







#### LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS PARA SUPERVISIÓN DE DRAGADOS LO-13-J2U-013J2U002-N-7-2025

**FALLO** 

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 39 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL POR MEDIO MIXTO No. LO-13-J2U-013J2U002-N-6-2025 PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA: "LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS PARA SUPERVISIÓN DE DRAGADOS".

- A. FECHA, LUGAR Y HORA DEL ACTO. En la Ciudad de Progreso, Yucatán, siendo las dieciseis horas del día veinte de mayo del año dos mil veinticinco, se reunieron en la sala de juntas de ingeniería, los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente seta.
- B. SERVIDOR PÚBLICO QUE PRESIDE EL ACTO. Preside el presente acto la Lic. Karla del Pilar Figueroa Mex, Gerente de Operaciones e Ingeniería, con el conocimiento del Órgano Interno de Control en la Administración del Sistema Portuario Nacional Progreso, S.A. de C.V.
  - FALLO.

    Con el propósito de dar a conocer el fallo del procedimiento de contratación, que se formuló de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 39 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se procedió a dar lectura de este, precisándose que su contenido se difundirá a través de Compras MX, para efectos de su notificación a los licitantes. A los licitantes se les enviará por correo electrónico un aviso informándoles que el fallo se encuentra a su disposición en Compras MX. Por otra parte, estará fijado un ejemplar de esta acta en la entrada del edificio de la Administración del Sistema Portuario Nacional Progreso, S.A. de C.V., que es un lugar visible y con acceso al público.

I.- RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES SE DESECHARON, EXPRESANDO TODAS LAS RAZONES LEGALES, TÉCNICAS O ECONÓMICAS QUE SUSTENTAN TAL DETERMINACIÓN E INDICANDO LOS PUNTOS DE LA CONVOCATORIA QUE EN CADA CASO SE INCUMPLA.

- CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS MARÍTIMAS, S.A. DE C.V.
- CONSTRUCTORA INGENIERILES MARINA, S.A. DE C.V.
- 3. CORMASA, S.A. DE C.V.
- GEOSUPPORT M&C, S.C.
- INGENIERÍA GEOMÁTICA HIDROGRÁFICA, S.A. DE C.V.
- 6. PROCOMAR, S.A. DE C.V.
- ROCHER INGENIERÍA, S.A. DE C.V.
- 8. CONSORCIO IUYET, S.A. DE C.V.

## I.- CONSTRUCCIÓN, REHABILITACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS MARÍTIMAS, S.A. DE C.V.

El monto ofertado por el licitante en su propuesta rebasa el presupuesto elaborado de manera previa por la entidad y no es factible pagarlo.

#### DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION

8. CONCURSO DESIERTO Y CAUSAS DE DESECHAMIENTO.

Se consideran causas para el desechamiento de las proposiciones, las siguientes: XXIII. Cuando se determine que los precios de la proposición no fueren aceptables, en los términos

del artículo 40 de la LEY y 71 del REGLAMENTO.

### LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

Articulo 31.- La convocatoria a la licitación pública, en la cual se establecerán las bases en que se desarrollará el procedimiento y en las cuales se describirán los requisitos de participación, deberá contener:

XXIII. Señalamiento de las causas expresas de desechamiento, que afecten directamente la solvencia

Artículo 38. Las dependencias y entidades para hacer la evaluación de las proposiciones deberán verificar que las mismas cumplan con los requisitos solicitados en la convocatoria a la licitación, para tal efecto, la convocante deberá establecer los procedimientos y los criterios claros y detallados para determinar la solvencia de las proposiciones, dependiendo de las características, complejidad y magnitud de los trabajos por realizar.

### REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS

Artículo 69.- La convocatoría a la licitación pública deberá contener una relación de las causas de desechamiento de proposiciones, las cuales deberán estar vinculadas a los criterios de evaluación que para cada caso se establezcan, de conformidad con lo dispuesto en las fracciones XXII y XXIII del artículo 31 de la Ley.

II.- CONSTRUCTORA INGENIERILES MARINA, S.A. DE C.V.



















#### I. ASIPONA 06:

No presenta los Estados Financieros de la Declaración 2024

#### II. ASIPONA 15:

Tiene el ingreso desde el primer mes, se debe considerar desde el tercer mes de acuerdo a los días de cobro por Ley y su % de financiamiento es 0.

#### DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION

6.- DOCUMENTO ASIPONA 06.- "DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA" (ART 31 FRACCIÓN XVI DE LA LEY)

ASIPONA 06.01 Declaración fiscal correspondiente al año 2024 (ART. 44 FRACC VI DEL REGLAMENTO)

Personas morales: copia simple legible de la declaración fiscal completa de la empresa, correspondiente al ejercicio fiscal 2024 en conjunto con los anexos de los Estados Financieros presentados en la Declaración (Balance general y estado de resultados)

Personas Físicas: copia simple legible de la declaración fiscal completa correspondiente al ejercicio fiscal 2023 en conjunto con los anexos de los Estados Financieros presentados en la Declaración (Balance general y estado de resultados)

Las empresas de reciente creación, no les aplica, por lo que deberán presentar copia simple de su alta como contribuyente en la Secretaría de Administración Tributaria.

Nota:

- La declaración anual deberá incluir el acuse de recibo con el sello y cadena original, si no, se tomará como NO PRESENTADA.
- El no presentar los Estados Financieros de la declaración (Balance general y estado de resultados), será motivo de desechamiento.

15.- DOCUMENTO ASIPONA 15.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO. ART. 45 inciso A FRACC VI DEL REGLAMENTO

ASIPONA 15.01 Análisis para la determinación del costo d financiamiento (asentando indicador económico).

El costo por financiamiento deberá presentarse por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos y corresponderá a los gastos derivados por la inversión de recursos propios o contratados realizados por el contratista para cumplir con el programa de ejecución de la obra.

Los ingresos por concepto del o los anticipos que le serán otorgados al contratista, durante el ejercicio del contrato y del pago de las estimaciones, deberán considerar la periodicidad y su plazo de trámite y pago, deduciendo del monto de las estimaciones la amortización del anticipo.

Para la determinación del costo de financiamiento, se deberá realizar un análisis MENSUAL de ingresos y egresos en el que se consideren los gastos a realizar en la ejecución de la obra, los pagos que recibirán por concepto de estimaciones (serán estimaciones MENSUALES: dia último de cada mes y la fecha señalada para la terminación de los trabajos; con referencia a los pagos de las estimaciones, ver cláusula correspondiente del modelo de contrato Anexo 7 de esta convocatoria), amortización de los anticipos (en su caso), lo establecido en el inciso "1)" de los parámetros financieros del documento ASIPONA 06.04 "actas que acreditan los conceptos que integran el rubro de capital contable" y la tasa de interés que aplicará, señalando el indicador económico en el que se basa para su determinación; C.P.P., T.I.I.E., T.I.I.P., etc., y se elaborará de acuerdo con lo establecido en los artículos 214, 215, 216, 217 y 218 del REGLAMENTO. El porcentaje del costo por financiamiento se obtendrá de la diferencia que resulte entre los ingresos y egresos, afectado por la tasa de interés propuesta por el LICITANTE, y dividida entre el costo directo más los costos indirectos.

\*\*Anexar copia simple de la fuente de información respecto al Indicador económico.

La forma de aplicación desglosada de este porcentaje a cada análisis de precios se indicará en el documento denominado ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTO DE TRABAJO.

- Se anexa como ejemplo (guía indicativa) el formato que debe seguirse para el cálculo de los cargos por financiamiento.
   Nota:
  - No se puede utilizar fórmula para el cálculo del costo por financiamiento será causa de desechamiento.
  - Se deberán considerar los resultados positivos y negativos obtenidos del cálculo; utilizar únicamente los resultados negativos será causa de desechamiento.

Deberá existir congruencia entre lo presentado en el documento del cálculo por financiamiento (ASIPONA 15.01) y el programa de ejecución general de los trabajos (ASIPONA 20.01).

