.	No se admite La canaleta galvanizada es un metal de lámina de acero y hierro que recubierto de zinc le ayuda a



N°	Oferente	Sección de los DDL - Numeral, Literal	Descripción	Solicitud de Aclaración	Respuesta
			AMBIENTE DEL PROGRAMA DE MECATRÓNICA DEL IESTP "24 DE JULIO DE ZARUMILLA"- TUMBES		prevenir la corrosión y el óxido, siendo de larga duración; por lo que se debe ejecutar de acuerdo a lo proyectado, empleando los materiales descritos en el expediente de habilitación, asimismo se debe adjuntar el certificado de calidad de la canaleta galvanizada.
7	Oferente 2	Expediente técnico	LOTE 1: ACONDICIONAMIENTO Y HABILITACIÓN DE AMBIENTE DEL PROGRAMA DE MECATRÓNICA DEL IESTP "24 DE JULIO DE ZARUMILLA"- TUMBES	En base a servicios ejecutados anteriormente, solicitamos se nos especifique el espesor de los pisos de los ambientes, ya que al momento del retiro de piso se ha encontrado piso y contrapiso de concreto de hasta 20cm, sin embargo, en los TDR indicaban el retiro de 2cm de concreto. Por lo que al no tener claro estas medidas nos genera gastos adicionales y tiempo extra no considerados al momento de la presentación de nuestra propuesta técnica – económica.	Se aclara, que, en el expediente del referido instituto, no se tiene la actividad de "retiro de 2cm de concreto", existe la actividad de rotura de contrapiso de E: 4" y E:2", precisando que esta actividad es focalizada para colocar base de concreto para instalación de equipos, las dimensiones de las bases se encuentran en los planos de intervenciones PI-03. Por lo que, el Oferente debe evaluar todas las condiciones necesarias sobre las intervenciones y trabajos a realizar en los ambientes, teniendo en cuenta que es un costo a suma alzada .
8	Oferente 3	Expediente técnico	Lote 4: IESTP "CIRO ALEGRÍA BAZÁN"- LA LIBERTAD	En el Pozo a Tierra, queremos consultar si existe la posibilidad de utilizar el sistema alternativo PARRES (Electrodo Químico PARRES-EP-ET) por un tema de eficiencia y practicidad. - El Electrodo Químico PARRES-EP-ET disminuye la resistencia de contacto de puesta a tierra entre el Cobre y el terreno, facilitando así el paso de la corriente	No se admite La ejecución debe garantizar pluralidad en la oferta, por lo que se mantiene lo proyectado en el expediente de habilitación y acondicionamiento.
9	Oferente 3	Expediente técnico	Lote 4: IESTP "CIRO ALEGRÍA BAZÁN"- LA LIBERTAD	En la instalación de canaleta galvanizada, queremos consultar si existe la posibilidad de utilizar canaleta de PVC de alta calidad para una larga duración, ya que la canaleta galvanizada tiene a picarse mucho más rápido, causando el cambio constante de dichas canaletas (Sugerencia).	No se admite La canaleta galvanizada es un metal de lámina de acero y hierro que recubierto de zinc le ayuda a prevenir la corrosión y el óxido, siendo de larga duración; por lo que se debe ejecutar de acuerdo a lo proyectado, empleando los materiales descritos en el expediente de habilitación, asimismo se debe adjuntar el certificado de calidad de la canaleta galvanizada.
10	Oferente 3	Expediente técnico	Lote 4: IESTP "CIRO ALEGRÍA BAZÁN"- LA LIBERTAD	En base a la experiencia en anteriores servicios ejecutados, solicitamos que se nos precise el espesor de los pisos de los ambientes, ya que al momento del retiro de piso se ha encontrado bloques de concreto de hasta 20cm, sin embargo, en los TDR indicaban el retiro de 2" de concreto. Por lo que al no tener claro estas medidas nos genera gastos adicionales y tiempo extra no considerados al momento de la presentación de nuestra propuesta técnica – económica.	Se aclara que, en el expediente del referido instituto, no hay la actividad de retiro de 2" de concreto, existe la actividad de resane de piso existente donde se muestre descascaros, grietas y rajadas propio del piso (focalizados), realizando picado necesario, limpieza y resane con mortero de concreto.



PERÚ

Ministerio
de EducaciónViceministerio
de Gestión PedagógicaUnidad
Ejecutora 118**PMESUT**PROGRAMA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y PERTINENCIA DE LOS SERVICIOS
DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA Y TECNOLÓGICA A NIVEL NACIONAL.

