



ADENDUM No.2

**REFERENCIA: LICITACION PÚBLICA LPN-001-2019
CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO MULTIFUNCIONAL DE TALLERES Y
LABORATORIOS DEL CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DE SAN PEDRO
SULA DE LA UNVIERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL**

A las empresas que retiraron bases de la licitación de la referencia, por este medio se está dando respuesta a las consultas solicitadas, así:

1. Nueva fecha de apertura de ofertas?

R/. EL ÚLTIMO DÍA DE CONSULTAS SERÁ EL 05 DE JULIO Y LA NUEVA FECHA DE LA APERTURA DE OFERTAS SERÁ EL DÍA 19 DE JULIO DEL 2019, 10:00 A.M.

2. Visita de Campo?

R/. CADA EMPRESA PUEDE REALIZAR INDIVIDUALMENTE LA INSPECCIÓN AL SITIO PARA LA EDIFICACIÓN, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO A LA DIRECTORA DEL CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DE SAN PEDRO SULA, MAGÍSTER LEXY CONCEPCIÓN MEDINA.

3. Se tiene previsto la fecha de inicio de la construcción, según bases solo establecen fecha de finalización. ¿O favor suministrar periodo de ejecución de las obras?

R/. EL PROCEDIMIENTO SE DEFINE ENTRE LA APERTURA Y LA ADJUDICACIÓN, SIN EMBARGO EN ESTA OCASIÓN LA UPNFM HA PUESTO COMO META EL FIN DEL PROYECTO EN LA FECHA INDICADA EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN.

4. Favor confirmar el listado de obras proporcionado en Excel, ya que existen filas ocultas y los ítems 10.12 y 10.13 no tienen cantidad ni precio.

R/ ARCHIVO CORREGIDO Y QUEDARON FUERA ESTOS ITEMS.



5. ¿En los planos y especificaciones se observan zapatas Z-8 pero en listado no existen favor confirmar?

R/ LAS ZAPATAS Z-8 SON PARA EDIFICIOS DE TALLERES Y ESTAN INCLUIDAS EN EL PRESUPUESTO.

6. ¿Las dimensiones de zapatas escaleras del listado no coincide con las dimensiones de los planos, favor confirmar?

R/ BUSCAR EN PLANOS Y CORROBORAR

7. ¿Las dimensiones de castillo C-2 no coincide entre listado de obras y detalle de planos?

R/ CORREGIR EN PRESUPUESTO Castillo C-2 010x0.10.

8. ¿En los planos y especificaciones se observan columna C-11 pero en listado no existen favor confirmar?

R/ NO HAY COLUMNA C-11 AUNQUE ESTE INDICADO EN DETALLE DE COLUMNAS Y CASTILLOS.

9. ¿El proyecto se ejecutará en horario normal de 8:00 am – 5:00 pm y de lunes viernes y 8:00 am-12:00 m días sábados?

R/. La definición de la jornada laboral corresponde a la constructora, lo que se exigirá es que las autoridades locales sean notificados por escrito y con lista de personal, para que UPNFM esté informada y tome las previsiones del caso.

10. Tendremos acceso al uso de la energía eléctrica y agua del sitio, ¿tendrá un costo?

R/. NO TENDRAN ACCESO A ESTOS SERVICIOS.- El contratista deberá tener su propio sistema de medición y/o suministro. Dada la ubicación del edificio es probable que pueda contratar directamente con ENEE dicho servicio.

El agua para construcción deberá ser suministrada por el contratista.



11. Por la situación que atraviesa el país sabemos ha sido imposible la entrega de planos, mismos que son de vital importancia para la preparación de los costos, por lo cual se solicita ampliar la fecha de consultas y presentación de la oferta económica.

R/. LOS PLANOS SE ENTREGARON EN EL CD JUNTO CON LAS BASES LEGALES.

12. Aclarar si las unidades de tuberías PVC indicadas en el desglose son correctas, ya que algunas están en lances y otras en metros.

R/ EN METROS ES LA UNIDAD DE LAS TUBERIAS DE PVC.

13. Los ítems 1.01, 1.02, 10.12 y 10.13 no tienen unidad y cantidad especificada, favor aclarar.

R/ ESTOS ITEMS YA NO FORMAN PARTE DEL GRUPO.

14. En ítem 4. Concreto se salta la numeración, pasa de la 4.28 a la 4.30, ¿existe la actividad 4.29? de ser así favor aclarar.

R/ YA SE HA CORREGIDO Y NO HAY ACTIVIDAD 4.29.

15. El mismo caso de la anterior, no se encuentra el ítem 8.08 en la lista de cantidades, favor Aclarar.

R/ IDEM DEL ANTERIOR.

