



GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ-LLAVE
SECRETARIA DE EDUCACIÓN
INSTITUTO DE ESPACIOS EDUCATIVOS

ACTA REFERENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°. LO-930065991-E48-2018, RELATIVA A LA OBRA DE CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE 6 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LOS MUNICIPIOS DE ATZALAN, ALTOTONGA Y TATATILA DEL ESTADO DE VERACRUZ.

En la Ciudad de Xalapa-Enríquez, Ver; siendo las 10:00 hrs. del día 26 de julio de 2018 , se reunieron en la Sala de Juntas del Instituto de Espacios Educativos, sito en carretera federal Xalapa-Veracruz km. 1.9, los CC. Servidores públicos representantes de las Subdirecciones de este Instituto, representante de Órgano Interno de Control en el Instituto de Espacios Educativos y representantes de las empresas participantes en la licitación arriba descrita, con el objeto de llevar a cabo el acto de junta de aclaraciones, de conformidad con lo previsto por los artículos 34 párrafo II y III, 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y a los artículos 39 y 40 su Reglamento, así como del numeral 5.1.1.2 de las bases de Licitación.

A continuación preside el presente acto **C. Arq. Antonio Somarriba Errasquin**, en representación del **Ing. Ignacio Alberto Barradas Soto**, Director de este Instituto, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 11 Fracción VIII del Reglamento Interior de este Instituto, quien acto seguido, pasa lista de asistencia y las empresas **CONSTRUCCIONES, DISEÑO Y ALTA COMERCIALIZACION JESAM, S.A. DE C.V., INGENIERIA APLICADA Y CONSTRUCCION, S. A. DE C.V. e INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA ESRO, S.A. DE C.V.** se encuentra presente.

El representante del Instituto, informa que de acuerdo a la visita de obra realizada el día 23 de julio del 2018, la supervisión de obra de este instituto, no reportó cambio o modificación alguna al proyecto.

También, informa que no se presentaron preguntas por parte de las empresas por medio del sistema COMPRANET.

EL representante de este Instituto en el presente acto, pregunta a las empresas **CONSTRUCCIONES, DISEÑO Y ALTA COMERCIALIZACION JESAM, S.A. DE C.V., INGENIERIA APLICADA Y CONSTRUCCION, S. A. DE C.V. e INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA ESRO, S.A. DE C.V.** si existen preguntas por su parte y que de ser así las presenten como se indica en la cláusula 5.1.1.2 de las bases.

La empresa **INGENIERIA APLICADA Y CONSTRUCCION, S. A. DE C.V.** presento las siguientes preguntas, las cuales son leídas y contestadas como se indica a continuación:

Referente a la obra en la escuela J.N. PASTOR VERGARA CON CLAVE 30KJN3052K DE LA LOCALIDAD DE PASTOR VERGARA DEL MUNICIPIO DE ALTOTONGA, VER; en la descripción del concepto con clave 11061 se hace la siguiente aclaración.

Dice

Clave	Descripción
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN AREA DE

Debe de decir

Clave	Descripción
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO A MANO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS EN AREA DE EDIFICIO .

Referente a la obra en la escuela TELEBACHILLERATO ZAPOTE REDONDO CON CLAVE 30ETH0622B DE LA LOCALIDAD DE ZAPOTE REDONDO DEL MUNICIPIO DE ATZALAN, VER., en las unidades de medida de los conceptos que a continuación se indica se hace la siguiente aclaración:

