



MANIFESTACION DE HABER ASISTIDO O NO A LA JUNTA DE ACLARACIONES

DURANGO, DGO, 27 DE AGOSTO DEL 2021 A LAS 13:00 HRS.

POR MEDIO DEL PRESENTE MANIFIESTO (SI) O (NO) HABER ASISTIDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES Y MANIFIESTO ESTAR DE ACUERDO CON TODAS LAS PARTICULARIDADES Y ACUERDOS QUE SE TOMARON DE MANERA QUE LOS HE CONSIDERADO EN LA ELABORACIÓN DE MI PROPOSICIÓN CORRESPONDIENTE A:

PRIMERA INVITACIÓN

NO. DE LICITACIÓN: INIFEED-056-IR-2021

NO. DE EXPEDIENTE: IR/INIFEED/040/2021

CLAVE	OBRA(S)	LUGAR	LOCALIDAD	MUNICIPIO
218112	CONSTRUCCIÓN DE TALLER DE CÓMPUTO DE 12.00X8.00 MTS. (AISLADO) ESTRUCTURA R.D.C. EN EDIFICIO "F" Y OBRA EXTERIOR: RED ELÉCTRICA Y MURO DE ACOMETIDA.	ESCUELA SECUNDARIA "SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ" 10DES0038J	LA JOYA	POANAS, DGO.

NOMBRE DE LA CONSTRUCTORA

REPRESENTANTE

1.-	_____	1.-	_____
2.-	_____	2.-	_____
3.-	_____	3.-	_____
4.-	_____	4.-	_____
5.-	_____	5.-	_____

REPRESENTANTE DEL INIFEED

ING. MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ BORREGO

X





No. LICITACION: INIFEED-056-IR-2021

JUNTA DE ACLARACIONES

CLAVE: 10DES0038J

OBRA: 218112.- CONSTRUCCION DE TALLER DE COMPUTO DE 12.00 X 8.00 MTS. (AISLADO) ESTRUCTURA R.D.C. EN EDIFICIO "F" Y OBRA EXTERIOR: RED ELECTRICA Y MURO DE ACOMETIDA, UBICADO EN LA ESC. SEC. "SOR JUANA INES DE LA CRUZ" EN LA COMUNIDAD DE LA JOYA DEL MUNICIPIO DE POANAS EN EL ESTADO DE DURANGO.

1. La obra se exigirá se apegue a las Normas de construcción e instalaciones marcadas en el volumen 6, tomos I al IX de las normas y especificaciones para estudios, proyectos, construcción e instalaciones emitidas por INIFED, así como a las Especificaciones Complementarias entregadas por el Instituto Para la Infraestructura Física Educativa del Estado de Durango (INIFEED), Referidas en el siguiente enlace: <https://www.gob.mx/inifed/acciones-y-programas/normatividad-tecnica>.
2. Es requisito indispensable desglosar importes por capitulo en Edificio, De no hacerlo será motivo de rechazo.
3. Se indica a los participantes de esta licitación que los programas de tiempos y montos, de ejecución deberán presentarse en periodos quincenales al momento de la contratación.
4. No se permitirá el uso de espacios educativos como bodega de materiales, por lo que se debe considerar en sus costos indirectos la habilitación de esta bodega, además deberá de contar con un par de letrinas para su personal.
5. En la obra se debe contar con velador durante todo el proceso de la obra y hasta la entrega a satisfacción del INIFEED.
6. Se recomienda para la elaboración de tarjetas de precios unitarios se apeguen a lo indicado en planos, catalogo y especificaciones.
7. El Contratista deberá hacer trámites y pagos necesarios donde corresponda para obtener las licencias de construcción de la obra.
8. No se permitirá tener en obra material revuelto, solo por separado (grava y arena), estos agregados deberán ser evaluados por un laboratorio certificado para autorizar su uso en la elaboración y proporciona miento de mezclas.

