

00034

**SECRETARÍA DE SALUD**  
**SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS**  
**DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA JURÍDICA**  
**SUBDIRECCIÓN DE LICITACIONES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL**  
**N°LO-012000999-N50-2011**



**SALUD**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES QUE SE ELABORA CONFORME A LO ESTIPULADO EN LOS ARTÍCULOS 34 Y 35 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y ARTÍCULO 39 DE SU REGLAMENTO Y ARTÍCULO 3 FRACCIÓN I DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO**

**1.- Lugar y fecha:**

En la Ciudad de México, Distrito Federal, siendo las **13:00 horas del día 03 del mes de agosto del año 2011**, se reunieron en la Sala de Juntas de las Subdirección de Licitaciones, sita en Avenida Paseo de la Reforma Número 156, Primer piso, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06600, en México, Distrito Federal, las personas físicas y/o morales y los servidores públicos cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta.

**2.- Preside el acto.**

Con fundamento en lo establecido en el artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, preside el presente acto el **C. Ing. Eric Fernando Reyes Jiménez, Subdirector de Licitaciones.**

**3.- Motivo:** Realizar la junta de aclaraciones correspondiente a la Licitación Pública Nacional N°LO-012000999-N50-2011 para la contratación de Obra Pública, relativa a **REFORZAMIENTO, REHABILITACION, ADECUACION DE ESPACIOS Y OBRA EXTERIOR DE LA SEDE PERMANENTE DE LA COMISIÓN NACIONAL DE BIOÉTICA, UBICADA EN CALLE ARENAL S/N ESQ. XOCHIMALTZIN, COL. EL ARENAL TEPEPAN, DELEGACION TLALPAN, C.P. 14610, MEXICO D.F.**

**4.- Fecha de visita al sitio de realización de los trabajos.**

De conformidad con lo establecido en la cláusula octava de las bases de participación de la convocatoria donde se hace referencia a la visita al sitio de los trabajos y con fundamento en lo señalado en los artículos 31 fracción IX de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 38 de su Reglamento, la visita al sitio de los trabajos se llevó a cabo el día **02 del mes de agosto del año 2011.**

**5.- Licitantes Asistentes:**

Se encuentran presentes los licitantes cuya denominación social se describe a continuación:

| No. | NOMBRE DE LA EMPRESA  |
|-----|---|
| 1   | GRUPO CONSTRUCTOR CRUPEC, S.A. DE C.V.                        |
| 2   | PROBYS, S.A. DE C.V.  |
| 3   | INGENIERÍA SYR, S.A. DE C.V.                                  |
| 4   | INGENIERÍA MÁS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.                     |
| 5   | CORPORATIVO PROFESIONAL CUELLAR, S.A. DE C.V.                 |
| 6   | CONSTRUCTORA CAM, S.A.  |
| 7   | ZETA CORPORACIÓN DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.   |
| 8   | GRUPO CONSTRUCTOR EJA, S.A. DE C.V.                           |
| 9   | CONSTRUCCIÓN, SUPERVISIÓN E INGENIERÍA INZENJER, S.A. DE C.V. |
| 10  | YAQUI CONSTRUCCIÓN Y DESARROLLO, S.A. DE C.V.                 |
| 11  | FRANCO INGENIEROS ASOCIADOS, S.A. DE C.V.                     |

**SECRETARÍA DE SALUD**  
**SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS**  
**DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA JURÍDICA**  
**SUBDIRECCIÓN DE LICITACIONES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL**  
**N°LO-012000999-N50-2011**



**SALUD**

00035

**6.- Aclaraciones de la Dependencia o Entidad a los licitantes.**

La Secretaría de Salud, por conducto de la Dirección General de Desarrollo de la Infraestructura Física, hace del conocimiento de los licitantes las siguientes aclaraciones a los aspectos contenidos en la convocatoria:

- 1.- Todos los conceptos descritos en el catálogo de conceptos entregado en esta convocatoria incluyen suministro, colocación y todo lo necesario para la total terminación del concepto.
- 2.- En los conceptos de catálogo en los cuales se especifica algún modelo o marca, se entenderá que el concepto indica a continuación "o similar", debiendo cumplir con lo estipulado en el último párrafo del Art. 193 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas.
- 3.- Las empresas licitantes deberán considerar los insumos de agua y energía eléctrica, en sus indirectos, así como la instalación de baños móviles.

