

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

En el municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, siendo las 9 horas con 0 minutos del día 17 de noviembre de 2023 encontrándose en la Sala de Cabildo ubicada en calle Higuera No. 70, tercer piso del Edificio Centro Administrativo Tlajomulco, de conformidad al artículo 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; y artículos 82, 83, 84 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, se hace constar la realización de la junta de aclaraciones convocada por la Dirección de Licitación y Normatividad, en relación con obra cuyo objeto es: Construcción de Centro de Control, Comando, Cómputo y Comunicaciones (C4) emergencias Tlajomulco, ubicado sobre av. Camino Real a Colima, 1era etapa, en la localidad de La Tijera, municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

El acto fue presidido por el C. Ing. Gustavo Ramos Alcantar, el Ing. Miguel Alejandro Vazquez Sagún, el Ing. Mario Alejandro Silva Sotelo; y el Ing. Arq. Fernando Cintora Guitierrez, con el cargo de Director General de Obras Públicas; Director de Licitación y Normatividad; Director de Proyectos de Obra Pública; y Empresa encargada de realizar el Proyecto, respectivamente. La reunión tiene por objeto recibir las preguntas de los licitantes y hacer las aclaraciones necesarias a las bases y sus anexos, para la preparación de la propuesta técnica y económica.

Se procedió a dar respuestas a las preguntas que quedaron pendientes de contestar las cuales fueron recibidas vía correo electrónico, en tiempo y forma por los licitantes.

**PREGUNTAS Y RESPUESTAS:**

**Empresa: Telefonía por Cable, S.A. de C.V.**

**P1.- Página 7- Numeral III.6. Proposición Técnica (PT) – PT7 Identificación de los trabajos similares realizados por el licitante.**

**Es correcto entender que, en el documento solicitado para dar debido cumplimiento a este punto, solo será necesario listar los trabajos (Contratos suscritos con dependencias o entidades)**

**¿Es correcta nuestra apreciación?**

R1.- Además de enlistar los contratos deberá anexar los contratos en formato PDF como se solicita en las bases de licitación.

**P2.- Página 7- Numeral III.6. Proposición Técnica (PT) –PT8 Documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias o entidades, en el caso de haberlos celebrado (artículo 92 fracción VI del reglamento de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios).**

**Es correcto entender que para dar cumplimiento a este punto de manera satisfactorio, se deberá entregar copia simple de contratos legales suscritos con dependencias o entidades.**

**¿Es correcta nuestra apreciación?**

*Habría que...*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

R2.- Deberán anexar los documentos que acrediten que cumplimiento cabal de las obras.

**P3.- Página 7- Numeral III.6. Proposición Técnica (PT) –PT8 Documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias o entidades, en el caso de haberlos celebrado (artículo 92 fracción VI del reglamento de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios) (elaborado en hoja con membrete digital de la empresa en archivo PDF)**

En relación a la pregunta anterior, en caso de resultar afirmativa.

Se hace de conocimiento a la convocante que los contratos suscritos con la dependencias o entidades, no son elaborados en hoja membretada de mi representada, ya que en ocasiones el membrete corresponde a la dependencia o entidad que lo emite Por lo que se solicita amablemente a al convocante acepte copia simple de los documentos en el formato original en el que se emitieron

¿Se acepta nuestra propuesta?

R3.- Deberá presentar su manifestación en hoja membretada de su empresa y anexar según sea el caso, PDF de contratos o cierres.

**P4.- Página 9, Numeral III.6. Proposición Técnica (PT) –PT20 Copia simple de un contrato con una dependencia publica con antigüedad no mayor a 7 años, que tenga por objeto la construcción de un centro de comando, control, comunicaciones, y computo de un complejo (C4) y/o un centro de coordinación, comando, control, comunicaciones y cómputo de un completo (C5) de alguna dependencia de seguridad pública.**

Con el objetivo de no limitar la participación a este proceso licitatorio, se solicita amablemente a la convocante aceptar contratos de construcción y/o rehabilitación de infraestructura y equipamiento con cualquier dependencia o entidad de seguridad pública o privada.

¿Se acepta nuestra propuesta?

R4.- Se aceptarán contratos con cualquier dependencia de seguridad pública o privada, pero deberán anexar el catálogo de conceptos de dichas obras para estar en posibilidad de llevar a cabo una revisión y cerciorarnos que dichas obras son similares a la licitada.

**P5.- Página 9, Numeral III.6. Proposición Técnica (PT) –PT20 Copia simple de un contrato con una dependencia publica con antigüedad no mayor a 7 años, que tenga por objeto la construcción de un centro de comando, control, comunicaciones, y computo de un complejo (C4) y/o un centro de coordinación, comando, control, comunicaciones y cómputo de un completo (C5) de alguna dependencia de seguridad pública.**

*Hebert Purines*

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

Derivado de la reunión de exposición del proyecto realizada el día 10 de noviembre de 2023 y en referencia a que la obra solicitada requiere componentes de infraestructura de Tecnologías de Información (TI), se solicita amablemente a la convocante aceptar contratos celebrados con dependencias y entidades de seguridad pública (C2, C3, C4, y C5) relacionados con infraestructuras de TI. Lo anterior para garantizar la experiencia en proyectos integrales.

¿Se acepta nuestra propuesta?

R5.- Se aceptarán siempre y cuando la dependencia considere en su revisión que cuenta con la suficiente experiencia para llevar a cabo los trabajos.

P6.- Página 9, Numeral III.6. Proposición Técnica (PT) –PT21. Copia simple del certificado avalado por el Secretario Ejecutivo del Consejo Estatal de Seguridad Pública del estado de Jalisco del registro de autorización y/o revalidación para prestar servicios de seguridad privada

Se solicita amablemente a la convocante prescindir de este requisito dado que el objeto de la presente licitación no es prestar servicios de seguridad privada sino la Construcción de Centro de Control, Comando, Cómputo y Comunicaciones (C4) Emergencias Tlajomulco

¿Se acepta nuestra propuesta?

R6.- No se tomará en cuenta este documento para la revisión.