9. Los volúmenes de obra del presupuesto estarán sujetos a cambios según necesidades, autorizados por el supervisor y generados en obra.
10. De existir alguna inconsistencia entre el catálogo de conceptos y planos, el procedimiento se regirá de acuerdo a los planos y proyectos, previa verificación y autorización de supervisión.
11. Se establece que el terreno mostrado en la visita, es donde se realizara la obra arriba citada, esto para prever accesos, condiciones del terreno y suministros en general.
12. Para las claves de de los conceptos de acero de refuerzo en: cimentación, estructura, losa y trabes de entepiso, se aclara que el precio unitario, inc. Desperdicio, los traslapes, los dobleces y/o las escuadras de los elementos, ya que no se considerarán para su pago como cuantificación.
13. Se Pide a la empresa ganadora, que su personal deberá observar en todo momento un buen comportamiento dentro de las instalaciones del plantel, respetando a maestros y alumnos, y evitando gritos, silbidos, el fumar dentro de los planteles educativos, así como volúmenes fuertes cuando se tenga algún aparato de sonido., no usarán palabras altisonantes y deberán portar gafete, chalecos y cascos de protección durante toda la jornada laboral.
14. Se deberá de considerar dentro de sus costos indirectos, la protección del área de trabajo, mediante tapias a base de triplay y polines de madera, para evitar posibles accidentes.
15. Se exigirá que la obra cumpla con las normas de seguridad e higiene vigentes, y nuevos protocolos de sanidad.
16. De existir suministros de equipo y/o mobiliario, por parte de la contratista, deberá de entregar al instituto los manuales de operación, ensamble y carta de garantía de los mismos.
17. Para los conceptos de demoliciones, el producto lo deberá de retirar fuera de obra al lugar indicado por la supervisión.
18. Para el concepto 2023 de concreto de cimentación, este deberá ser concreto premezclado y no echo en obra, tomando en cuenta que la cimentación será realizada en un solo evento monolíticamente, es decir no se aceptara colar en partes proporcionales.
19. Para el concepto 2033 de murete de enrase, el alcance de este concepto deberá de incluir el relleno de concreto pobre en todas sus hiladas.
20. Para el concepto 3001, y 6001 de cimbra en estructura y entepiso, este deberá ser con acabado aparente, caso contrario se castigará el precio de la cimbra.



21. Para los conceptos de concretos en cimentación, estructura y cubierta, estos serán como el concepto lo indica de una resistencia de 250 kg/cm² y se obtendrán cilindros para prueba a los 7, 14 y 28 días, y el muestreo será obtenido por un laboratorio certificado.

22. Para los conceptos de sum. Y coloc. De cancelerías y protecciones, así como puertas metálicas, se deberán de contemplar las placas de 10 x 10 cm ahogadas en castillos y tabes para una correcta fijación y anclaje.

23. Para los conceptos de salidas de centro y de contacto, se informa que no se aceptarán empalmes en tuberías, sino que todas las conexiones se realizarán en las cajas o registros. tanto en aulas, como baños deberá de incluir las ranuras necesarias en muros y pisos para alojar las tuberías de diferentes diámetros.

24. En todas las salidas eléctricas, deberá utilizarse únicamente cables mca. Conduflex, conductores monterrey, latincasa y los especificados en las esp. Complementarias, se respetarán calibres y diámetros indicados en proyecto.

25. Todos los trabajos de herreras deberán de tener un fondo anticorrosivo y una primera mano de pintura esmalte alquidálico en piso, posteriormente después de su colocación se dará el acabado final.

26. Para las pinturas en plafones, deberá contemplar los plastes corticos, así como en frontera de losas. Y serán 100% acrílicas con 10 años de garantías, en estructura RDC.

27. Para la partida de voz y datos, el alcance de las salidas de voz y datos incluirá las pruebas de continuidad, de cada salida a los paneles de parcheo dentro del rack.

28. Para el concepto 8066 de su. Y coloc. De tubería, el alcance de este concepto además de las excavaciones, tendido, cama de arena incluirá la ranura transversal de 30 cm. De ancho en andadores existentes.

29. NOTA: - SE INFORMA QUE SE CONTEMPLARÁN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS ADICIONALES DE VOZ Y DATOS Y SON LOS SIGUIENTES:

1.- 16011C SALIDA PARA PROYECTOR EN LOSA Y MURO, CON CABLE VGA. HEMBRA - HEMBRA CON 15 MT. DE DESARROLLO, PLACA CON CONECTOR VGA. (DB15) DE ALTA DENSIDAD MODELO: 500-650 STEREN, PARA LABORATORIO DE COMPUTO DE 12.00X8.00 MT. EST. R.D.C., INCLUYE: TIRO CONDUIT DE F.O. GALVANIZADA. Codos, COPLES, LOS DIAMETROS SON DE ACUERDO A PROYECTO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL P.U.O.T.

2.- 16011B SALIDA DE VOZ Y DATOS CON CONEXION PARA 2 PUERTOS (2 JACK), COLOCADA EN MESA PARA EQUIPO DE COMPUTO DEL LABORATORIO DE COMPUTACION DE 12.00X8.00 MT. EST. R.D.C., INCLUYE: CAJA PARA CANALETA SENCILLA EN DOS PIEZAS ENSAMBLABLES PARA SOBREPONER EN CANALETA T-45 Y LD CODIGO JBX3610IWA CON PLACA EJECUTIVA DE 2 VENTANAS MINICOM WH BLANCO MCA. PANDUIT CODIGO CPE2WHY. 2 JACK MINI-COM MODULE CAT. 6 UTP CODIGO CJ688TGBU Y CANALETA PLASTICA LD10 BAJO VOLTAJE 6 PIES BLANCA CODIGO LD10WH6A, CABLE ESTRUCTURADO UTP TX6000 CATEGORIA 6 CODIGO PUC6004IGY. CORDON DE PARCHEO UTP CATEGORIA 6 DE 3 PIES EN BLANCO OPACO CODIGO NK6PC3Y (CONECTADO A PC), INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL P.U.O.T., LO ANTERIOR SE ESPECIFICA EN EL PLANO No.4-4