**7.- Documentos y/o anexos que se entregan a los licitantes.**

En el presente acto se hace entrega a todos los participantes presentes y se pone a disposición de los ausentes que hayan manifestado su interés en participar en el procedimiento de contratación, los siguientes documentos, los cuales pasan a formar parte integrante de las bases de participación:

1. CD que contiene los planos de la obra que se licita,

Se les recuerda a los licitantes que para entregarles el CD del numeral 1, deberán presentar la Manifestación de Interés de participar en esta Licitación.

**8.- Solicitudes de aclaración formuladas por los licitantes y respuestas por parte de la Secretaría de Salud**

A continuación se procede a enumerar las preguntas formuladas por cada uno de los licitantes que manifestaron su interés en participar en el procedimiento de contratación, aclarando que primero se dará respuesta a las preguntas formuladas por escrito y posteriormente las recibidas a través de CompraNet:

**LICITANTE: GRUPO CONSTRUCTOR CRUPEC, S.A. DE C.V.**

- 1.- FAVOR DE PROPORCIONAR LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL PROYECTO

**GENERALES**

1. EN EL FORMATO 20 FINANCIAMIENTO, APARECEN COLUMNAS EN QUINCENAS Y MESES, PARA OBTENER EL CALCULO DE FINANCIAMIENTO, SE PUEDE MANIFESTAR LAS EROGACIONES EN FORMA MENSUALES COMO SE SOLICITA EN PROGRAMAS?

**CATALOGO**

- 1.- EN LA PARTIDA DE PLAFONES ENTRE EL CONCEPTO CODIGO 41 Y 42 EXISTE ESTE CONCEPTO.

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA COMEX O SIMILAR, APLICADA EN MUROS Y PLAFONES, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA BASE DE SELLADOR VINILICO. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: LOS MATERIALES, LA MANO DE OBRA PARA LA CARGA, DESCARGA, ACARREO LIBRE HORIZONTAL Y VERTICAL.

2 DE 8

**SECRETARÍA DE SALUD**  
**SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS**  
**DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA JURÍDICA**  
**SUBDIRECCIÓN DE LICITACIONES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL**  
**N°LO-012000999-N50-2011**



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.

NO CONTIENE CODIGO, SE PROPONE 41.1

¿CUÁL SERIA SU CODIGO.?

2.- EN LA PARTIDA MEJORAMIENTO Y PAVIMENTO RIGIDO.

CODIGO 587

DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO SIMPLE O REFORZADO, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN, A TIRO LIBRE OFICIAL AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO. DEBERA PRESENTAR LAS BOLETAS DEL TIRO PARA PROCEDENCIA DE PAGO Y SERA SOLO PARA DAR FE DEL CUMPLIMIENTO DE LA DISPOSICIÓN DE LA LEY DE RESIDUOS SOLIDOS NO PARA COMPROBAR VOLUMETRIA  
UNIDAD M3

NO CONTIENE LA CANTIDAD.

¿QUE CANTIDAD ES ? O SE CANCELA.

3.- PARTIDA REFORZAMIENTO

SUBPARTIDA REFORZAMIENTO DE TRABES

CONCEPTO 8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESINA EPÓXICA PARA FISURAS EN TRABES DE CONCRETO ARMADO FAVOR DE INDICAR EL ESPESOR MÁXIMO DE LA FISURA Y SECCIÓN DE LA TRABE.