P7.- Bases Generales de la Licitación. Se le notifica a la convocante que Telefonía por Cable, S.A. DE C.V., es una subsidiaria de Megacable Holdings, S.A.B. de C.V., empresa principal del grupo corporativo MEGACABLE, por lo que se solicita atentamente a la Convocante confirme que, los requisitos, bienes y/o servicios que solicita en la presente licitación, podrán ser proporcionados por el licitante y/o sus empresas filiales, subsidiarias y/o de su mismo grupo corporativo, sin que sea necesaria la participación conjunta y sin que se entienda como una subcontratación, lo anterior en el entendido que el licitante será en todo momento el único responsable frente a la Convocante del cumplimiento íntegro de las obligaciones establecidas en el contrato que en su caso se llegue a Celebrar.

¿Se acepta nuestra propuesta?

R7.- Aunque son empresas filiales se consideran distintas, motivo por el cual se considerará como una subcontratación.

P8.- III.4 Todos los documentos necesariamente deberán ser firmados en forma autógrafa por el representante legal de la empresa, en todas sus hojas

Se solicita amablemente convocar aceptar antefirma en cada uno de los documentos y hojas que complementen nuestra propuesta y firma autógrafa en donde sea plasmado el nombre del representante legal de la empresa

¿Se acepta nuestra propuesta?

*[Handwritten signature]*

*Heber Puri*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

R8.- Todas las hojas deberán contar con firma autógrafa.

**P9.- Catalogo de conceptos. DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23.XLS**

En referencia a la clave TZOP-607 suministro e instalación de nodo de red incluye cableado 50 mts aprox. jack, face plate, pruebas y certificaciones panduit. incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.

¿Es correcto entender que la partida de nodos de red mencionados en el catálogo de conceptos con número TZOP-607 son CAT6a?

R9.- Se deberá considerar cable de categoría 6a.

**P10.- Catálogo de conceptos. DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23.XLS**

En referencia a la clave TZOP-644 suministro e instalación de nodo de red incluye cableado 50 mts aprox. jack, face plate, pruebas y certificaciones panduit. incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.

¿Es correcto entender que la partida de nodos de red mencionados en el catálogo de conceptos con número TZOP-644 son CAT6a?

R10.- Se deberá considerar cable de categoría 6a.

**P11.- Catalogo de conceptos. DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23.XLS**

En referencia a la clave TZOP-645 suministro, instalación y puesta en marcha de cámara de video seguridad interior, incluye: cámara de video seguridad ultra compacta, fija de interior tipo mini domo, procesador para aprendizaje profundo, anti vandálica ik08. lentes fijos, h.264, h.265 y jpeg, resolución 4 mp con 30 fps y wdr, soporte a zipstream. soporte a protocolo de internet, alta definición o superior, contraste dinámico, ranura para tarjeta sd), analíticos de axis, detección de ovimiento, estándares ieee 802.3af/802.3at type 1 class 2, marca axis o similar. incluye: ingeniería de diseño especializada, mano de obra especializada, equipos, herramientas, montaje, ajuste, pruebas, memoria técnica y todo lo necesario para su correcta instalación. marca axis o similar

Se solicita amablemente a la convocante compartir la volumetría para el sistema de video IP (cantidades y modelos de cámaras, cantidades y modelos de grabadores y la especificación para el almacenamiento de video). Lo anterior debido a que en el catálogo de conceptos viene 1 sola pieza.

R11.- Modelo de la cámara es M3086-V de la marca AXIS, las cantidades deberán apegarse a lo marcado en catálogo, no se incluye en la presente licitación las unidades de grabación y almacenamiento de video.

**P12.- Exposición del proyecto y visita al sitio. En relación con lo comentado en la presentación del proyecto el día 10 de noviembre de 2023, se solicita amablemente a la convocante compartir la información de los documentos del detalle constructivo.**

R12.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

**P13.- Bases de la licitación-** La convocante menciona: (elaborado en hoja con membrete digital de la empresa en archivo PDF)

Se le solita amablemente a la convocante especifique, si es correcto entender que lo mencionado en los diferentes entregables que se solicitan (elaborado en hoja con membrete digital de la empresa en archivo PDF) esto aplica solamente cuando se trate de manifiestos, escritos y documentos reproducidos por mi representada y no en documentos comprobatorios como contratos legales, constancias, documentación legal y administrativa.

Favor de pronunciarse al respecto.

R13.- Si

**P14.- I.3.6** No se podrá subcontratar ninguna de las partes, salvo aceptación escrita por parte del Director General de Obras Pública.

Se solicita atentamente a la convocante tenga bien confirmar que será posible subcontratar sin la aceptación por escrita del Director General de Obras Públicas en el entendido de que el licitante será en todo momento el único responsable frente a la Convocante del cumplimiento íntegro de las obligaciones establecidas en el contrato que en su caso se llegue a celebrar. ¿es correcta nuestra apreciación?

R14.- De conformidad a las bases de esta licitación deberá hacer su solicitud directamente a la Dirección General de Obras Públicas.

**P15.- II.3.-Se llevará a cabo una JUNTA ACLARATORIA...**

Se solicita atentamente a la convocante tenga a bien confirmar que se resolverán de forma clara y precisa las dudas y planteamientos de los participantes, por lo que no responderá con "apegarse a bases" o similar, ya que esto no resuelve los cuestionamientos realizados de forma clara y precisa, ¿es correcta nuestra apreciación?

R15.- Se respondera lo mas claro y preciso posible.

**P16.- III.4.-Todos los documentos necesariamente deberán ser firmados en forma autógrafa por el representante legal de la empresa, en todas sus hojas.**

Se solicita atentamente a la convocante, tenga a bien aceptar rúbrica en todas las hojas, y firma sólo donde aparezca el nombre del Representante Legal al final de cada documento, aceptando el contenido del mismo, ¿se acepta nuestra propuesta?

R16.- Los documentos imprimibles deberán tener firma autografa y en caso de ser ganador, deberá imprimir todas su propuesta nuevamente y firmarla.