3.- 16011A SALIDA DE VOZ Y DATOS CON CONEXION PARA 1 PUERTO (1 JACK), COLOCADA EN MURO PARA LABORATORIO DE COMPUTO DE 12.00X8.00 MT. EST. R.D.C., INCLUYE: TUBO CONDUIT DE F.O. GALVANIZADO P.G.G., Codos, COPLES, LOS DIAMETROS SON DE ACUERDO A PROYECTO, CAJA GALVANIZADA, PLACA EJECUTIVA 1 PUERTO EN VENTANA SENCILLA, COLOR BLANCO CODIGO CPE2WHY, CON 1 JACK MINI-COM MODULE CAT. 6 UTP CODIGO CJ688TGBU, CABLE ESTRUCTURADO UTP TX6000 CATEGORIA 6 CODIGO PUC6004IGY, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL P.U.O.T., LO ANTERIOR SE ESPECIFICA EN EL PLANO No.4-4

+

4.- 16011 SALIDA DE VOZ Y DATOS CON CONEXION PARA 6 PUERTO (6 JACK), COLOCADA EN MURO PARA LABORATORIO DE COMPUTO DE 12.00X8.00 MT. EST. R.D.C., INCLUYE: TUBO CONDUIT DE Fo. GALVANIZADO P.G.G., CODOS, COPLES, LOS DIAMETROS SON DE ACUERDO A PROYECTO, CAJA GALVANIZADA, PLACA EJECUTIVA 6 PUERTO EN VENTANA SENCILLA, COLOR BLANCO CODIGO CFPE1WHY, CON 6 JACK MINI-COM MODULE CAT. 6 UTP CODIGO CJ688TGBU, CABLE ESTRUCTURADO UTP TX6000 CATEGORIA 6 CODIGO PUC6004IGY, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL P.U.O.T., LO ANTERIOR SE ESPECIFICA EN EL PLANO No.4-4 SAL 8.00

5.- 160151 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE DE PARED DE 12UR ABATIBLE EQUIPADO, COLOR NEGRO CODIGO LA23OGP12E , INCLUYE: 1 PANEL DE PARCHEO CON 48 PUERTOS CON JACK, CATEGORIA 6, CODIGO DP48688TGY, 1 PANEL DE PARCHEO CON 24 PUERTOS CON JACK, CATEGORIA 6, CODIGO DP24688TGY, 1 SWITCH ADMINISTRABLE DE 48 PUERTOS CISCO 10/100/1000 SMART SWITCH, 1 SWITCH JETSTREAM GIGABIT TP- LINK ADMINISTRABLE , CODIGO TL-SG3424 DE 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS Y (4) SFP COMBO 100/1000 MBPS, GABINETE METALICO PARA MONTAJE EN RACK, 2 ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABLES FRONTAL SENCILLO CODIGO WMPF1, 51 CORDON DE PARCHEO UTP, CATEGORIA 6, 5 PIES, BLANCO OPACO CODIGO NK6PC5Y. PZA 1.00

30.- NOTA: SE INFORMA QUE SE ELIMNARAN LOS CONCEPTOS DE CATALOGO CON LAS SIGUIENTES CLAVES EN LA PARTIDA DE VOZ Y DATOS.

- 1. - CLAVE: 16011-6.- SALIDA DE VOZ Y DATOS PARA 6 EQUIPOEN MURO. INCLUYE UNICAMENTE TUBERIA..... 8.00 SAL
- 2. - CLAVE: 16011.- DE SALIDA DE VOZ Y DATOS PARA 1 EQUIPO EN MURO O LOSA CON TUBERIA CONDUIT..... 6.00 SAL
- 3. - CLAVE: 16012 DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE RACK DE 7 PIES CON PANEL DE PARCHEO ANGULAR. 1.00 PZA

30. En general se realizarán los trabajos apoyados en los planos y proyectos además de las especificaciones complementarias entregadas por el instituto.

31. No habiendo ningún otro punto por aclarar, se da por concluida esta junta el día 27 De agosto del 2021, firmando al calce los que en ella intervinieron.

Durango Dgo. A 27 De agosto del 2021

NOMBRE DE LA CONSTRUCTORA

REPRESENTANTE

POR EL INIFEEED

**ARQ. ARMANDO DELGADO MONRREZ
JEFE DE CONSTRUCCIÓN DEL INIFEEED**

**ING. MIGUEL ANGEL RODRÍGUEZ BORREGO
SUPERVISOR DE OBRA**