CONCURSO DESIERTO Y CAUSAS DE DESECHAMIENTO.

Se consideran causas para el desechamiento de las proposiciones, las siguientes:

I. La falta de información o documentos que imposibiliten determinar su solvencia;
 IV. El incumplimiento de las condiciones legales, técnicas y económicas respecto de las cuales se haya establecido expresamente en las bases del concurso que afectarían la solvencia de la proposición;

IX. El incumplimiento de algún requisito expresado en las bases del concurso, que afecten los aspectos técnicos y económicos.

XIII. Ser considerado como NO SOLVENTE después de la revisión de su capacidad financiera.

XVI. El incumplimiento de los requisitos establecidos en esta convocatoria para el cálculo de los cargos adicionales.

XIX. El considerar en su propuesta, para el cálculo del costo por financiamiento otras condiciones distintas a las señaladas en La LEY, el REGLAMENTO y/o en esta CONVOCATORIA.















#### LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

Artículo 31.- La convocatoria a la licitación pública, en la cual se establecerán las bases en que se desarrollará el procedimiento y en las cuales se describirán los requisitos de participación, deberá contener:

XXIII. Señalamiento de las causas expresas de desechamiento, que afecten directamente la solvencia de las proposiciones.

Artículo 38. Las dependencias y entidades para hacer la evaluación de las proposiciones deberán verificar que las mismas cumplan con los requisitos solicitados en la convocatoria a la licitación, para tal efecto, la convocante deberá establecer los procedimientos y los criterios claros y detallados para determinar la solvencia de las proposiciones, dependiendo de las características, complejidad y magnitud de los trabajos por realizar.

### REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS

Artículo 69.- La convocatoria a la licitación pública deberá contener una relación de las causas de desechamiento de proposiciones, las cuales deberán estar vinculadas a los criterios de evaluación que para cada caso se establezcan, de conformidad con lo dispuesto en las fracciones XXII y XXIII del artículo 31 de la Ley.

#### III.- CORMASA, S.A. DE C.V.

El monto ofertado por el licitante en su propuesta rebasa el presupuesto elaborado de manera previa por la entidad y no es factible pagarlo.

#### DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION

#### CONCURSO DESIERTO Y CAUSAS DE DESECHAMIENTO.

Se consideran causas para el desechamiento de las proposiciones, las siguientes:

XXIII. Cuando se determine que los precios de la proposición no fueren aceptables, en los términos del artículo 40 de la LEY y 71 del REGLAMENTO.

#### LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

Articulo 31.- La convocatoria a la licitación pública, en la cual se establecerán las bases en que se desarrollará el procedimiento y en las cuales se describirán los requisitos de participación, deberá contener:

XXIII. Señalamiento de las causas expresas de desechamiento, que afecten directamente la solvencia de las proposiciones.

Artículo 38. Las dependencias y entidades para hacer la evaluación de las proposiciones deberán verificar que las mismas cumplan con los requisitos solicitados en la convocatoria a la licitación, para tal efecto, la convocante deberá establecer los procedimientos y los criterios claros y detallados para determinar la solvencia de las proposiciones, dependiendo de las características, complejidad y magnitud de los trabajos por realizar.

### REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS

Artículo 69.- La convocatoria a la licitación pública deberá contener una relación de las causas de desechamiento de proposiciones, las cuales deberán estar vinculadas a los criterios de evaluación que para cada caso se establezcan, de conformidad con lo dispuesto en las fracciones XXII y XXIII del artículo 31 de la Ley.

#### IV.- GEOSUPPORT M&C, S.C.

#### I. ASIPONA 06:

No presenta los Estados Financieros de la Declaración 2024.

#### II. ASIPONA 12:

Para el Análisis del Factor de Salario Real colocó 6 días para el Cálculo, cuando por Ley son 12 días.

#### III. ASIPONA 15:

En el mes 9 del cálculo por financiamiento NO considero el interés positivo solo consideró los intereses negativos.

#### DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION

6.- DOCUMENTO ASIPONA 06.- "DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA" (ART 31 FRACCIÓN XVI DE LA LEV)

ASIPONA 06.01 Declaración fiscal correspondiente al año 2024 (ART. 44 FRACC VI DEL REGLAMENTO)

Personas morales: copia simple legible de la declaración fiscal completa de la empresa, correspondiente al ejercicio fiscal 2024 en conjunto con los anexos de los Estados Financieros presentados en la Declaración (Balance general y estado de resultados)

Personas Físicas: copia simple legible de la declaración fiscal completa correspondiente al ejercicio fiscal 2023 en conjunto con los anexos de los Estados Financieros presentados en la

Declaración (Balance general y estado de resultados)

Las empresas de reciente creación, no les aplica, por lo que deberán presentar copia simple de su alta como contribuyente en la Secretaría de Administración Tributaria.

Nota:

- La declaración anual deberá incluir el acuse de recibo con el sello y cadena original, si no, se tomará como NO PRESENTADA.
  - El no presentar los Estados Financieros de la declaración (Balance general y estado de

















resultados) será motivo de desechamiento.

12.- DOCUMENTO ASIPONA 12.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL. ART. 45 inciso A FRACC III DEL REGLAMENTO Análisis de los factores de salario real.

Análisis del factor para obtener el salario real de cada una de las categorías del personal que intervendrá en la ejecución de la obra, conforme a lo establecido en el artículo 191 del REGLAMENTO.

Para la obtención del factor de incremento al salario base, deberá contener los conceptos de prestación según la Ley Federal del Trabajo, la Ley del Seguro Social, Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los trabajadores o Contratos Colectivos en vigor (debidamente desglosados e identificados para cada una de las categorías que intervengan en su propuesta).

Análisis del factor de salario real para cada categoría de acuerdo con las modificaciones de

la ley del IMSS a partir de julio de 1997.

Deberá figurar el 5% del importe de las percepciones de los trabajos que, en los términos del artículo 136 de la ley federal del trabajo y el artículo 29 fracción II de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, las empresas en su calidad de patrones están obligadas a aportar al INFONAVIT.

Deberá figurar el 2% del importe de las percepciones de los trabajos que, en los términos del artículo 168 fracción I de la Ley del Seguro Social, las empresas en su calidad de patrones están

obligadas a aportar al SAR.

Para la obtención del factor de incremento al salario base deberá contener los conceptos de prestaciones según la ley federal del trabajo y las cuotas patronales del IMSS vigentes para el año 2020 recordando que las prestaciones en especie varían anualmente.

El Licitante deberá presentar, comprobante actualizado y vigente de la prima de riesgo de

trabajo emitida por el IMSS.

Se deberán indicar los factores correspondientes para salarios reales de las distintas

categorías que se consideren.

Se deberá considerar los salarios base vigentes de acuerdo a la zona donde se llevará a cabo los trabajos motivo de este concurso de todo el personal que interviene en ella, (los salarios mínimos emitidos por la Comisión Nacional de Salarios Mínimos, solo sirven como referencia y no como salario base para el cálculo del Factor del Salario Real, en éste solo se utiliza la Unidad de Medida y Actualización (UMA) vigente para el cálculo de las prestaciones en especie según artículo 106 de la Ley del Seguro Social).

Se anexa como ejemplo (guía indicativa) el formato que debe seguirse para el cálculo del

factor de salario real.

Determinado el factor de salario real, éste permanecerá fijo hasta la terminación de los trabajos contratados, incluyendo los convenios que se celebren, debiendo considerar los ajustes a las prestaciones que para tal efecto determina la Ley del Seguro Social, dándoles un trato similar a un ajuste de costos.

No se debe incluir el Impuesto Sobre Nómina en el cálculo del Factor de Salario Real. Será causa de desechamiento el incumplimiento de este requisito.