**P17.- PT 21 COPIA SIMPLE DEL CERTIFICADO AVALADO POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE JALISCO DEL REGISTRO DE AUTORIZACIÓN Y/O REVALIDACIÓN PARA PRESTAR SERVICIOS DE SEGURIDAD PRIVADA.**

Se solicita atentamente a la convocante tenga a bien confirmar que para el caso de este proceso, al no realizar o tener relación con actos con respecto del giro de seguridad privada no será necesario cumplir con este requisito, ¿es correcta nuestra apreciación?

R17.- No se tomará en cuenta este documento para la revisión.

*Hebert V. 155*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

**P18.- Modelo de Contrato. Clausula Décima Quinta.- Retenciones y Penas Convencionales**

Se solicita atentamente a la convocante tenga a bien confirmar que la pena señalada será porcentualmente aplicable a la cantidad bienes y/o servicios no entregados, ¿es correcta nuestra apreciación?

R18.- Es correcto

**P19.- Modelo de Contrato. Clausula Décima Quinta.- Retenciones y Penas Convencionales**

Se solicita atentamente a la convocante tenga a bien confirmar que en caso de existir retraso en la entrega por parte del licitante ganador derivado del retraso en la obtención de los permisos, Vistos Buenos y/o autorizaciones para realización de obras, instalaciones, implementaciones y/o acciones necesarias para la entrega de los bienes y servicios objeto del presente proceso licitatorios, no será aplicable penalización alguna toda vez que lo anterior es derivado de actos ajenos a la responsabilidad del licitante adjudicado, ¿es correcta nuestra apreciación?

En caso de no ser correcta nuestra apreciación favor de pronunciarse al respecto.

R19.- Si

**P20.- BASES Y ANEXOS.** Se solicita atentamente a la convocante tenga a bien confirmar que será la encargada de entregar y/o realizar todas las gestiones necesarias para la obtención de todos los permisos, Vistos Buenos y/o autorizaciones ante las autoridades competentes para realización de obras, instalaciones, implementaciones y/o acciones necesarias para la entrega de los bienes y servicios objeto del presente proceso licitatorio, es correcta nuestra apreciación?

R20.- La convocante coadyubara con la obtención de los permisos pero el responsable de obtenerlos será el licitante ganador.

**P21.- Bases y anexos.** En caso de resultar negativa la respuesta de la pregunta anterior, se solicita atentamente a la convocante tenga a bien confirmar que otorgará todo el apoyo, documentación y/o girará los oficios o cartas suficientes a las autoridades necesarias para la obtención de permisos, Vistos Buenos y/o autorizaciones para realización de obras, instalaciones, implementaciones y/o acciones necesarias para la entrega de los bienes y servicios objeto del presente proceso licitatorio, es correcta nuestra apreciación?

R21.- Si

**P22.- Modelo de contrato. Cláusula Sexta. - Forma de Pago. Presentación de Estimaciones.- "El Contratista"** Se solicita atentamente a la convocante, tenga a bien confirmar que, el término "ejecución satisfactoria" señalado en este apartado, así como cualquier otro de las bases, incluyendo anexos, formatos y/o modelo de contrato, se entenderá como: De conformidad con los términos y condiciones establecidos en las bases de la licitación, su junta de aclaraciones, así como el contrato y anexos que sean suscritos entre las partes. Lo anterior con la finalidad de contar con parámetros claros y objetivos de medición y cumplimiento de los servicios ¿es correcta nuestra apreciación?

R22.- Favor de formular nuevamente su pregunta.

*Herbert Noriega*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

**P23.- Modelo de contrato. Cláusula Primera.- Objeto del Contrato.-** Se solicita atentamente a la Convocante confirme que, los requisitos, bienes y/o servicios que solicita en la presente licitación, podrán ser proporcionados por el licitante y/o sus empresas filiales, subsidiarias y/o de su mismo grupo corporativo, sin que sea necesaria la participación conjunta y sin que se entienda como una subcontratación, lo anterior en el entendido que el licitante será en todo momento el único responsable frente a la Convocante del cumplimiento íntegro de las obligaciones establecidas en el contrato que en su caso se llegue a celebrar. ¿es correcta nuestra apreciación?

R23.- Aunque son empresas filiales se consideran distintas, motivo por el cual se tomará como una subcontratación.

**P24.- Catálogo de conceptos. Los conceptos TZOP-104 al TZOP-110 refieren equipos del cuarto de máquinas sin especificar si se considera suministro y colocación, se solicita a la convocante precisar si hay que contemplar ambas o hay alguna consideración especial para dichos conceptos?**

R24.- Deberá considerar suministro y colocación de los conceptos TZOP-104 al TZOP-110.

**Desarrolladora Glar, S.A. de C.V. en asociación con Grupo Constructor de la Región S.A. de C.V. y Power Depot, S.A. de C.V.**

**P1.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-009.- Dice: "Formación y compactación de terraplenes con material de banco al 95% p.v.s.m., incluye: extendido de material, incorporación de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cm de espesor, mano de obra, maquinaria y herramienta".**

Se solicita plano de la planta general del proyecto a fin de considerar las áreas de maniobra para el movimiento de tierras.

R1.- Se presento el proyecto en la junta de aclaraciones, aclarando que se tendra un area de 320 m2 para hacer las maniobras necesarias durante el proceso de la obra.

**P2.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-030.- Dice: "Suministro y colocación de estructura de acero A992 GRADO 50, a base de perfiles IPR. dimensiones según detalle en plano estructural. incluye suministro, habilitado, izado, colocación, 2 aplicaciones de primer, soldadura, pintura de esmalte comex 100 o similar en calidad y costo color según aprobación de gerencia, pruebas de soldadura, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y limpieza".**

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano del detalle estructural del cual se hace mención.

R2.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

*Hebrat Puentes*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

P3.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-031.- Dice: "Suministro y colocación de estructura de acero A500 GRADO B, a base de perfiles OR TUBULARES RECTANGULARES. dimensiones según detalle en plano estructural. incluye suministro, habilitado, izado, colocación, 2 aplicaciones de primer, soldadura, pintura de esmalte comex 100 o similar en calidad y costo color según aprobación de gerencia, pruebas de soldadura, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y limpieza".