4.- PARTIDA ELÉCTRICA

SUBPARTIDA CONDUCTORES

CONCEPTO 180 CABLE DE COBRE SEMIDURO AWG CON AISLAMIENTO TIPO THW-LS PARA 75 C FAVOR DE INDICAR EL CALIBRE DEL CABLE

5.- PARTIDA ELÉCTRICA

SUBPARTIDA LUMINARIAS PARA ÁREAS COMUNES

CONCEPTO LUMINARIO DE SOBREPONER A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, GRADO DE PROTECCION IP-67, CON DOS LAMPARAS FLUORESCENTES LINEALES TIPO "T8" DE 32 FAVOR DE INDICAR CLAVE DEL CONCEPTO SE PROPONE CLAVE 203.1

6.- PARTIDA INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO ENTRE CODIGO 415 Y 416.

SUBPARTIDA VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN

CONCEPTO SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR DE INYECCION MARCA SOLER Y PALAU MODELO CM500 CON CAPACIDAD PARA MANEJAR 3270 CFM FAVOR DE INDICAR CLAVE, SE PROPONE CLAVE 415.1

7.- PARTIDA INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO

SUBPARTIDA VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN

CONCEPTO 449 SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO PARA CONEXIONES TUBERIAS DE AGUA REFRIGERADA FAVOR DE INDICAR VOLUMEN

8.- LA PARTIDA DE JARDINERIA INICIA SIN NUMERO DE CLAVE Y VA HASTA LA PARTIDA DE VELARÍA, NO TIENEN CLAVE, SE PROPONE QUE SEA EL CONSECUTIVO DE 594 Y HASTA 634 YA QUE EL SIGUIENTE CONCEPTO TIENE LA CLAVE N° 569.

**SECRETARÍA DE SALUD**  
**SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS**  
**DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA JURÍDICA**  
**SUBDIRECCIÓN DE LICITACIONES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL**  
**N°LO-012000999-N50-2011**



9.- EN LA PARTIDA DE TABLEROS, DESPUÉS DEL CONCEPTO 135 EXISTEN DOS CONCEPTOS QUE NO TIENEN CLAVE SE PROPONE CLAVE 135.1, 135.2.

10.- EN LA PARTIDA BARDA PERIMETRAL NO CONTIENE UNIDAD EL CÓDIGO 752 ¿CUÁL ES SU UNIDAD?

00037

**LICITANTE: INGENIERÍA MÁS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.**

| NUM. | PREGUNTAS  | RESPUESTAS |
|------|--|------------|
| 1.-  | ¿Se realizara un inventario de lo existente en el edificio, previo al inicio de la ejecución de los trabajos?  |            |
| 2.-  | ¿De qué manera se considera respaldar la responsabilidad de la empresa ejecutante del proyecto de reforzamiento por los vicios ocultos que surgirán producto de los trabajos mal ejecutados con antelación a estos?  |            |
| 3.-  | ¿Se nos indicara el área de almacenaje y oficinas de campo a implementar para la realización de los trabajos?  |            |
| 4.-  | ¿Se podrá contratar una toma de luz temporal por parte de la empresa para las necesidades mismas de la obra?   |            |
| 5.-  | De acuerdo a las bases de licitación y con respecto al Registro Único de Contratistas (RUC) se manifiesta que para presentar nuestras propuestas que no es necesario estar inscritos en dicho registro, ¿es afirmativa esta aclaración? ó ¿si va a ser necesario estar inscritos en el Registro Único de Contratistas? |            |

**LICITANTE: CORPORATIVO PROFESIONAL CUELLAR, S.A. DE C.V.**

- 1.- Podrá ser Ingeniero municipal el Superintendente de la obra, en lugar de Ingeniero Civil o Arquitecto como lo indica en los formatos.
- 2.- El analista de costos tendrá que ser profesionista titulado como lo indica en las bases o podrá ser pasante.
- 3.- Para el puesto de Ingeniero Electromecánico, podrá sustituirse por Ingeniero Industrial.
- 4.- Para los puestos solicitados de Ingeniero Civil o Arquitecto, se puede substituir alguno de ellos por Ingeniero municipal.