15.- DOCUMENTO ASIPONA 15.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO. ART. 45 inciso A FRACC VI DEL REGLAMENTO ASIPONA 15.01 Análisis para la determinación costo

financiamiento (asentando indicador económico). El costo por financiamiento deberá presentarse por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos y corresponderá a los gastos derivados por la inversión de recursos propios o contratados realizados por el contratista para cumplir con el programa de ejecución de la obra. Los ingresos por concepto del o los anticipos que le serán otorgados al contratista, durante el

ejercicio del contrato y del pago de las estimaciones, deberán considerar la periodicidad y su plazo de trámite y pago, deduciendo del monto de las estimaciones la amortización del anticipo.

Para la determinación del costo de financiamiento, se deberá realizar un análisis MENSUAL de ingresos y egresos en el que se consideren los gastos a realizar en la ejecución de la obra, los pagos que recibirán por concepto de estimaciones (serán estimaciones MENSUALES: día último de cada mes y la fecha señalada para la terminación de los trabajos; con referencia a los pagos de las estimaciones, ver cláusula correspondiente del modelo de contrato Anexo 7 de esta convocatoria), amortización de los anticipos (en su caso), lo establecido en el inciso "") " de los parámetros financieros del documento ASIPONA 06.04 "actas que acreditan los conceptos que integran el rubro de capital contable" y la tasa de interés que aplicará, señalando el indicador económico en el que se basa para su determinación; C.P.P., T.I.I.E., T.I.I.P., etc., y se elaborará de acuerdo con lo establecido en los artículos 214, 215, 216, 217 y 218 del REGLAMENTO. El porcentaje del costo por financiamiento se obtendrá de la diferencia que resulte entre los ingresos y egresos, afectado por la tasa de interés propuesta por el LICITANTE, y dividida entre el costo directo más los costos indirectos.

\*\*Anexar copia simple de la fuente de información respecto al Indicador económico.



















La forma de aplicación desglosada de este porcentaje a cada análisis de precios se indicará en el documento denominado ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTO DE TRABAJO.

- Se anexa como ejemplo (guía indicativa) el formato que debe seguirse para el cálculo de los cargos por financiamiento. Nota:
  - No se puede utilizar fórmula para el cálculo del costo por financiamiento será causa de desechamiento.
  - Se deberán considerar los resultados positivos y negativos obtenidos del cálculo; utilizar únicamente los resultados negativos será causa de desechamiento.

Deberá existir congruencia entre lo presentado en el documento del cálculo por financiamiento (ASIPONA 15.01) y el programa de ejecución general de los trabajos (ASIPONA 20.01).

## CONCURSO DESIERTO Y CAUSAS DE DESECHAMIENTO.

Se consideran causas para el desechamiento de las proposiciones, las siguientes:

- El incumplimiento de las condiciones legales, técnicas y económicas respecto de las cuales se haya establecido expresamente en las bases del concurso que afectarían la solvencia de la proposición;
- El incumplimiento de algún requisito expresado en las bases del concurso, que afecten los

aspectos técnicos y económicos. XIII. Ser considerado como NO SOLVENTE después de la revisión de su capacidad financiera.

XVII. El incumplimiento de los requisitos establecidos en esta convocatoria para el cálculo del Factor

XX. El que exista incongruencia entre lo presentado en el documento del cálculo por financiamiento (ASIPONA 15.01) y el programa de obra (ASIPONA 20.01).

## LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

Articulo 31.- La convocatoria a la licitación pública, en la cual se establecerán las bases en que se desarrollará el procedimiento y en las cuales se describirán los requisitos de participación, deberá

XXIII. Señalamiento de las causas expresas de desechamiento, que afecten directamente la solvencia

de las proposiciones. Artículo 38. Las dependencias y entidades para hacer la evaluación de las proposiciones deberán verificar que las mismas cumplan con los requisitos solicitados en la convocatoria a la licitación, para tal efecto, la convocante deberá establecer los procedimientos y los criterios claros y detallados para determinar la solvencia de las proposiciones, dependiendo de las características, complejidad y magnitud de los trabajos por realizar.

## REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS

Artículo 69.- La convocatoria a la licitación pública deberá contener una relación de las causas de desechamiento de proposiciones, las cuales deberán estar vinculadas a los criterios de evaluación que para cada caso se establezcan, de conformidad con lo dispuesto en las fracciones XXII y XXIII del artículo 31 de la Ley.

## V.- INGENIERÍA GEOMÁTICA HIDROGRÁFICA, S.A. DE C.V.

#### I. ASIPONA 06:

Estados No presenta Financieros de la Declaración 2024.

## DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION

6.- DOCUMENTO ASIPONA 06.- "DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA" (ART 31 FRACCIÓN XVI DE LA LEY)

Declaración fiscal correspondiente al año 2024 (ART. 44 FRACC VI DEL **ASIPONA 06.01** 

Personas morales: copia simple legible de la declaración fiscal completa de la empresa, correspondiente al ejercicio fiscal 2024 en conjunto con los anexos de los Estados Financieros presentados en la Declaración (Balance general y estado de resultados)

Personas Físicas: copia simple legible de la declaración fiscal completa correspondiente al ejercicio fiscal 2023 en conjunto con los anexos de los Estados Financieros presentados en la Declaración (Balance general y estado de resultados)

Las empresas de reciente creación, no les aplica, por lo que deberán presentar copia simple de su alta como contribuyente en la Secretaría de Administración Tributaria.

- La declaración anual deberá incluir el acuse de recibo con el sello y cadena original, si no, Nota: se tomará como NO PRESENTADA.
  - El no presentar los Estados Financieros de la declaración (Balance general y estado de resultados), será motivo de desechamiento.
- CONCURSO DESIERTO Y CAUSAS DE DESECHAMIENTO.

















Se consideran causas para el desechamiento de las proposiciones, las siguientes:

IV. El incumplimiento de las condiciones legales, técnicas y económicas respecto de las cuales se haya establecido expresamente en las bases del concurso que afectarían la solvencia de la proposición;

IX. El incumplimiento de algún requisito expresado en las bases del concurso, que afecten los aspectos técnicos y económicos.

## LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

Articulo 31.- La convocatoria a la licitación pública, en la cual se establecerán las bases en que se desarrollará el procedimiento y en las cuales se describirán los requisitos de participación, deberá contener:

XXIII. Señalamiento de las causas expresas de desechamiento, que afecten directamente la solvencia de las proposiciones.

Artículo 38. Las dependencias y entidades para hacer la evaluación de las proposiciones deberán verificar que las mismas cumplan con los requisitos solicitados en la convocatoria a la licitación, para tal efecto, la convocante deberá establecer los procedimientos y los criterios claros y detallados para determinar la solvencia de las proposiciones, dependiendo de las características, complejidad y magnitud de los trabajos por realizar.

### REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS

Artículo 69.- La convocatoria a la licitación pública deberá contener una relación de las causas de desechamiento de proposiciones, las cuales deberán estar vinculadas a los criterios de evaluación que para cada caso se establezcan, de conformidad con lo dispuesto en las fracciones XXII y XXIII del artículo 31 de la Ley.

### VI.- PROCOMAR, S.A. DE C.V.

I. ASIPONA 15.01:

Al realizar el cálculo para la determinación del costo por financiamiento, en el mes 8 y 9 de su cálculo no consideró el interés positivo, solo considero los intereses negativos.

#### DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION

15.- DOCUMENTO ASIPONA 15.- ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO. ART. 45 inciso A FRACC VI DEL REGLAMENTO ASIPONA 15.01 Análisis para la determinación financiamiento (asentando indicador económico).

El costo por financiamiento deberá presentarse por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos y corresponderá a los gastos derivados por la inversión de recursos propios o contratados realizados por el contratista para cumplir con el programa de ejecución de la obra. Los ingresos por concepto del o los anticipos que le serán otorgados al contratista, durante el ejercicio del contrato y del pago de las estimaciones, deberán considerar la periodicidad y su plazo de trámite y pago, deduciendo del monto de las estimaciones la amortización del anticipo.