Clave	Descripción	Dice Unidad	Debe de Decir Unidad
51004-03	SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO UTILIZANDO TUBERIA EXISTENTE, INCLUYE: APAGADOR Y/O CONTACTO, CABLEADO, CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION.	PZA	SAL
95045	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO, INCLUYE: DESMANTELAR CABLEADO, LAMPARAS Y GABINETE.	M3	SAL
32006	EMBOQUILLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:2:6, INCLUYE: PERFILADO DE DOS ARISTAS.	M2	ML
HYC.105	HABILITADO Y ARMADO DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL Y LAMINA CALIBRE 20 PARA PUERTAS METÁLICAS, DE ACUERDO A PROYECTO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS PERFILES Y TABLERO DE LÁMINA, REFUERZO DE CUADRADO DE 1/2" EN DIAGONAL Y AL CENTRO, CERRADURA DE EMBUTIR, BISAGRAS TUBULARES DE 5/8", CAMISA DE TUBO DE FIERRO DE 1/2" DE DIÁMETRO PARA RIGIDIZAR PERFIL M225, PIJAS DE 3"X1/4", TAQUETES, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAJES, SOLDADURA, FIJACIÓN, CORTES, PRIMER CON CROMATO DE ZINC, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE EPÓXICO CATALIZADO COLOR SEMIMATE SEGÚN MUESTRA APROBADA EN AMBAS CARAS, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANIOBRAS, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	M2
51004-03	SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO UTILIZANDO TUBERIA EXISTENTE, INCLUYE: APAGADOR Y/O CONTACTO, CABLEADO, CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION.	PZA	SAL
95045	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO, INCLUYE: DESMANTELAR CABLEADO, LAMPARAS Y GABINETE.	PZA	SAL
32006	EMBOQUILLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEM-CAL-ARENA 1:2:6, INCLUYE: PERFILADO DE DOS ARISTAS.	M2	ML
HYC.105	HABILITADO Y ARMADO DE PERFIL TUBULAR COMERCIAL Y LAMINA CALIBRE 20 PARA PUERTAS METÁLICAS, DE ACUERDO A PROYECTO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS PERFILES Y TABLERO DE LÁMINA, REFUERZO DE CUADRADO DE 1/2" EN DIAGONAL Y AL CENTRO, CERRADURA DE EMBUTIR, BISAGRAS TUBULARES DE 5/8", CAMISA DE TUBO DE FIERRO DE 1/2" DE DIÁMETRO PARA RIGIDIZAR PERFIL M225, PIJAS DE 3"X1/4", TAQUETES, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAJES, SOLDADURA, FIJACIÓN, CORTES, PRIMER CON CROMATO DE ZINC, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE EPÓXICO CATALIZADO COLOR SEMIMATE SEGÚN MUESTRA APROBADA EN AMBAS CARAS, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANIOBRAS, EQUIPO, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PZA	M2
51004-03	SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO UTILIZANDO TUBERIA EXISTENTE, INCLUYE: APAGADOR Y/O CONTACTO, CABLEADO, CONEXIONES Y MATERIAL DE FIJACION.	PZA	SAL
95045	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO, INCLUYE: DESMANTELAR CABLEADO, LAMPARAS Y GABINETE.	PZA	SAL

Referente a la obra en la escuela TV-SEC DIEGO RIVERA CON CLAVE 30DTV0788D DE LA LOCALIDAD DE NAPOALA DEL MUNICIPIO DE ATZALAN, VER., en la descripción de los conceptos con claves ACA.110-100 y 51012-13 se hace la siguiente aclaración.

Dice

Clave	Descripción
ACA.110-100	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PROTECCIONES METÁLICAS DE VENTANAS O PUERTAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD DE 0.9-1.2 KG/ML, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTE, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO BRILLANTE, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REMOVEDOR, LIJADO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA

Debe de Decir

Clave	Descripción
ACA.110-100	APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN PROTECCIONES METÁLICAS DE VENTANAS O PUERTAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: SIN CONTENIDO DE PLOMO Y METALES PESADOS, DENSIDAD DE 0.9-1.2 KG/ML, SÓLIDOS EN PESO 50% MÍNIMO, VISCOSIDAD 90-120 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE SOLVENTE, RESISTENCIA AL LAVADO, TIEMPO MÁXIMO DE SECADO AL TACTO DE CINCO HORAS, ACABADO BRILLANTE, COLOR SEGÚN MUESTRA APROBADA. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REMOVEDOR, LIJADO, PRIMARIO ANTICORROSIVO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.