**LICITANTE: CONSTRUCTORA CAM, S.A.**

1. Solicitamos se nos proporcione un listado de partidas y subpartidas porque tenemos dudas en algunos casos.
2. Concepto 2. ¿Nos podrian especificar la marca de la resina y el procedimiento?
3. Concepto 8. Solicitamos se nos especifique el tratamiento que debemos seguir para el resane de las fisuras, así como también con que resina.

*[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]*

**SECRETARÍA DE SALUD**  
**SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS**  
**DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA JURÍDICA**  
**SUBDIRECCIÓN DE LICITACIONES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL**  
**N°LO-012000999-N50-2011**



4. Concepto 42. ¿Cuál es espesor de la lámina de policarbonato?
5. Conceptos del 43 al 48, ¿De que espesor es el triplay y que acabado tendrían las puertas?
6. Concepto 87. Solicitamos el calibre del cable
7. Conceptos 122 al 135. Los conceptos indican que los tableros incluyen los interruptores, pero no dice de cuáles ni cuantos, ¿Se deben considerar? y si es así, nos podrían indicar de que tipo y que cantidad de cada uno?
8. Después del concepto 135 hay dos conceptos que no tienen código, ¿Los consideramos en nuestro presupuesto?, también dicen que incluyen interruptores, pero tampoco dicen de que tipo y que cantidad de cada uno?.
9. Concepto 180. Solicitamos se nos indique el calibre del cable.
10. Después del concepto 203 existe un concepto que no tiene código ¿Lo consideramos?
11. Concepto 259, ¿Se nos podría aclarar a que se refiere este concepto?
12. Concepto 364, ¿Se nos podría proporcionar el modelo del panel de control de alarma?
13. Concepto 414. Solicitamos se nos diga de cuantos h.p. es la bomba, así como la marca y modelo.
14. Después del concepto 415 existe un concepto que no tiene clave, ¿Se le va a considerar alguna?
15. Conceptos 449 y 587 no tienen cantidad, ¿Se van a considerar en el presupuesto?.
16. Después del concepto 594 vienen 40 conceptos que en la columna de código aparece la indicación #¡REF!, ¿Cómo identificamos éstos conceptos?
17. En la partida de Barda perimetral el concepto de excavación en caja, cantidad 2,503.02 m3, ¿Nos podrían indicar en que tipo de material la debemos presupuestar?
18. En la misma partida de Barda perimetral el concepto de tubo mecánico de 6" el concepto está por pieza, pero no dice de que longitud se debe considerar.
19. En la partida de comedor y velaria hay un concepto de dala de cerramiento de 15 x 30 cm y también existe un concepto de castillo de concreto ahogado en muros, en los cuales especifican concreto premezclado, ¿Es correcta la descripción o lo podemos considerar como hecho en obra el concreto?
20. En la misma partida tenemos 3 conceptos de ventanas de aluminio, ¿Nos podrían mencionar el acabado del aluminio?
21. Concepto 752, excavación a mano en cepas pero no tiene unidad, ¿Consideramos m3?

*[Handwritten signature and scribbles on the left side of the page]*

*[Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page]*

00039

**SECRETARÍA DE SALUD**  
**SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS**  
**DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA JURÍDICA**  
**SUBDIRECCIÓN DE LICITACIONES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL**  
**N°LO-012000999-N50-2011**



- 22. Concepto 755. Tubo mecánico de 6", el concepto está por pieza pero no dice de que longitud se debe considerar.
- 23. Conceptos 778 y 780. Dala de cerramiento de 15 x 30 cm y castillo de concreto ahogado en muros, en los cuales especifican concreto premezclado, ¿Es correcta la descripción o lo podemos considerar como hecho en obra el concreto?
- 24. Conceptos 785, 786 y 787. ¿Nos podrían indicar el acabado del aluminio?
- 25. Concepto 206: según IGSA, el paquete es el JD125 de 125Kw y 156Kva y en lugar del MEC-20, es MEL-20, DEEP 5EA, mod. 7320, CONM. doble tiro de 24V.