Para la determinación del costo de financiamiento, se deberá realizar un análisis MENSUAL de ingresos y egresos en el que se consideren los gastos a realizar en la ejecución de la obra, los pagos que recibirán por concepto de estimaciones (serán estimaciones MENSUALES: día último de cada mes y la fecha señalada para la terminación de los trabajos; con referencia a los pagos de las estimaciones, ver cláusula correspondiente del modelo de contrato Anexo 7 de esta convocatorial, amortización de los anticipos (en su caso), lo establecido en el inciso "1)" de los parámetros financieros del documento ASIPONA 06.04 "actas que acreditan los conceptos que integran el rubro de capital contable" y la tasa de interés que aplicará, señalando el indicador económico en el que se basa para su determinación; C.P.P., T.L.L.E., T.L.L.P., etc., y se elaborará de acuerdo con lo establecido en los artículos 214, 215, 216, 217 y 218 del REGLAMENTO. El porcentaje del costo por financiamiento se obtendrá de la diferencia que resulte entre los ingresos y egresos, afectado por la tasa de interés propuesta por el LICITANTE, y dividida entre el costo directo más los costos indirectos.

\*\*Anexar copia simple de la fuente de información respecto al Indicador económico. La forma de aplicación desglosada de este porcentaje a cada análisis de precios se indicará en el documento denominado ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS POR CONCEPTO DE TRABAJO.

Se anexa como ejemplo (guía indicativa) el formato que debe seguirse para el cálculo de los cargos por financiamiento. Nota:

- No se puede utilizar fórmula para el cálculo del costo por financiamiento será causa de desechamiento.
- Se deberán considerar los resultados positivos y negativos obtenidos del cálculo; utilizar únicamente los resultados negativos será causa de desechamiento.

Deberá existir congruencia entre lo presentado en el documento del cálculo por financiamiento (ASIPONA 15.01) y el programa de ejecución general de los trabajos (ASIPONA 20.01).

CONCURSO DESIERTO Y CAUSAS DE DESECHAMIENTO.

Se consideran causas para el desechamiento de las proposiciones, las siguientes:















IV. El incumplimiento de las condiciones legales, técnicas y económicas respecto de las cuales se haya establecido expresamente en las bases del concurso que afectarían la solvencia de la

IX. El incumplimiento de algún requisito expresado en las bases del concurso, que afecten los aspectos técnicos y económicos.

El considerar en su propuesta, para el cálculo del costo por financiamiento otras condiciones distintas a las señaladas en La LEY, el REGLAMENTO y/o en esta CONVOCATORIA. XIX.

## LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

Articulo 31.- La convocatoria a la licitación pública, en la cual se establecerán las bases en que se desarrollará el procedimiento y en las cuales se describirán los requisitos de participación, deberá

XXIII. Señalamiento de las causas expresas de desechamiento, que afecten directamente la solvencia

Artículo 38. Las dependencias y entidades para hacer la evaluación de las proposiciones deberán verificar que las mismas cumplan con los requisitos solicitados en la convocatoria a la licitación, para tal efecto, la convocante deberá establecer los procedimientos y los criterios claros y detallados para determinar la solvencia de las proposiciones, dependiendo de las características, complejidad y magnitud de los trabajos por realizar.

## REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS

Artículo 69.- La convocatoria a la licitación pública deberá contener una relación de las causas de desechamiento de proposiciones, las cuales deberán estar vinculadas a los criterios de evaluación que para cada caso se establezcan, de conformidad con lo dispuesto en las fracciones XXII y XXIII del artículo 31 de la Ley.

#### VII.- ROCHER INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

### I. REVISIÓN DETALLADA:

Desechada al no alcanzar en la propuesta técnica, cuando menos 45 de los 60 máximos que se pueden obtener.

## DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION

## CONCURSO DESIERTO Y CAUSAS DE DESECHAMIENTO.

Se consideran causas para el desechamiento de las proposiciones, las siguientes:

El no alcanzar en la evaluación por puntos o porcentajes del punto 19 Criterio para la adjudicación del Capítulo F Adjudicación del Contrato, en la propuesta técnica, cuando menos 45 de los 60 máximos que se pueden obtener.

## LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

Articulo 31.- La convocatoria a la licitación pública, en la cual se establecerán las bases en que se desarrollará el procedimiento y en las cuales se describirán los requisitos de participación, deberá

XXIII. Señalamiento de las causas expresas de desechamiento, que afecten directamente la solvencia

Artículo 38. Las dependencias y entidades para hacer la evaluación de las proposiciones deberán verificar que las mismas cumplan con los requisitos solicitados en la convocatoria a la licitación, para tal efecto, la convocante deberá establecer los procedimientos y los criterios claros y detallados para determinar la solvencia de las proposiciones, dependiendo de las características, complejidad y magnitud de los trabajos por realizar.

## REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS

Artículo 69.- La convocatoria a la licitación pública deberá contener una relación de las causas de desechamiento de proposiciones, las cuales deberán estar vinculadas a los criterios de evaluación que para cada caso se establezcan, de conformidad con lo dispuesto en las fracciones XXII y XXIII del artículo 31 de la Ley.

## VIII.- CONSORCIO IUYET, S.A. DE C.V.

## II. REVISIÓN DETALLADA:

Desechada al no alcanzar en la propuesta técnica, cuando menos 45 de los 60 máximos que se pueden obtener.

## DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION

CONCURSO DESIERTO Y CAUSAS DE DESECHAMIENTO.

Se consideran causas para el desechamiento de las proposiciones, las siguientes: El no alcanzar en la evaluación por puntos o porcentajes del punto 19 Criterio para la adjudicación del Capítulo F Adjudicación del Contrato, en la propuesta técnica, cuando menos 45 de los 60 máximos que se pueden obtener.

## LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

Articulo 31.- La convocatoria a la licitación pública, en la cual se establecerán las bases en que se desarrollará el procedimiento y en las cuales se describirán los requisitos de participación, deberá















XXIII. Señalamiento de las causas expresas de desechamiento, que afecten directamente la solvencia

Artículo 38. Las dependencias y entidades para hacer la evaluación de las proposiciones deberán verificar que las mismas cumplan con los requisitos solicitados en la convocatoria a la licitación, para tal efecto, la convocante deberá establecer los procedimientos y los criterios claros y detallados para determinar la solvencia de las proposiciones, dependiendo de las características, complejidad y magnitud de los trabajos por realizar.

## REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS

Artículo 69.- La convocatoria a la licitación pública deberá contener una relación de las causas de desechamiento de proposiciones, las cuales deberán estar vinculadas a los criterios de evaluación que para cada caso se establezcan, de conformidad con lo dispuesto en las fracciones XXII y XXIII del artículo 31 de la Ley.

#### II.- PROPUESTAS SOLVENTES.

Después del proceso de evaluación efectuado de acuerdo con lo establecido en el pliego de requisitos de las bases de la convocatoria, apartado "E" "Evaluación de las proposiciones", en el número 17 "Revisión detallada" (aspecto técnico y aspecto económico), se concluye que se tiene una proposición solvente para calificar por puntos y porcentajes para efectos de la adjudicación del contrato.

De acuerdo con el punto 19, criterio para la adjudicación, del apartado F, adjudicación del contrato, de las bases publicadas para la LICITACIÓN PÚBLICA de carácter NACIONAL por medio MIXTO No. LO-13-J2U-013J2U002-N-7-2025, relativa a "LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS PARA SUPERVISIÓN DE DRAGADOS", la puntuación obtenida en el cuadro de puntos y porcentajes de las propuestas evaluadas son las siguientes:

 CONSTRUCCIONES VELASCO, S.A. DE C.V., con un importe de \$ 2,029,465.26 (son: dos millones veintinueve mil cuatrocientos sesenta y cinco pesos con 26/100 M.N.) más I.V.A. Esta proposición cumple con los requisitos y documentos solicitados en las bases de la Licitación, se considera aceptable y corresponde a la postura solvente que ocupa el segundo lugar con un puntaje

Se anexa cuadro de evaluación por puntos y porcentajes (ANEXO UNO).