Dice

Clave	Descripción
51012-13	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEXION DE LUMINARIA DE SOBREPONER, (1.22x0.3) FABRICADO CON LAMINA DE ACERO CAL. 22 ACABADO EN POLIESTER MICROPULVERIZADO DE APLICACION ELECTROSTATICA, CON LAMPARAS FLUORESCENTES LINEALES T8 DE 32 W. ARRANQUE RAPIDO, TEMPERATURA DE OPERACION

Debe de Decir

Clave	Descripción
51012-13	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACION Y CONEXION DE LUMINARIA DE SOBREPONER, (1.22x0.3) FABRICADO CON LAMINA DE ACERO CAL. 22 ACABADO EN POLIESTER MICROPULVERIZADO DE APLICACION ELECTROSTATICA, CON LAMPARAS FLUORESCENTES LINEALES T8 DE 32 W. ARRANQUE RAPIDO, TEMPERATURA DE OPERACION 4100 GRADOS K. CON CASQUILLO G13 (1.22 mts.) 5800 LUMENES DIFUSOR DE ACRILICO 100% PATRON KSH-12 CON MARCO ABATIBLE DESMONTABLE Y BALASTRO ELECTRICO DE ALTA EFICIENCIA AFP DE 2x32 W. FP>98% THD<10% CONEXIÓN 127-277 V. 60HZ.

Referente a la obra en la escuela TELEBACHILLERATO TATATILA CON CLAVE 30ETH0494X DE LA LOCALIDAD DE TATATILA DEL MUNICIPIO DE TATATILA, VER., no deberán considerar los conceptos de la partida del componente "IV.-MOBILIARIO Y EQUIPO" en la elaboración de sus propuestas.

El representante de este Instituto, informa que se **difiere la fecha del acto de apertura** de propuestas para el día **9 de agosto del 2018** a la misma hora que se india en la presente convocatoria.

Tomando conocimiento de lo arriba enunciado y no habiendo más dudas o preguntas que realizar por parte de las empresas participantes, es leída y se cierra la presente Acta siendo las 11:20 hrs. del día de su inicio, firmando al calce los que en ella intervinieron.

POR EL INSTITUTO:

NOMBRE

FIRMA

ARQ. ANTONIO SOMARRIBA ERRASQUIN
POR LA SUBDIRECCION TECNICA

ING. JULIO CESAR CORTES REDUCINDO
POR LA SUBDIRECCION TECNICA

LIC. ISIDRO RIVERA TOPETE
POR LA SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

ING. JORGE CHRISTIAN LOHMANN DIAZ
POR LA SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

ING. ARQ. CARLOS SAUL SANCHEZ DIAZ
POR LA SUBDIRECCION DE PROYECTOS

M.A. ANA BETEL MARTINEZ OLIVARES
POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL

ARQ. TANIA PATRICIA MORALES SALAZAR
POR EL INIFED

(Handwritten signatures in blue ink corresponding to the names listed on the left, including Antonio Somarriba Errasquin, Julio Cesar Cortes Reducindo, Isidro Rivera Topete, Jorge Christian Lohmann Diaz, Carlos Saul Sanchez Diaz, Ana Betel Martinez Olivares, and Tania Patricia Morales Salazar.)

POR LAS EMPRESAS

EMPRESA
(RAZON SOCIAL)

NOMBRE Y FIRMA
(REPRESENTANTE)

1.- CONSTRUCCIONES, DISEÑO Y ALTA COMERCIALIZACION
JESAM, S.A. DE C.V.

(Handwritten signature: Ing. Benigno Lopez V.)

2.-INGENIERIA APLICADA Y CONSTRUCCION, S. A. DE C.V.

(Handwritten signature: Ing. Armando Castillo Landa)

3.-INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA ESRO, S.A. DE C.V.

(Handwritten signature: Ing. Gerwin Hernandez Hdez)

ESTAS FIRMAS PERTENECEN AL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL N°. LO-930065991-E48-2018-----