16. Del ítem 6 "Metales" se salta al Ítem 8 "Puertas y Ventanas" ¿Existe un ítem 7? Favor aclarar

R/ NO EXISTE ÍTEM 7, YA SE HA CORREGIDO TODO LO CONCERNIENTE A ITEMS OCULTOS.



17. Favor proporcionar la duración del proyecto, esto en la finalidad de calcular lineamientos de desarrollo del programa de obra y flujos de efectivo, indirectos van de acuerdo a la dirección del proyecto. Favor aclarar.

R/. EL PROYECTO DEBERÁ ESTAR FINALIZADO EL 15 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2020.

- 18.Cuál es la resistencia del concreto a utilizar en ítem 4.03 al 4.07, 4.38, 4.56, 4.59 y 4.60, favor aclarar.

R/ CORROBORAR EN PLANOS

19. Aclara a que se refiere en la Preparación de Oferta numeral 17. ¿Constancia de Solvencia actualizada de la cámara de comercio de su localidad y en el numeral 19? Presentar Comprobante de estar inscrito Constancia de Solvencia actualizada de la cámara de comercio de su localidad. Si cuento con la constancia vigente es porque mi representada está inscrita en la cámara de comercio de su localidad. Favor Aclarar.

R/. SI SE TIENE LA CONSTANCIA VIGENTE PRESENTAR LA CONSTANCIA, SINO PRESENTAR COMPROBANTE QUE ESTÁ EN TRÁMITE.

20. ¿Dé que dimensiones y altura será la bodega? Pues las dimensiones del presupuesto no coinciden con las de las especificaciones.

R/ ESTA ACTIVIDAD APARECE EN BLANCO EN EL PRESUPUESTO POR LO QUE NO DEBERÁ CONSIDERARSE.

21. En las especificaciones se menciona la actividad de remoción de capa vegetal, pero en presupuesto no. Favor aclarar.

R/ YA SE AGREGÓ AL DOCUMENTO.

22. ¿Cuál es la resistencia del concreto de las losas de escaleras, de las aéreas de mueble cocineta y de baños?

R/ 3000 PSI



23. Favor aclarar cuál será el sistema de impermeabilidad a utilizar, ya que no hay especificaciones.

R/ EL SISTEMA A UTILIZAR EN EL PROYECTO SERÁ EL MORTERO CEMENTICIO SIKA TOP-144 CON BASE ACRÍLICA PARA RECUBRIMIENTOS (TIPO PINTURA) IMPERMEABLES Y FLEXIBLES

24. Dimensiones del porcelanato.

R/ PORCELANATO DE 50X50cm.

25. Aclarar si van a considerar las obras preliminares, debido a que no tienen cantidades ni unidades.

R/ SI HABRAN OBRAS PRELIMINARES Y ESTAN YA ACTUALIZADOS EN EL ARCHIVO DE EXCEL (PRESUPUESTO).

26. Aclarar qué # de varilla que utilizará la Z6 ya que existe discrepancia con respecto al presupuesto y el plano.

R/ HIERRO ZAPATA 6: 10 #4 X 1.65 SOBRE 10 #4 X 1.65

27. La 7,8- ge refleja en la planta de cimentación pero no existe el ítem en presupuesto.

R/ LA ZAPATA Z-8 SOLO CORRESPONDE A LOS EDIFICIOS TALLERES.

28. Aclarar qué # varilla son los anillos de la V14 y esta no existe el ítem en el presupuesto.

R/ DIMENSIONES TOMADAS DE PLANOS.

29. V15 no existe el ítem en el presupuesto.

R/ NO EXISTE LA VIGA V-15 AUNQUE ESTE EN PLANO

30. Aclarar las dimensiones de la C2 ya que existe discrepancia con respecto al presupuesto y el plano.

R/ DIMENSIONES C-2; 10X15CM



31. C11 no existe en el presupuesto y en el plano solo se refleja su detalle pero no donde se ubica.

R/ NO HAY DESCRIPCION PARA ESTA COLUMNA YA QUE NO ESTA EN PLANO ESTRUCTURAL.

32. Aclarar qué # de varilla utilizarán los anillos de la C14.

R/ EL C-14 UTILIZARÁ 4 #6.

33. Piso porcelanato no se especifica las medidas de las piezas ni la gama a considerarse.

R/ EL PORCELANATO SERÁ DE 50X50CM, COLOR Y GAMA A DEFINIR EN SITIO.