## III.- NOMBRE DEL PARTICIPANTE GANADOR Y MONTO TOTAL DE SU PROPOSICION.

De conformidad con el fallo antes referido, la proposición que resultó ganadora porque reúne, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en las bases de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas, y es la proposición solvente más conveniente para el Estado es la presentada por el licitante CONSTRUCCIONES VELASCO, S.A. DE C.V. y en consecuencia, se le adjudica el contrato correspondiente a la LICITACIÓN PÚBLICA de carácter NACIONAL por medio MIXTO No. LO-13-J2U-013J2U002-N-7-2025, relativa a "LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS PARA SUPERVISIÓN DE DRAGADOS", con una propuesta con un monto total de \$ 2,029,465.26 (son: dos millones veintinueve mil cuatrocientos sesenta y cinco pesos con 26/100 M.N.) más I.V.A.

## IV.- LUGAR Y FECHA ESTIMADA EN QUE EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ FIRMAR EL CONTRATO.

La presente acta surte efecto para la persona moral CONSTRUCCIONES VELASCO, S.A. DE C.V. de notificación en forma y por ello se comprometen y obligan a firmar el contrato respectivo y sus anexos a las dieciséis horas del día tres de junio del año en curso, o en su caso, a más tardar dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha en que se reciba la notificación de este fallo.

Derivado del DECRETO publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 02 de junio de 2022 en el cual se adicionan diversas disposiciones del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, esta Entidad para dar cumplimiento a lo mencionado, informa al Licitante ganador que deberá hacer su registro para la utilización del Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos, en donde se llevara a cabo la firma del Contrato y que para ello se debe registrar en la Tienda Digital del Gobierno Federal "PROCURA" a través de la siguiente liga: https://procura-compranet hacienda.gob.ux/proveedor/#/.

### IV.1- FORMA, LUGAR Y PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS GARANTIAS.

El licitante ganador se compromete y obliga a entregar las garantías de cumplimiento de contrato a más tardar dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha en que reciba la notificación de este fallo, conforme a lo indicado en el artículo 48, fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 90 de su Reglamento, o previo a la firma del contrato para validación en las oficinas de la Subgerencia de Ingeniería de la Administración del Sistema Portuario Nacional Progreso, S.A. de C.V.

#### GARANTIA DE CUMPLIMIENTO.

Fianza a favor de la ENTIDAD, por el 20% (veinte por ciento) del MONTO TOTAL DEL CONTRATO \$ 405,893.05 (son: cuatrocientos cinco mil ochocientos noventa y tres pesos con 05/100 M.N.) más IVA, para garantizar todas sus obligaciones contractuales, la cual deberá ser presentada a la firma del CONTRATO o dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo. La garantía subsistirá hasta el cumplimiento del CONTRATO.

#### GARANTIA DE VICIOS OCULTOS.

Posterior a la finalización y cumplimiento del contrato, se deberá entregar una Fianza a favor de la ENTIDAD, por el 10% del MONTO TOTAL DEL CONTRATO CONCLUIDO, esta deberá tener una vigencia de 12 meses, para garantizar todas sus obligaciones contractuales la cual deberá ser presentada a la firma del ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN.

















V.- NOMBRE Y CARGO DEL SERVIDOR PÚBLICO QUE EMITE EL FALLO Y DE LOS SERVIDORES PUBLICOS RESPONSABLES DE LA

Emite el presente fallo la Lic. Karla Figueroa Mex, Gerente de Operaciones e Ingeniería, personalidad que acredita con el Acta número cuatrocientos uno de fecha quince de diciembre del año dos mil veintiuno pasada ante la fe del Licenciado en derecho Rodrigo de Atocha Franco Mendoza, Titular de la Notaría Pública número sesenta y dos de la ciudad de Mérida, Yucatán, mismas facultades que no le han sido limitadas, restringidas ni revocadas de forma alguna.

Servidores públicos responsables de la evaluación de las propuestas:

- Ing. Gustavo Martínez Romo, Subgerente de Ingeniería.
- Arq. Carlos A. Canto Trujillo, Jefe de Proyectos y Concursos.

VI.- FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE ESTOS.

El plazo original establecido en la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL es de fecha de início de los trabajos el día seis de junio del año dos mil veinticinco y fecha de terminación el doce de diciembre del año dos mil veinticinco, con una duración de 187 (ciento ochenta y siete) días naturales.

En apego a lo establecido en el artículo 74, último párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y 264 de su Reglamento, se comunica a los participantes que las proposiciones no ganadoras presentadas durante este procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, podrán ser devueltas a los licitantes que lo soliciten, una vez transcurridos sesenta días naturales contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo respectivo, salvo que exista alguna inconformidad en trámite, en cuyo caso las proposiciones deberán conservarse hasta la total conclusión de la inconformidad e instancias subsecuentes; agotados dichos términos la convocante podrá proceder a su devolución o destrucción.

Para constancia y a fin de que surta sus efectos legales correspondientes, a continuación, firman el presente documento, al margen y al calce, los servidores públicos y las personas que intervinieron en el presente acto de fallo.

POR LA ENTIDAD, DECLARANDO QUE CONOCE Y DEFIENDE LAS OBLIGACIONES DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS FEDERALES EN MATERIA DE CONFLICTO DE INTERÉS Y DE NO TENER NINGÚN INTERÉS PERSONAL, FAMILIAR O DE NEGOCIOS EN EL PROCEDIMIENTO DE OBRAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO

> Lic. Karla del Pilar Figueroa Mex Gerente de Operac ones e Ingeniería

Ing. Gustavo Martinez Romo Subgerente de Ingenieria

Arq. Carlos A. Canto Trujillo Jefe de Proyectos y Concursos

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL PROGRESO, S.A. DE C.V.

> C.P. Fernando Galera Manzano Jefe de Auditoria del Órgano Interno de Control de la ASIPONA Progreso



		,	

De conformidad con el Artículo 26 segundo parrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; Artículo 63, fracción II del Regiamento de la Ley; Uneamiento Decimo de la Sección Cuarta del Artículo Segundo del ACUERDO por el que se emiten diversos lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras pública y servicios relacionados con las mismas, publicado por la Secretaria de la Función Pública en el Diario Oficial de la Federación, y al oficio No. UNCP/309/TU/20008/2012 de fecha emiten diversos lineamientos y servicios de la Subsecretaria de Responsabilidades Administrativas y Contrataciones Públicas de la Secretaria de la Función Pública, en el que se emite el criterio de interpretación, para nuevo de enero del año dos mil doce emitido por la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Secretaria de la Secretaria de la Función Pública en el Junto de Pública de la Secretaria de l

## Licitación Pública Nacional LO-13-12U-01312U002-N-7-2025 relativa a "LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS PARA SUPERVISIÓN DE DRAGADOS"