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano del detalle estructural del cual se hace mención.

R3.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

P4.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-032.- Dice: "Losacero tipo sección 25 calibre 20, de 6.35 capa de compresión de 5 cms de espesor con concreto de 200Kg/cm2 clase II normal agregado de 20 mm, revenimiento hasta 14 +-3.5 cm bombeable calidad B. incluye bombeo de concreto premezclado hasta 16 mts de altura con bomba estacionaria y revenimiento de 14 a 18 cm, con 3 conectores tipo nelson soldados en los apoyos de la lámina, armado con malla electrosoldada R-6\*6 - 10/10 y varilla corrugada del # 4 ( 1/2") a razón 10.5576 kg x m2. Incluye: suministro de los materiales, acarreo y elevaciones, cortes, traslapes y desperdicios, habilitado y armado de acero, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución".

Se solicita plano en el que se nos indique la distribución propuesta para conectores tipo Nelson, puesto que el concepto de lámina está señalado en m2.

R4.- Se deberan de considerar 3.4 pernos nelson por metro cuadrado

P5.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-034.- Dice: "Suministro y colocación de estructura de acero A992 GRADO 50, a base de perfiles IPR. dimensiones según detalle en plano estructural. incluye suministro, habilitado, izado, colocación, 2 aplicaciones de primer, soldadura, pintura de esmalte comex 100 o similar en calidad y costo color según aprobación de gerencia, pruebas de soldadura, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y limpieza."

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano del detalle estructural del cual se hace mención.

R5.- Se modifica el catálogo de conceptos y se enviaron detalles por correo electrónico.

*Heber Puentes*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

P6.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-035.- Dice: "Suministro y colocación de estructura de acero A500 GRADO B, a base de perfiles OR TUBULARES RECTANGULARES. dimensiones según detalle en plano estructural. incluye suministro, habilitado, izado, colocación, 2 aplicaciones de praimer, soldadura, pintura de esmalte comex 100 o similar en calidad y costo color según aprobación de gerencia, pruebas de soldadura, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y limpieza."

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano del detalle estructural del cual se hace mención.

R6.- Se modifica el catálogo de conceptos y se enviaron detalles por correo electrónico.

P7.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-036.- Dice: "Losacero tipo sección 25 calibre 20, de 6.35 capa de compresión de 5 cms de espesor con concreto de 200Kg/cm2 clase II normal agregado de 20 mm, revenimiento hasta 14 +-3.5 cm bombeable calidad B. incluye bombeo de concreto premezclado hasta 16 mts de altura con bomba estacionaria y revenimiento de 14 a 18 cm, con 3 conectores tipo nelson soldados en los apoyos de la lámina, armado con malla electrosoldada R-6\*6 - 10/10 y varilla corrugada del # 4 ( 1/2") a razón 10.5576 kg x m2. Incluye: suministro de los materiales, acarreo y elevaciones, cortes, traslapes y desperdicios, habilitado y armado de acero, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución."

Se solicita plano en el que se nos indique la distribución propuesta para conectores tipo Nelson, puesto que el concepto de lámina está señalado en m2.

R7.- Se modifica el catálogo de conceptos y se enviaron detalles por correo electrónico.

P8.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-037.- Dice: "Suministro y colocación de estructura de acero A992 GRADO 50, a base de perfiles IPR. dimensiones según detalle en plano estructural. incluye suministro, habilitado, izado, colocación, 2 aplicaciones de primer, soldadura, pintura de esmalte comex 100 o similar en calidad y costo color según aprobación de gerencia, pruebas de soldadura, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y limpieza."

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano del detalle estructural del cual se hace mención.

R8.- Se modifica el catálogo de conceptos y se enviaron detalles por correo electrónico.

Héctor Pérez



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

P9.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-038.- Dice: "Suministro y colocación de estructura de acero A500 GRADO B, a base de perfiles OR TUBULARES RECTANGULARES. dimensiones según detalle en plano estructural. incluye suministro, habilitado, izado, colocación, 2 aplicaciones de primer, soldadura, pintura de esmalte comex 100 o similar en calidad y costo color según aprobación de gerencia, pruebas de soldadura, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y limpieza".

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano del detalle estructural del cual se hace mención.

R9.- Se modifica el catálogo de conceptos y se enviaron detalles por correo electrónico.

P10.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-039.- Dice: Losacero tipo sección 25 calibre 20, de 6.35 capa de compresión de 5 cms de espesor con concreto de 200Kg/cm<sup>2</sup> clase II normal agregado de 20 mm, revenimiento hasta 14 +-3.5 cm bombeable calidad B. incluye bombeo de concreto premezclado hasta 16 mts de altura con bomba estacionaria y revenimiento de 14 a 18 cm, con 3 conectores tipo nelson soldados en los apoyos de la lámina, armado con malla electrosoldada R-6\*6 - 10/10 y varilla corrugada del # 4 ( 1/2") a razón 10.5576 kg x m<sup>2</sup>. Incluye: suministro de los materiales, acarreo y elevaciones, cortes, traslapes y desperdicios, habilitado y armado de acero, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Se solicita plano en el que se nos indique la distribución propuesta para conectores tipo Nelson, puesto que el concepto de lámina está señalado en m<sup>2</sup>.

R10.- Se deberá considerar 3.4 pernos nelson por metro cuadrado.

P11.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-420.- Dice: Suministro e instalación piso falso BESCO, modelo pl61 de 61 x 61 x 2.8 cms, modelo Sandal 1932, encapsulado en lámina galvanizada con corazón deaglomerado de madera, con resistencia al fuego, cubierta acabado con laminado plástico de alta densidad de 1/16" de espesor, incluye: base tipo pedestal de aluminio aleación 380 con alma de tubo galvanizado de 1" de diámetro, base redonda de 4.5 de diámetro. Empaque conductivo entre placa y pedestal: marca PEGESA o similar en características y calidad (lamina de goma para la hermetizar el piso, materiales, adhesivos, mano de obra y herramienta para su correcta ejecución. Marca BESCO o similar

Se solicita plano o detalle para contemplar de manera correcta la instalación.