**LICITANTE: FRANCO INGENIEROS ASOCIADOS, S.A. DE C.V.**

**Punto de la convocatoria a que se refiere: DÉCIMA QUINTA.- ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.**  
**EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES SE LLEVARÁ A CABO A LAS 11:00 HORAS DEL DIA 10 DEL MES DE AGOSTO DEL 2011, EN EL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE.**

**Pregunta:**  
**EN LA CONVOCATORIA PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DICE QUE DICHO ACTO ES A LAS 14:00 HRS. ¿CUÁL ES EL HORARIO CORRECTO?**

**9.- Celebración de una próxima junta de aclaraciones.**

Atendiendo a las características, complejidad y magnitud de los trabajos a realizar, se les informa a todos los licitantes que ésta es la **primera** junta de aclaraciones, por lo que se indica que se celebrara una próxima junta de aclaraciones en esta misma sala de juntas de la Subdirección de Licitaciones a las **13:00 horas del día 04 del mes de agosto del año 2011.**

**10.- Final.**

En virtud de que los licitantes presentes manifiestan no tener más preguntas que formular a la convocante, se les informa que de conformidad con lo indicado en el artículos 34 y 35 de la ley antes citada, las modificaciones efectuadas a la convocatoria que incluyen las bases de participación, contenidas en la presente acta, formará parte de la convocatoria y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición.

Asimismo, se hace constar que al término de la Junta de Aclaraciones, se entrega copia de la presente acta a los participantes presentes y se pone a disposición de los ausentes en las oficinas de la convocante y en la página de CompraNet.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente **junta de aclaraciones** siendo las **15:10 horas del 03 de agosto del año 2011.** firmando, al margen y al calce quienes en ella intervinieron.

6 DE 8

**SECRETARÍA DE SALUD**  
**SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA**  
**DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS**  
**DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA JURÍDICA**  
**SUBDIRECCIÓN DE LICITACIONES**  
**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL**  
**N°LO-012000999-N50-2011**



**POR LA SECRETARÍA DE SALUD**

EL SUBDIRECTOR DE LICITACIONES

*[Handwritten signature]*  
 \_\_\_\_\_  
 ING. ERIC FERNANDO REYES JIMENEZ

SOPORTE ADMINISTRATIVO

*[Handwritten signature]*  
 \_\_\_\_\_  
 C. CRISTINA R. RUIZ CHAVANDO

**POR LA COMISIÓN NACIONAL DE BIOÉTICA**

DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

*[Handwritten signature]*  
 \_\_\_\_\_  
 LIC. AMERICA PÉREZ MANJARREZ

**POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES**

GRUPO CONSTRUCTOR CRUPEC, S.A. DE C.V.

*[Handwritten signature]*  
 \_\_\_\_\_  
 ING. CARLOS RINCON HERNÁNDEZ  
 REPRESENTANTE TÉCNICO

PROBYS, S.A. DE C.V.

*[Handwritten signature]*  
 \_\_\_\_\_  
 ARQ. ARMANDO MARTINEZ VALIENTE  
 REPRESENTANTE TÉCNICO

INGENIERÍA SYR, S.A. DE C.V.

*[Handwritten signature]*  
 \_\_\_\_\_  
 ING. GERARDO PADILLA REAL  
 REPRESENTANTE TÉCNICO

INGENIERÍA MÁS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

*[Handwritten signature]*  
 \_\_\_\_\_  
 ING. NOE CARRILLO ARTEAGA  
 REPRESENTANTE TÉCNICO

*[Large handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*