	PRODUESTA TECNICA	PUNTAJE	CONSORCIÓ IUYET, S.A	L DE C.V	CONSTRUCCIONES VELASCO	S.A. DE C.V.	ROCHER INGENIERÍA, S.A.	DE C.V.	
L	La puntuación o unidades porcentuales a obtener en la propuesta técnica para ser considerada solvente y, por tanto, no ser desechada, será de cuando menos 45 de los 60 máximos que se queden obtener en su evaluación.	50.00	ESTADO	PUNTOS	ESTADO	PUNTOS	ESTADO	PUNTOS	
	En la propuetta técnica los rubros a considerar serán: Capacidad del licitante. Este rubro tendrá un rengo de 12 a 24 puntos o unidades								
a)	porsentueles.  Capacidad de los recursos humanos. La convecante tomará en cuenta los niveles de preparación y la cantidad de personal que se requiera para prestar el servicio. La suma de la puntuación o unidades porcentuales asignada a este subrubro deberá representar, cuando menas, el 40% de la ponderación total determinada por la convocante para el rubro.  La convocante podrá requerir la existencia de un responsable de grupo de trabajo o jefe de equipo o provento, así como, en su caso, un número mínimo de miembros que integren cada grupo de trabajo.  A efecto de existua la preparación de cada una de las citadas personas, la convocante podrá signar puntuación o unidades porcentuales, conforme a los siguientes aspectos:					=			
	Primero, Experiencia en asuntos relacionedos con la materia del servicio objeto del		0.00		2.00		1.00		
	Primero, Experiencia en assivicio relacionados con la inscripcio tendirá un valor de procedimiento de contratación de que se trate. Este aspecto tendirá un valor de procedimiento de 20% al 20% de la puntuación o unidades porcentuales asignadas a este subrubro. Este subrubro se evaluará tomando la información presentada en los documentos ASIPONA 04.01 y ASIPONA 04.02, considerando unicamento la figura del Superimendente de servicio. La mayor puntuación se le asignará al Licitante que presente al superimendente que acredite el mayor número de contratos de servicios que involucren LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS.  A los demás licitantes se les otorgará una puntuación proporcional en relación al mejor resultado.		3.15*(0.00/2.00)	0.00	3.15*(2.00/2.00)	3.15	3.15*(1.00/2.00)	1.58	
	Segundo. Competencia o habilidad en el trabajo de acuerdo a sus conocimientos académicos o profesionales. Este aspecha tendrá un valor de ponderación del 50% al e0% de la portutación o unidades porcentuales asignadas a este subrubro. Este subrubro se evaluará tomando la información presentada en los documentos Asipona od 01 y Asipona od 00, considerando únicamente la figura del Superintendente de servicio. La mayor puntuación se le asignará al Ucitante que presente a superintendente que acrodite el mayor número de especifaciones relativas a temas di LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS.  A los demás licitantes se les otorgará una puntuación proporcional en relación al mejo	6.30	PRESENTA É CAPACITACIONES	6.30	PRESENTA 2 CONSTANCIAS	2.10	PRESENTA 3 CONSTANCIAS	3.15	
	resultado.  Tercero. Dominio de herramientas relacionadas con el servicio, como puede ser o folicima, programas informáticos o participación en la resolución o tratamiento di problemáticas similares a la que sea materia del servicio de que se trate. Este aspect tendrá un valor de penderación del 10% al 20% de la puntuación o unidades porcentual asignadas a este subrubro.  Este subrubro se evaluará tomando la información presentada en los documento ASPIDNA DO 01 y ASPICNA DO 02, considerando únicamente la figura del Superimendent de servicio. La mayor puntuación se le asignará al Licitante que presente superimendente que scrudite el mayor número de cursos o capacificades relacionado con BESOP, softwares de coatus. Autocad, paqueterio Office y demás relativos. LEVANTAMIENTOS ASTIMÉTRICOS.  A los demás licitantes se les otorgará una puntuación proporcional en relación al mejo	1.05 e 1.05	PRESENTA 2 CAPACITACIONES	0.19	PRESENTA 2 CONSTANCIAS	0.19	PRESENTA 11 CONSTANCIAS	1.05	
	resultado.  La suma de los valores de ponderación determinados para cada uno de los tres aspecta señados, deberá ser igual al total de la puntuación o unidades porcentuales asignad para el presente subrubro.  En el caso de que la convocante requiera que el licitante cuente con el personal qui prestará el servició previamente e la adjudicación del conveta, cólo se dará puntuación unidades porcentuales al licitante que acredite contar en su plantilla con el personal qui habrá de prestar el servicio;	es o o							_
	Capacidad de los recursos económicos y de equipamiento que la convocante conside necesaria para que el licitante cumpla con el contrato, conforme a los requerimient establecidos en la convocatoria o invitación. La convocante podrá signar puntuación unidades porcentuales a enda uno de los conceptos que integran este subrobro, conformidad con las características de los servicios objeto del procedimiento contratación y la importancia de cada concepto; la suma de la puntuación o unidad porcentuales asignadas deberá representar, cuando menos, el 40% de la ponderaci total determinada por la convocante para el rubro. La consciante podrá no incluír el concepto relativo a la capacidad de los recun económicos, en caso de que considere que por la naturaleza y características del servi requerido no es necesario evaluarlo.	de de de les							(
	i) Recursos Econômicos.  Este subrubro se evaluará tomando la información presentada en les documen ASIPONA 06.01. ASIPONA 06.02. ASIPONA 06.03. ASIPONA 06.03. Este partinet financieros que el licitante deberá cumplir, para demestrar su capacidad financieros que el licitante deberá cumplir, para demestrar su capacidad financiero, los siguientes. (se tomará como base para la evaluación los importes de la declaracificación de la como de la comercia de la declaracificación de la comercia de la declaración de la obra, de acuerdo a las cantidades y pla en los DOS meses de ejecución de la obra, de acuerdo a las cantidades y pla considerados en su analistis financiero presentado en su propocición. (ARTÍCULO fracción Vilinicios 3) del ROPERAD.  CAPITAL DE TRABAIO: ACTIVO CICCULANTE – PASIVO CIRCULANTE = IGUAL O MATO Monto por erogar en el período establecido.  2) Que el capital neto de trabajo del licitante sea suficiente para el financiamiento de trabajo a trasiltar. Se tendrá como suficiente dicho capital neto, cuando el importe útilima ejercición fiscal del activo circulante (AC) menos el pasivo circulante (PC) sea giun mayor del 10% del valor del importe de su propuesta económica sin VA.  3) Que el licitante demuestre una suficiente capacidad para pagar obligaciones. Se tecomo suficiente dicho capacidad cuando el importe del útilimo ejercicio fiscal del activo circulante entre pasivo circulante sea igual o mayor de 1.6 unidades y el activo total entre el pasivo total (PT) sea igual o mayor a 2.0 unidades.	son Jón Zzar Jón 64 R al I los I del Jallo 4,00	CUMPLE	4.00	CUMPLE	4.00	CUMPLE	4.00	9