R11.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

Hebert Prieto

Handwritten signature and vertical line on the right margin.

Handwritten signature on the left margin.

Handwritten signature and scribbles at the bottom left.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

**P12.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-435.- Puertas 1A de 1.00 x 2.10 Mts con Marco de 15 Cms, Bastidor de Pino Amarillo, Forros y cantos de Triplay de Nogal de 4.80 mm, Acabado en Laca Natural, considerando Herrajes, chapas, Bisagras y topes según especificaciones según proyecto de proyecto. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado**

**Se solicita plano o detalle**

R12.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P13.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-436.- Puertas 1B de 1.00 x 2.10 Mts con Marco de 15 Cms, Bastidor de Pino Amarillo, Forros y cantos de Triplay de Nogal de 4.80 mm, Acabado en Laca Natural, considerando Herrajes, Chapas , Bisagras y topes según especificaciones según proyecto de proyecto. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado**

**Se solicita plano o detalle**

R13.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P14.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-437.- Puertas 2A de 1.00 x 2.10 Mts con Marco de 15 Cms, Bastidor de metálica, Forros y cantos de placa de metal, considerando Herrajes, Chapas , Bisagras y topes según especificaciones según proyecto de proyecto. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado**

**Se solicita plano o detalle**

R14.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P15.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-438.- Puertas 2C de 1.00 x 2.10 Mts con Marco de 15 Cms, Bastidor de metálico, Forros y cantos de tipo louver, considerando Herrajes, Chapas , Bisagras y topes según especificaciones según proyecto de proyecto. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado**

**Se solicita plano o detalle**

R15.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P16.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-439.- Puertas 3A de 1.00 x 2.50 Mts con Marco de 15 Cms, Bastidor de Pino Amarillo, Forros y cantos de Triplay de Nogal de 4.80 mm, Acabado en Laca Natural, considerando Herrajes, Chapas , Bisagras y topes según especificaciones según proyecto de proyecto. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado**

**Se solicita plano o detalle**

R16.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

*Hebra Pu-1195*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

**P17.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-440.- Puertas 3B de 1.00 x 2.50 Mts con Marco de 15 Cms, Bastidor de Pino Amarillo, Forros y cantos de Triplay de Nogal de 4.80 mm, Acabado en Laca Natural, considerando Herrajes, Chapas , Bisagras y topes según especificaciones según proyecto de proyecto. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado**

**Se solicita plano o detalle**

R17.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P18.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-441.- Puertas 3C de 1.20 x 2.50 Mts con Marco de 15 Cms, Bastidor de Pino Amarillo, Forros y cantos de Triplay de Nogal de 4.80 mm, Acabado en Laca Natural, considerando Herrajes, Chapas , Bisagras y topes según especificaciones según proyecto de proyecto. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado**

**Se solicita plano o detalle**

R18.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P19.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-442.- Puertas 4A de 1.20 x 2.50 Mts con Marco de 15 Cms, Bastidor de METAL, Forros y cantos de PLACA DE METAL, considerando Herrajes, Chapas , Bisagras y topes según especificaciones según proyecto de proyecto. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado**

**Se solicita plano o detalle**

R19.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P20.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-443.- Puertas 4B de 1.20 x 2.50 Mts con Marco de 15 Cms, Bastidor de METAL, Forros y cantos de PLACA DE METAL, considerando Herrajes, Chapas , Bisagras y topes según especificaciones según proyecto de proyecto. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado**

**Se solicita plano o detalle**

R20.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P21.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-444.- Puertas 3A de 1.00 x 2.50 Mts con Marco de 15 Cms, Bastidor de Pino Amarillo, Forros y cantos de Triplay de Nogal de 4.80 mm, Acabado en Laca Natural, considerando Herrajes, Chapas , Bisagras y topes según especificaciones según proyecto de proyecto. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado**

**Se solicita plano o detalle**

R21.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

*Haberm*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

<b>ÁREA RESPONSABLE:</b>	<b>LICITACIÓN PÚBLICA</b>
<b>DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD</b>	<b>DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23</b>

**P22.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-445.- Puertas 3B de 1.00 x 2.50 Mts con Marco de 15 Cms, Bastidor de Pino Amarillo, Forros y cantos de Triplay de Nogal de 4.80 mm, Acabado en Laca Natural, considerando Herrajes, Chapas , Bisagras y topes según especificaciones según proyecto de proyecto. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado**

**Se solicita plano o detalle**

R22.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P23.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-446.- Puertas 3D de 0.75 x 2.50 Mts con Marco de 15 Cms, Bastidor de Pino Amarillo, Forros y cantos de Triplay de Nogal de 4.80 mm, Acabado en Laca Natural, considerando Herrajes, Chapas , Bisagras y topes según especificaciones según proyecto de proyecto. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado**

**Se solicita plano o detalle**

R23.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P24.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-447.- Puertas 3E de 0.75 x 2.50 Mts con Marco de 15 Cms, Bastidor de Pino Amarillo, Forros y cantos de Triplay de Nogal de 4.80 mm, Acabado en Laca Natural, considerando Herrajes, Chapas , Bisagras y topes según especificaciones según proyecto de proyecto. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado**

**Se solicita plano o detalle**

R24.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P25.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-448.- Puertas 2A de 1.00 x 2.10 Mts con Marco de 15 Cms, Bastidor de metálica, Forros y cantos de placa de metal, considerando Herrajes, Chapas , Bisagras y topes según especificaciones según proyecto de proyecto. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado**

**Se solicita plano o detalle**

R25.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P26.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-449.- Puertas 2B de 1.00 x 2.10 Mts con Marco de 15 Cms, Bastidor de metálica, Forros y cantos de placa de metal, considerando Herrajes, Chapas , Bisagras y topes según especificaciones según proyecto de proyecto. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado**