34. Dentro de los aparatos sanitarios en especificaciones están incluidos: jaboneras, espejo, papelera, porta papel higiénico e inodoros para personas con discapacidad. Nota: Esto no está incluido en el cuadernillo de cantidades, ¿se deberá considerar?

R/ SI HAY QUE CONSIDERAR ACCESORIOS QUE NO ESTAN REFLEJADOS EN PRESUPUESTO.

35. Preguntar por los ítems ocultos.

R/ YA ESTAN EXCLUIDAS LAS CELDAS OCULTAS DEL ARCHIVO Y ESTAS NO TIENEN NINGUN EFECTO SOBRE EL MISMO.

36. La Vigas V-7; V-8; V-9 y V-10, en el cuadro de cantidades de obra dice que son de 0.35x0.70 mts pero en los planos dice que las medidas son de 0.20x0.45 mts, favor aclarar cuál es la medida correcta de estas vigas?

R/ LA MEDIDA DE LAS VIGAS V-7, V-8, V-9 Y V-10 SON DE 20CM X 45CM



37. La Vigas V-11; V-12 y V-13, en el cuadro de cantidades de obra dice que son de 0.35×0.70 mts pero en los planos dice que las medidas son de 0.30×0.70 mts, Favor aclarar cuál es la medida correcta de estas vigas?

R/ LA MEDIDA DE LAS VIGAS V-11, V-12 Y V-13 SON DE 30×70 CM.

38. La viga V-8 en los planos se muestra una longitud de 9.35 ml pero en el cuadro de cantidades de obra salen 4.10 ml. Cuál es la longitud correcta?

R/ LA MEDIDA DE LA VIGA 8 SI ES DE 4.10M.

39. La Viga V-9, en los planos muestran un longitud de 8.70 ml pero en el cuadro de cantidades solo salen 6.70 ml, cual es la longitud correcta de esta viga?

R/ LA MEDIDA DE LA VIGA 9 SI ES DE 6.70M.

40. En el plano la ventana V-9 tiene medidas de 1.0×3.60 pero en el cuadro de cantidades de obra dice que es de 2.0×2.40 . Cuál es la medida correcta.

R/ LA MEDIDA DE LA VENTANA V-9 ES DE 1.00×3.60 M

41. En el plano la ventana V-15 tiene medidas de 0.60×6.03 pero en el cuadro de cantidades de obra dice que es de 1.0×0.60 . Cuál es la medida correcta.

R/ LA MEDIDA DE LA VENTANA V-15 ES DE 0.60×6.03 M

42. En el plano la puerta P-5 dice que es metálica de 0.60×2.50 , pero en el cuadro de cantidades de obra dice que son de aluminio y vidrio fijo transparente. Cuál es la descripción correcta.

R/ LA PUERTA P-5 ES TERMOFORMADA

43. En el plano la Puerta PA dice que es de acero inoxidable para los elevadores y que son 3 unidades, pero en el cuadro de cantidades dice que es de aluminio natural y solo 1 unidad.

R/ LAS PUERTAS PA SON PUERTAS DE ELEVADORES QUE VIENEN INCLUIDAS EN EL PAQUETE DE LOS MISMOS.



44. La cerámica de baño es de 25cmx30cm no especifica color ni tipo.
R/ COLOR Y TIPO A DEFINIR EN SITIO.
45. Piso porcelanato no se especifica las medidas de las piezas ni la gama a considerarse.
R/ PIEZAS DE 50X50CM Y GAMA A DEFINIR EN SITIO.
46. Preguntar si van a dar referencia en cuanto a la calidad de pintura a aplicarse (en especificaciones dice que es a base de agua y aceite).
R/. PINTURA DE ACEITE PARA EXTERIORES Y DE AGUA PARA INTERIORES.
47. Dentro de los aparatos sanitarios en especificaciones están incluidos: jabonetas, espejo, papelería, porta papel higiénico e inodoros para personas con discapacidad. Nota: Esto no está incluido en el cuadercillo de cantidades, ¿se deberá considerar?
R/ SI HAY QUE CONSIDERAR ESTOS ACCESORIOS.
48. El impermeabilizante es SIKA TOP-144 no menciona el tiempo de garantía (¿5 años?, ¿10 años?).
R/ GARANTIA DE 10 AÑOS
49. Se deberá considerar el sobre costo, el permiso de construcción, bomberos, licencia ambiental, y/o deberán agregarse al cuadro de cantidades.
R/ SI HAY QUE CONSIDERAR COSTOS POR PERMISOS Y LICENCIAS.

Tegucigalpa, M.D.C., 01 de Julio del 2019



JOSÉ HERIBERTO AMADOR DURRÓN
Jefe Departamento Legal
Secretario Comisión de Evaluación