	4) Que el licitante demuestre un aceptable grado en que depende del endeudamiento rentabilidad de la empresa es aceptable. Se tendrá como aceptable dicho grado endeudamiento y rentabilidad del licitante cuendo el importe del último año fiscal pasivo total entre activo total sea igual o menor 50%. Se le asignará el total de puntos al licitante que cumpia con todos los parámelenistados ameriormente y a los licitantes que no cumpian con alguno, no se les asign puntoseción o unidades porcentrales.	de del		***				
	II) Equipamiento, . Este subrubro se evaluará tumando la información presentada en el documento ASIPO 07-01. Se asignará un puntaje entre 1.00 y 4.00 a los licitantes que presenten bienes y equipicientíficos, informáticos e instalaciones especiales de su propiedad, La mayor puntuación se le signará al Licitante que presente el mayor número de equipamiento propio. A demás licitantes se les otorgará una puntuación proporcional en relación al me resultado. A los licitantes que presenten todo su equipamiento bajo el esquena de arrendamier se les atignará la puntuación de 1.00. Únicamente se considerará para evaluación el equipamiento requeridio para la ejecucida los treatores, de acuerdo con lo establecido en las bases del concurso. Sólo se considerará la maquinaria que adjunten factura para la valuación.	ión los jor 4,00	CUENTA CON 8 EQUIPOS PROPIOS (PRESENTAN FACTURAS)	0.94	CUENTA CON 13 EQUIPOS PROPIOS (PRESENTAN FACTURAS)	3.06	CUENTA CON 17 EQUIPOS PROPIOS (PRESENTAN FACTURAS)	4.00
c)	Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores o discapacidad. La comortante deberá asignar en todos los casos puntuación o unidado concentuales a este subrubro, se asignará puntuación o unidades porcentuales al o al licitantes que cuenten con personal discapacitado en una proporción de por lo mencino por ciento del número total de su planta de empleados y con una antigüedad i menor a sels meses, computada hasta la fecha del acto de presentación y apertura i proposculores. Se asignará la mayor puntuación o unidades porcentuales, al licitante o los licitantes quacrediten tener el mayor número de trabajadores discapacitados en los términos señadados en el pársado anterior. A partir del o los licitantes qua crediten tener el mayor número de trabajadores discapacitados en los términos señadados en el pársado anterior. A partir del o los licitantes que hubieren obtenido mayor puntuación o unidades porcentuales asignadas en términos de lo dispuesto en pársado anterior, se deberá distribuir de manera proporcional la puntuación o unidade porcentuales a los demás licitantes, aplicando para ello una regia de tres.	es os os os de 1.50	NO CUMPLE	0.00	NO CUMPLE	0.00	NO CUMPLE	0.00
d)	Subcontratación de MIPYMES. La convocante deberá asignar en todos los caso pontuación o unidades porcentuales a este subrubro y otorgará la mayor cantidad di éstas, al licitante que se comprometta a subcontratar el mayor número de MIPYMES en lo trabajón que se determanen en la convocatorio a invitación. En caso de que dos o más licitantes se comprometan a subcontratar el mismo número d MIPYMES, la convocante deberá dar la misma puntuación o unidades porcentuales a lo licitantes que se encuentren en este supuesto. NO APLICA LA SUBCONTRATACIÓN, POR LO QUE SE ASIGNARÁ EL PUNTAJE ESTABLECIDO A ESTE SUBRUBRO A TODOS LOS LICITANTES.	E SE PERMITEN S SUBCONTRATOS)	NO APLICA	9.00	NO APLICA	0.00	NO APUCA	0.00
	TOTAL DE CAPACIDAD DEL LICITANTE	20.00		11.43		12.50		13.78
- #	Experiencia y especialidad del ficitante. Este rubro tendrá un rango de 12 a 18 puntos cunidades porcentuales.				THE PURPLE OF THE PERSON OF TH			
a)	Experiencia. Mayor tiempo prestando servicios similares a los requeridos en e		59.00		412.00		305.00	
	procedimento de contratación de que se trate. Este subrubro se evaluará tomando la información presentada en los documentos ASPONA 02.01, inclos "§" y ASPONA 05.01. La mayor puntuación se le asignará al Licitante que presente el mayor tiempo ejecutando servicios que involucren LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS, entendiendo que se contapilizarán únicamente los períodos de ejecución de los contratos donde se demuestra que se realizaron servicios que involucren LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS, en les últimos 10 sños anteniores a la fecha de apertura, con base en lo presentade en la relación de comratos, copias de contratos, convenios, actas entrega - recepción y finiquitos, considerando MINIMO UNO Y MÁXIMO DOS CONTRATOS de servicios que involucren LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS. De presentarse convitatos ejecutados.	9.00	5.00*(55)/412)	1.29	9.00*(412/612)	9.00	9.00*(909/412)	6.66
	simultaneumente en un período de tiempo, únicamente se considerará para cómputo una sola vez dicho período.  A los demás licitantes se les otorgará una puntuación proporcional en relación al mejor resultado.							
b)	simultaneamente en un período de tiempo, únicamente se considerará para cómputo una sola vez dicho período.  A los demás licitantes se les otorgará una puntuación proporcional en relación al mejor resultado.  Especialidad. Mayor número de contratos o documentos con los cuales el licitante puede acreditar que ha prestado servicios con las características específicas y en condiciones similares a las establecidas en la comocastoria iniviación de que se sexio.		0.00		2.00		1.00	
ь)	simultaneamente en un período de tiempo, únicamente se considerará para computo una solo vez dicho período.  A los demás licitantes se les otorgará una puntuación proporcional en relación al mejor resultado.  Especialidad. Mayor número de contratos o documentos con los cuales el licitante puede acceditar que ha prestado servicios con las características especificas y en condiciones.		0.00 5.00*(0.00/0.00)	0.00	2.00 5.00*(2.00/2.00)	9.00	1.00 9.00*(1.00/2.00)	4.50
	Simultaneamente en un período de tiempo, únicamente se considerará para computo una sola vez dicho período.  A los demás licitamies se les otorgará una puntuación proporcional en relación al mejor resultado.  Especialidad. Mayor número de contratos o documentos con los cuales el licitante puede acreditar que ha prestado servicias con las características específicas y en condiciones similares a los establecicidas en la convecación o invitación de que se trate.  Este subrubro se evaluará tomando la información presentada en los documentos AUFONA 03.01, inciso "g" y ASIPONA 05.01.  La mayor puntuación se la signará al Licitante que presente el mayor número de contratos de servicios que involucion LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS, en los últimos 10 años anecimenta la deciminata, copias de contratos, convenios, actas entrega - recepción y finiquitos.  A los demás licitames se les otorgará una puntuación proporcional en relación al mejor resultado.	-		0.00		9.00		4.50
U- 1/2012	simultaneamente en un período de tiempo, únicamente se considerará para cómputo una sola vez dicho período.  A los demás licitantes se les otorgará una puntuación proporcional en relación al mejor resultado.  Especialidad. Mayor número de contratos o documentos con los cuales el licitante puede acreditar que ha prestado servicios con las características especificas y en condiciones similares a las establecicidas en la convocación o invitación de que se trate.  Este subrubro se evaluará tomando la información presentada en los documentos Adi/PONA G.O.I. Intólo "E" y Asi/PONA OS.O.I. La mayor puntuación se la signará al Licitante que presente el meyor número de contratos de servicios que involucren LEVANTANIENTOS BATIMÉTRICOS, en los últimos 10 años anecimentos que linvolucren LEVANTANIENTOS BATIMÉTRICOS, en los últimos 10 años anecimentos que linvolucren LEVANTANIENTOS BATIMÉTRICOS, en los últimos 10 años anecimentos que linvolucren LEVANTANIENTOS. Alcos demás (icitames se les otorgará una puntuación proporcional en relación al mejor resultado.  Estes puntos se otorgarán con los contratos que sean selectionados en el apartedo II. Esperiencia y especialidad del licitante inclos a)  La convocante debará salginar el maximo de puntuación o unidades porcentuales que haya direrminado, al licitante que secedite mayor número de años de experiencia y presente el mayor número de contratos o documentos que cubran los supuestos antes escalados. A partir de este máximo asignado, la convocante debará afectuar un reparto proporcional de puntuación o unidades porcentuales entre el resto de los licitantes en carán de los años de experiencia y del número de contratos o documentos presentados respectadidas de contratos o documentos presentados respectadidas. En cano de que dos o más licitantes accediten el mismo número de años de experiencia y lorsenten el mismo número de contratos o documentos presentados respectadidas.	-		0.00		9.00		4.50
U- N/2012	Simultaneamente en un período de tiempo, únicamente se considerará para cómputo una sola vez dicho período.  A los demás licitamies se les otorgará una puntuación proporcional en relación al mejor resultado.  Especialidad. Mayor número de contratos o documentos con los cuales el licitamie puede acreditar que ha prestado servicios con las características especificas y en condiciones similares a las establecicidas en la convecación o invitación de que se trate.  Este subrubro se evaluará tomando la información prepentada en los documentos Adiriotes do la inciso "g" y Asiriona do Significante que presente el mayor número de contratos de servicios que involucren LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS, en los últimos 10 años anecimentos ad servicios que involucren LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS, en los últimos 10 años anecimentos que linvolucren LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS, en los últimos 10 años anecimenta a la fecha de apertura, con base en lo presentado en la relación de contratos, considerando Mínimos unos y máximos considerandos mínimos unos y máximos considerandos proporcional en relación al mejor resultado.  Este punios se otorgarán con los contratos que sean selectionados en el apartedo II. Experiencia y especialidad del licitante inclos a)  La convocante deberá salginar el maximo de puntuación o unidades porcentuales que haya determinado, al licitante que acredite mayor número de contratos o documentos presentuales que proporcional de puntuación o unidades porcentuales entre el resto de los licitames, en caredite do los años de experiencia y del número de contratos o documentos presentados respectados texpectalidad. En cano de que dos o más licitantes acrediten el mismo número de años de experiencia y del número de contratos o documentos presentados respectados de la expectalidad. En cano de que dos o más licitantes que acrediten el mismo númer	9,00						4.50
U- 1./2012	simultaneamente en un período de tiempo, únicamente se considerará para cómputo una sola vez dicho período.  A lor demás licitantes se les otorgará una puntuación proporcional en relación al mejor resultado.  Especialidad, Mayor número de contratos o documentos con los cuales el licitante puede acreditar que ha prestado servicios con las características especificas y en condiciones similares a las establecidas en la comecatoria o invitación de que se trate.  Este subrubro se evaluará tomando la información preparentada en los documentos ASPONA OLO, Inclio "g" y ASPONA OS 01.  La mayor puntuación se la signará al Ucitante que presente el meyor número de contratos de servicios que involuciren LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS, en los últimos 10 años ameriores a la fecta de apertura, con base en lo presentado en la relación de comirante, copias de contratos, convenios, actas entregas - recepción y finíquitos, considerando Mínimo UNO y MÁXIMO DOS CONTARTOS.  A los demás licitantes se les otorgará una puntuación proporcional en relación al mejor resultado.  Estes puntos se otorgarán con los contratos que sean selectionados en el apartado li. Experiencia y especialidad del licitante inclio a)  La convocante debará salginar el maximo de puntuación o unidades porcentuales que haya determinado, al licitante que acredite mayor número de años de experiencia y presente el mayor número de contratos o documentos que cobran los supuestos antes señalados. A partir de este máximo asignado, la convocante debará afectuar un reparto proporcional en mayor número de contratos documentos que cobran los supuestos antes señalados. A partir de este máximo asignado, la convocante debará afectuar un reparto proporcional en mayor número de contratos documentos pare la especialidad, la convocante debará dar la misma puntuación o unidades porcentuales entre el treato de los licitantes, en recón de los años de experiencia y del número de convocante debará dar la misma puntuación o unidades porcentuales a licitantes que se encuentra en este supuesto	-		0.00		9.00		4.50
TU- 11/7012	simultaneamente en un período de tiempo, únicamente se considerará para cómputo una sola vez dicho período.  A los demás licitantes se les otorgará una puntuación proporcional en relación al mejor resultado.  Especialidad. Mayor número de contratos o documentos con los cuales el licitante puede acreditar que ha prestado servicios con las características especificas y en condiciones similares a las establecicios en el convocatoria o invitación de que se trate.  Este subrubro se evaluará tomando la información prepentada en los documentos Astrova do O., Inclio "e" y Asprova 05.01.  Este subrubro se evaluará tomando la información prepentada en los documentos Astrova do O., Inclio "e" y Asprova 05.01.  Este subrubro se evaluará tomando la información prepentado en los últimos 10 años anteriorer a la fecha de apertura, con base en lo presentado en la relación de contratos, copias de contratos, convenios, actas entegas - recepción y finíquitos, convietrando Mínimo UNO y MÁXIMO DOS CONTRATOS.  A los demás ficilantes se les otorgará una puntuación proporcional en relación al mejor resultado.  Estes puntos se otorgarán con los contratos que sean selectionados en el apartedo II.  Experiencia y especialidad del ficilante inclisa a)  La convocante deberá salginar el maximo de puntuación o unidades porcentuales que hayo determinado, al licitante que acredite mayor número de años de experiencia y presente el mayor número de contratos o documentos que cubran los supuestos antes esfalados. A partir de este máximo asignado, la convocante deberá afectuar un reparto proporcional de puntuación o unidades procentuales entre el resto de los licitantes que acrediten el máximo múmero de contratos o documentos presentados respecialidad. En caso de que dos o más licitantes acrediten el mismo número de años de experiencia y presenten el mismo número de contratos o documentos para la especialidad. En caso de que dos o más licitantes acrediten el máximo de acroutante a los licitantes que acrediten el máximo de acroutante el aso o número d	9,00						