**Se solicita plano o detalle**

R26.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

*Herbert Torres*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

**P27.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-450.- Dice: "Ventana en sótano AL01 de 2.76 x 1.00 Mts FIJO y otro fijo de 0.61 x 1.00. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal de templado oscuro de 6 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de ventanearía.**

R27.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P28.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-451.- Dice: "Ventana en sotano AL30 de 0.60 x 1.00 Mts proyeccion. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de ventanearía.**

R28.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P29.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-452.- Dice: "Puertas dobles de cristal templado claro 6 MM de 1.00 MTS X 2.50 MTS abatimientos Izq. / Der Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de puertas de aluminio.**

R29.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P30.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-453.- Dice: "Puertas dobles de cristal templado claro 6 MM de 1.20 MTS X 2.50 MTS abatimientos Izq. / Der Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de puertas de aluminio.**

R30.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P31.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-454.- Dice: "Puerta de cristal templado claro 6 MM de 1.00 MTS X 2.50 MTS abatimiento Izquierdo Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de puertas de aluminio.**

R31.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P32.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-455.- Dice: "Puerta de cristal templado claro 6 MM de 1.00 MTS X 2.50 MTS abatimiento Derecho Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de puertas de aluminio.**

*Alberca Purisima*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

R32.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P33.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-456.- Dice: "Ventana en PB AL11 de 3.80 x 0.60 Mts proyeccion. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R33.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P34.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-457.- Dice: "Templado en PB AL02 de 3.80 x 2.80 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R34.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P35.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-458.- Dice: "Templado en PB AL03 de 8.58x 2.81 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R35.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P36.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-459.- Dice: "Templado en PB AL04 de 1.50 X 1.30 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R36.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P37.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-460.- Dice: "Templado en PB AL05 de 8.46x 2.81 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R37.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

*Helen P...*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

P38.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-461.- Dice: "Templado en PB AL06 de 1.00 X 2.80 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.

R38.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

P39.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-462.- Dice: "Templado en PB AL07 de 2.50 X 2.80 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.

R39.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

P40.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-463.- Dice: "Templado en PB AL08 de 8.14 X 2.80 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.

R40.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

P41.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-464.- Dice: "Templado en PB AL09 de 14.70 X 2.50 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.

R41.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

P42.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-465.- Dice: "Templado en PB AL10 de 4.66 X 2.80 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.

R42.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

*Arbeca Urros*

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

**P43.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-466.- Dice: "Puertas dobles de cristal templado claro 6 MM de 1.00 MTS X 2.50 MTS abatimientos Izq. / Der Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R43.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P44.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-467.- Dice: "Puerta de cristal templado claro 6 MM de 1.00 MTS X 2.80 MTS abatimiento Izquierdo Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R44.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P45.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-468.- Dice: "Puerta de cristal templado claro 6 MM de 1.00 MTS X 2.80 MTS abatimiento Derecho Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R45.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P46.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-469.- Dice: "Puertas dobles de cristal templado claro 6 MM de 1.20 MTS X 2.80 MTS corredizas Izq. / Der. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R46.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P47.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-470.- Dice: "Puerta de cristal templado claro 6 MM de 1.20 MTS X 2.80 MTS corrediza a la Izquierda Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R47.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P48.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-471.- Dice: "Puerta de cristal templado claro 6 MM de 1.20 MTS X 2.80 MTS corrediza a la Izquierda Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R48.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

Heber P...



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

**P49.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-472.- Dice: "Ventana en N2 AL04 de 3.80 x 0.60 Mts proyeccion. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R49.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P50.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-473.- Dice: "Templado en N2 AL19 de 3.80 x 2.50 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R50.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P51.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-474.- Dice: "Templado en N2 AL20 de 2.80 x 2.50 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R51.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P52.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-475.- Dice: "Templado en N2 AL21 de 1.00 x 2.50 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R52.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P53.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-476.- Dice: "**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R53.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

*Hebert P...*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

P54.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-477.- Dice: "Templado en N2 AL22 de 0.44 x 2.50 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.

R54.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

P55.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-478.- Dice: "Templado en N2 AL24 de 0.90 x 2.50 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado."

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.

R55.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

P56.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-479.- Dice: "Templado en N2 AL25 de 4.30 x 2.50 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado."

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.

R56.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

P57.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-480.- Dice: "Templado en N2 AL26 de 4.15 x 2.50 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado."

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.

R57.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

P58.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-481.- Dice: "Templado en N2 AL27 de 5.00 x 2.50 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado."

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.

R58.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

*Hebea...*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

P59.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-482.- Dice: "Templado en N2 AL28 de 1.10 x 1.50 Mts FIJO. Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado."

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.

R59.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

P60.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-483.- Dice: "Templado en N2 AL29 de 1.10 x 3.00 Mts FIJO. Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado."

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.

R60.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

P61.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-484.- Dice: "Templado en N2 AL30 de 7.50 x 2.50 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado".

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.

R61.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

P62.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-485.- Dice: "Templado en N2 AL31 de 10.40 x 2.50 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado."

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.

R62.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

P63.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-486.- Dice: "Templado en N2 AL32 de 0.50 x 2.50 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado."

A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.