N°	Oferente	Sección de los DDL - Numeral, Literal	Descripción	Solicitud de Aclaración	Respuesta
11	Oferente 3	Expediente técnico	Lote 5: IESTP "PUERTO LIBRE"- JUNÍN	En el Pozo a Tierra, queremos consultar si existe la posibilidad de utilizar el sistema alternativo PARRES (Electrodo Químico PARRES-EP-ET) por un tema de eficiencia y practicidad. - El Electrodo Químico PARRES-EP-ET disminuye la resistencia de contacto de puesta a tierra entre el Cobre y el terreno, facilitando así el paso de la corriente	No se admite La ejecución debe garantizar pluralidad en la oferta, por lo que se mantiene lo proyectado en el expediente de habilitación y acondicionamiento.
12	Oferente 3	Expediente técnico	Lote 5: IESTP "PUERTO LIBRE"- JUNÍN	En la instalación de canaleta galvanizada, queremos consultar si existe la posibilidad de utilizar canaleta de PVC de alta calidad para una larga duración, ya que la canaleta galvanizada tiene a picarse mucho más rápido, causando el cambio constante de dichas canaletas (Sugerencia).	No se admite. La canaleta galvanizada es un metal de lámina de acero y hierro que recubierto de zinc le ayuda a prevenir la corrosión y el óxido, siendo de larga duración; por lo que se debe ejecutar de acuerdo a lo proyectado, empleando los materiales descritos en el expediente de habilitación, asimismo se debe adjuntar el certificado de calidad de la canaleta galvanizada.
13	Oferente 3	Expediente técnico	Lote 5: IESTP "PUERTO LIBRE"- JUNÍN	En base a la experiencia en anteriores servicios ejecutados, solicitamos que se nos precise el espesor de los pisos de los ambientes, ya que al momento del retiro de piso se ha encontrado bloques de concreto de hasta 20cm, sin embargo, en los TDR indicaban el retiro de 2" de concreto. Por lo que al no tener claro estas medidas nos genera gastos adicionales y tiempo extra no considerados al momento de la presentación de nuestra propuesta técnica – económica.	Se aclara que, en el expediente del referido instituto, no hay la actividad de retiro de 2" de concreto, existe la actividad de resane de piso existente donde se muestre descascaros, grietas y rajadas propio del piso (focalizados), realizando picado necesario, limpieza y resane con mortero de concreto.
14	Oferente 3	Expediente técnico	Lote 12: IESTP "LA JOYA"- AREQUIPA	Respecto al plazo de ejecución en el lote 12, está establecido de 21 días calendarios, pero por un tema de logística, es necesario tener en cuenta que entre 60 % y 70% de materiales que se encuentran en la ciudad de Arequipa, tienen un excesivo costo por lo que no nos permitiría enviar nuestra mejor propuesta económica, por ende se tienen que realizar el envío de materiales desde la ciudad de Lima por vía terrestre (él envío puede tardar hasta 72 horas para poder ser recogido en la ciudad indicada), por este motivo solicitamos que tenga a bien considerar un plazo adicional de 10 días adicionales con la finalidad de ejecutar el servicio sin contratiempos y evitar penalidades.	Se actualiza el plazo de ejecución máximo a 25 días calendario. Ver enmienda N° 04
15	Oferente 3	Expediente técnico	Lote 12: IESTP "LA JOYA"- AREQUIPA	En el Pozo a Tierra, queremos consultar si existe la posibilidad de utilizar el sistema alternativo PARRES (Electrodo Químico PARRES-EP-ET) por un tema de eficiencia y practicidad. - El Electrodo Químico PARRES-EP-ET disminuye la resistencia de contacto de puesta a tierra entre el Cobre y el terreno, facilitando así el paso de la corriente	No se admite La ejecución debe garantizar pluralidad en la oferta, por lo que se mantiene lo proyectado en el expediente de habilitación y acondicionamiento.
16	Oferente 3	Expediente técnico	Lote 12: IESTP "LA JOYA"- AREQUIPA	En la instalación de canaleta galvanizada, queremos consultar si existe la posibilidad de utilizar canaleta de PVC de alta calidad para una larga duración, ya que la canaleta galvanizada tiene a picarse mucho más rápido, causando el cambio constante de dichas canaletas (Sugerencia).	No se admite La canaleta galvanizada es un metal de lámina de acero y hierro que recubierto de zinc le ayuda a prevenir la corrosión y el óxido, siendo de larga



PERÚ

Ministerio
de Educación

Viceministerio
de Gestión Pedagógica

Unidad
Ejecutora 118

PMESUT

PROGRAMA PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD Y PERTINENCIA DE LOS SERVICIOS
DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA Y TECNOLÓGICA A NIVEL NACIONAL.

N°	Oferente	Sección de los DDL - Numeral, Literal	Descripción	Solicitud de Aclaración	Respuesta
					duración; por lo que se debe ejecutar de acuerdo a lo proyectado, empleando los materiales descritos en el expediente de habilitación, asimismo se debe adjuntar el certificado de calidad de la canaleta galvanizada.
17	Oferente 3	Expediente técnico	Lote 12: IESTP "LA JOYA"- AREQUIPA	En base a la experiencia en anteriores servicios ejecutados, solicitamos que se nos precise el espesor de los pisos de los ambientes, ya que al momento del retiro de piso se ha encontrado bloques de concreto de hasta 20cm, sin embargo, en los TDR indicaban el retiro de 2" de concreto. Por lo que al no tener claro estas medidas nos genera gastos adicionales y tiempo extra no considerados al momento de la presentación de nuestra propuesta técnica – económica.	Se aclara que, en el expediente del referido instituto, no existe la actividad de "retiro de 2" de concreto". Se tiene la actividad de corte de piso de concreto precisando que esta actividad es focalizada, las dimensiones y detalles se encuentran en los planos de intervenciones AI-01, AI-02. Por lo que, el Oferente debe evaluar todas las condiciones necesarias sobre las intervenciones y trabajos a realizar en los ambientes, teniendo en cuenta que es un costo a suma alzada.