R63.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

Heber + Puritas

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

**P64.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-487.- Dice: "Templado en N2 AL33 de 6.00 x 2.50 Mts FIJO. Con marcos y contramarcos de Aluminio Color NEGRO de 2" Mca. Cuprum y Cristal templado claro de 9 mm. y herrajes roto/gu-bisagra. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado."**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R64.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P65.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-488.- Dice: "Puertas dobles de cristal templado claro 6 MM de 1.00 MTS X 2.50 MTS abatimientos Izq. / Der Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado."**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R65.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P66.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-489.- Dice: "Puerta de cristal templado claro 6 MM de 1.00 MTS X 2.50 MTS abatimiento Izquierdo Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado."**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R66.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P67.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-490.- Dice: "Puerta de cristal templado claro 6 MM de 1.00 MTS X 2.50 MTS abatimiento Derecho Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado."**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R67.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P68.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-491.- Dice: "Puertas dobles de cristal templado claro 6 MM de 1.20 MTS X 2.50 MTS corredizas Izq. / Der. Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado."**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R68.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P69.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-492.- Dice: "Puerta de cristal templado claro 6 MM de 1.20 MTS X 2.50 MTS corrediza a la Izquierda Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado."**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R69.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

*Albino Martínez*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

**P70.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-493.- Dice: "Puerta de cristal templado claro 6 MM de 1.20 MTS X 2.50 MTS corrediza a la Izquierda Incluye: Suministro, Habilitado, instalación y sellado."**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de aluminio.**

R70.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P71.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-501.- Dice: "Suministro y colocación de placa de acero al carbón cal. 14 en forma de herradura acabado con pintura de esmalte color negro, con dimensiones de 0.35x7.80 incluye: materiales, fletes, maniobras, mano de obra."**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de herrería.**

R71.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P72.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-502.- Dice: "Barandal de Escalera y rampa de 1.10 Mts de altura en 1 sección: A=2.20 Mts de longitud horizontal, fabricado a Base de ptr de 2" x 1" y tubular intermedio de 1", incluye barrenos, mano de obra calificada y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación, así como todos los elementos necesarios para su correcta ejecución P.O.U.T."**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de herrería.**

R72.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P73.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-503.- Dice: "Puerta exterior abatible a base de perfil tubular de 1" y tubular intermedio de 1", incluye barrenos, mano de obra calificada y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación, así como todos los elementos necesarios para su correcta ejecución P.O.U.T."**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de herrería.**

R73.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

**P74.- Catálogo de conceptos. Concepto TZOP-504.- Dice: "Proteccion exterior a base de perfil tubular de 1" y tubular intermedio de 1", incluye barrenos, mano de obra calificada y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. Suministro y colocación, así como todos los elementos necesarios para su correcta ejecución P.O.U.T."**

**A fin de presentar la cotización más acertada se solicita plano a detalle de piezas de herrería.**

R74.- El día 15 de noviembre de 2023 se enviaron vía correo electrónico los detalles constructivos.

Hebrin V...  
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

P75.- Se solicita una segunda junta de aclaraciones, lo anterior con el fin de revisar los planos, croquis y/o detalles constructivos que nos sean proporcionados y en su caso presentar las nuevas dudas y/o preguntas

R75.- Se autorizo la presenta junta

P76.- Bases Documento PT 21.- Dice: "Copia simple del certificado avalado por el secretariado ejecutivo del Consejo Estatal de seguridad pública del estado de Jalisco del registro de autorización y/o revalidación para prestar servicios de seguridad privada."

Nos permitimos manifestar que el objeto social de nuestra empresa tiene que ver con todo lo relacionado a la industria de la construcción y no con la prestación de servicios de seguridad, por lo cual nos sería imposible obtener el certificado solicitado en el documento PT 21, ya que el artículo 9 del Reglamento de los Servicios de Seguridad Privada del Estado de Jalisco señala todas las modalidades que se consideran como servicios de seguridad privada (susceptibles a obtener el certificado)

Mención aparte es que la convocatoria de licitación publicada el día 6 de noviembre del año 2023 indicaba la especialidad y sub especialidad que debía acreditarse mediante el RUPC que según el inciso 4 del artículo 127 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco es "prueba plena de la veracidad de los datos registrados, por lo que su contenido no debe ser materia de diversa comprobación en los procedimientos de contratación de obra pública. Por lo cual habiendo cumplido con lo anterior se nos permitió la inscripción en la convocatoria en cuestión y se realizó el pago señalado en la misma convocatoria

Aunado a lo anterior es oportuno mencionar que el numeral 7 del artículo 61 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco señala "No podrán establecerse en la convocatoria requisitos que tengan por objeto o efecto limitar el proceso de competencia y libre concurrencia de las empresas locales, o de imposible cumplimiento." En base a lo anterior creemos que puede ser NO PROCEDENTE, NI OPORTUNA la solicitud del certificado antes mencionado; por lo cual de la manera más atenta solicitamos que se deje sin efecto lo solicitado en el documento PT 21.

R76.- No se tomará en cuenta este documento para la revisión.

**Empresa: Velero, Pavimentación y Construcción, S.A. de C.V.; y Servicio Electromecánico de Occidente, S.A. de C.V. en asociación con Hecco Construcciones de Guadalajara, S.A. de C.V.; y Ingeniería y Construcción Ducis, S.A. de C.V.**

P1.- En el concepto No. TZOP-433 correspondiente a "Sistema de Impermeabilización Prefabricado de asfalt modificado, SIKAMANTO APP, incluye 30 cm de pretilas, lomos de pretilas en juntas constructivas de colindancias de azotea y linternillas; considerando preparación de la superficie al 100 % para recibir primer. Incluye suministro e instalación, así como todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.". No especifica el espesor del prefabricado ni la garantía del mismo en años.

R1.- Se deberá considerar un espesor de 4 milímetros con una garantía mínima de 5 años

*Herbert Perera*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

P2.- En los conceptos No. TZOP-030, TZOP-034 Y TZOP-037 correspondiente a "Suministro y colocación de estructura de acero A992 GRADO 50, a base de perfiles IPR. dimensiones según detalle en plano estructural. incluye suministro, habilitado, izado, colocación, 2 aplicaciones de praimer, soldadura, pintura de esmalte comex 100 o similar en calidad y costo color según aprobación de gerencia, pruebas de soldadura, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y limpieza". No se especifican los tipos de perfiles IPR, por lo que le solicito nos desglose los perfiles necesarios y volumetría para poder realizar las matrices de precios unitarios de una manera más acertada.

R2.- Se manda vía correo electrónico catálogo de conceptos.

P3.- En los conceptos No. TZOP-032, TZOP-036 Y TZOP-039 correspondiente a "Losacero tipo sección 25 calibre 20, de 6.35 capa de compresión de 5 cms de espesor con concreto de 200Kg/cm<sup>2</sup> clase II normal agregado de 20 mm, revenimiento hasta 14 +3.5 cm bombeable calidad B. incluye bombeo de concreto premezclado hasta 16 mts de altura con bomba estacionaria y revenimiento de 14 a 18 cm, con 3 conectores tipo nelson soldados en los apoyos de la lámina, armado con malla electrosoldada R-6\*6 - 10/10 y varilla corrugada del # 4 ( 1/2") a razón 10.5576 kg x m<sup>2</sup>. Incluye: suministro de los materiales, acarreo y elevaciones, cortes, traslapes y desperdicios, habilitado y armado de acero, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.". No se especifica la longitud de la losacero, por lo que le solicito nos completen la especificación correspondiente.

R3.- Se manda vía correo electrónico catálogo de conceptos.

P4.- 4. En los conceptos No. TZOP-031, TZOP-035 Y TZOP-038 correspondiente a "Suministro y colocación de estructura de acero A500 GRADO B, a base de perfiles OR TUBULARES RECTANGULARES. dimensiones según detalle en plano estructural. incluye suministro, habilitado, izado, colocación, 2 aplicaciones de praimer, soldadura, pintura de esmalte comex 100 o similar en calidad y costo color según aprobación de gerencia, pruebas de soldadura, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y limpieza". No se especifican los tipos de perfiles OR, por lo que le solicito nos desglose los perfiles necesarios y volumetría para poder realizar las matrices de precios unitarios de una manera más acertada.

R4.- Se manda vía correo electrónico catálogo de conceptos.

**Por parte del MUNICIPIO:**

Se les informa que la nueva fecha para llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones será el día 01 de diciembre de 2023 a las 09:00 en la Sala de Cabildo Tercer piso, del Centro Administrativo Tlajomulco, ubicado en calle Higuera número 70, colonia centro.

El nuevo plazo de ejecución será del 19 de diciembre del 2023 al 19 de agosto del 2024.

Respecto a los tiraderos se les envía la geolocalización mediante formato KMZ vía correo electrónico.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

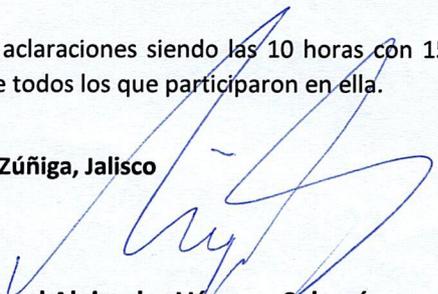
ÁREA RESPONSABLE:	LICITACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN DE LICITACIÓN Y NORMATIVIDAD	DGOP-IM-MUN-RP-LP-088-23

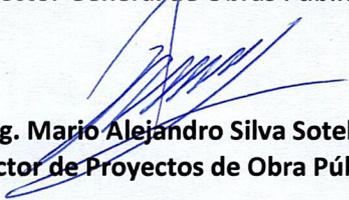
Lo asentado en esta acta deberá ser considerado para la elaboración de sus propuestas técnicas y económicas, de lo contrario será causa de desechamiento.

Una vez leída la presente, se cierra esta segunda y última junta de aclaraciones siendo las 10 horas con 15 minutos, firmando a continuación de conformidad al margen y al calce todos los que participaron en ella.

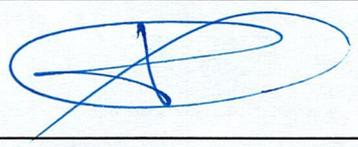
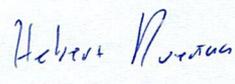
Por Parte del Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco

  
Ing. Gustavo Ramos Alcantar  
Director General de Obras Públicas

  
Ing. Miguel Alejandro Vázquez Sahagún  
Director General de Obras Públicas

  
Ing. Mario Alejandro Silva Sotelo  
Director de Proyectos de Obra Pública

  
Arq. Ángel Eduardo Cervantes López  
Empresa Projectista

Persona física o jurídica	Firma
Desarrolladora Glar, S.A. de C.V. en asociación con Grupo Constructor de la Región, S.A. de C.V.; y Power Depot, S.A. de C.V.	
Velero, Pavimentación y Construcción, S.A. de C.V.; y Servicio Electromecánico de Occidente, S.A. de C.V. en asociación con Hecco Construcciones de Guadalajara, S.A. de C.V.; y Ingeniería y Construcción Ducis, S.A. de C.V.	
Hemac Teleinformática, S.A. de C.V.	
Telefonía Por Cable, S.A. de C.V.	

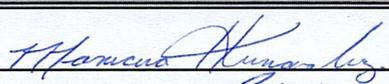


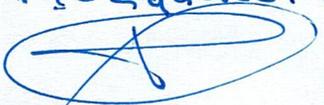
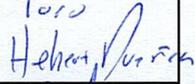


Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco., a 17 de noviembre de 2023

**LISTA DE ASISTENCIA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

Objeto de la obra o servicio: Construcción de Centro de Control, Comando, Cómputo y Comunicaciones (C4) emergencias Tlajomulco, ubicado sobre av. Camino Real a Colima, 1era etapa, en la localidad de La Tijera, municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

Obras Públicas:	Firma
MARIANA HERNANDEZ ROSA	
Elizabeth Bañuelos Altamirano	
MICHAEL VAZQUEZ	
ANGEL CERVANTES	
Justaro Ramos Alcántar	
Mario Alejandro Silva Sotelo	

Empresas Participantes:	Correo, nombre completo y firma
Velero, Pavimentación y Construcción, S.A. de C.V.; y Servicio Electromecánico de Occidente, S.A. de C.V. en asociación con Hecco Construcciones de Guadalajara, S.A. de C.V.; y Ingeniería y Construcción Ducis, S.A. de C.V.	Arturo Montañez Hernández velero@grupovelero.com.mx 
Hemac Teleinformática, S.A. de C.V.	Heber Osvaldo Dueñas del Toro hduenas@grupohemac.com.mx Heber Dueñas 
Telefonía Por Cable, S.A. de C.V.	Roberto Mendez Olego rmendez@hota.com 