(5) (5)	etodología para la prestación del servicio. te subrubro se evaluará tomando la información presentada en el documento ASIPONA so o e asignarán puntos o unidades porcentuales a los licitantes que copien y reproduzcan establecido en el ratálogo de conceptos y en los términos de referencia.	600	CUMPLE	6.00	CUMPLE	6.00	CUMPLE	6.00
Plane Bridge Ut local lo	an de trebejo propuesto por al licitante.  n este subrubro la comecante vaiorará la congruencia entre los distintes programas serrales y especificos del servicio, tales como los programas de ejecución general, de difización de maquinaria, equipo científico y tecnológico y del personal para proporcionar is servicios. ste subrubro se evaluará tomando la información presentada en el documento ASPONA 3.01, ASPONA 09.02, ASPONA 21.01, y ASPONA 21.02, se puntos se le atignarán a los licitantes cuyos programas generales de obra, ASPONA 0.01, presenten la congruencia adecuada con los programas de erogaciones a costo livecto. Los licitantes cuyos programas no sean congruentes, no se les asignarán puntos o misdades porcentuales.	3.00	CUMPLE	3.00	CUMPLE	3.00	CUMPLE	3.00
c) Si	squema estructural de la organización de los recursos humanos, ste subrubro se evaluará tomando la información presentada en el documento ASPONA 40 3 y ASPONA 21.02. e signará un puntaje de 3.00 al licitante que presente un esquema estructural (ASPONA 40 30 congruente al 100% con lo presentado en el documento ASPONA 21.02 y a los iditantes que presenten alguna diferenda entre lo presentado en los documentos signona 04 03 y ASPONA 21.04, no se le asignarán puntes o unidades corcentuales.	3.00	CUMPLE	3.00	CUMPLE	3.00	CUMPLE	3.00
L	a convocante asignará a cada subrubro la puntuación o unidades porcentuales conforme							
-	la Importancia que tengan para la prestación del servicio requerido.	12.00		12.00		12.00		12.00
-	TOTAL DE PROPUESTA DE TRABAIO Cumplimiento de Contratos. El rango de puntuación o unidades porcentuales que							
	De acuerdo a la naturaleza y características de los servicios materia del procedimiento de contratación y las condiciones y complejidad para el cumplimiento del contratación y las condiciones y complejidad para el cumplimiento del contrato, la comocionata podrá establecer subrubros a efecto de distribuir la puntuación o unidades porcentuales asignadas a este rubro.  SER estabubro se evaluará tomando la información presentada en los documentos ASPIDINA OCIDI, inciso Per y ASPIDINA OSIDI. Inciso Per y ASPIDINA OSIDI. La mayor puntuación se la estignará al Licitante que presente el mayor número de contratos de servacios que involucren LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS, concluidos en los ultimos 10 años anteriores a la fecha de apertura, con base en lo presentado en el historial de cumplimiento y actas entrega - recepción, considerando MÍNIMO UNO Y MÁXIMO DOS CONTRATOS.  A los demás licitantes se les otorgará una puntuación proporcional en relación al mejor resultado.  Estos puntos se otorgarán con los contratos que sean seleccionados en el apartado II. Experienció y especialided del licitante inciso a).  Se deberá asignar mayor puntuación o unidades porcentuales al licitante que demuestre documentamente tener más contratos cumplidos setisfactoriamente en términos de los Regiamentos de la Ley de Adquisiciones y de la Ley de Obras, a partir del mínimo establecido por la convocante y al reste de los licitantes se les signará puntuación o unidades porcentuales el mínimo de contratos que acrediten haber cumplido. En caso de no presentarse el mínimo de contratos requerido, no se asignará puntuación o unidades porcentuales a los licitantes o en encuentren en este supuesto:  En caso de que dos o más licitantes presenten el mismo número de contratos que acrediten haber cumplido. En caso de no presentarse el mínimo de contratos requerido, no se asignará puntuación o unidades porcentuales a los licitantes que se encuentren en este supuesto:  Experiencie y especialidad del licitante inciso a).	10.00	10-00-10 00/0-00) 0-00	0.00	2.00 10.00*(2.00/2.00)	10.00	1.00	5,00
U- 1/2012	Se asignarà la mayor pundación de contratos cumplidos satisfactoriamente en el plazo señalado, conforme a los limites establecidos por la convecante (de 1 a 2 contratos). Si signi licitante acredita mayor número de convratos cumplidos con respecto el máximo solicitado en el plazo determinado, sélo se le asignará la mayor puntuación o unidades porcentuales que correspondan al limite máximo de contratos exigido por la convecante.					10.00		5.00
	TOTAL DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS	10.00		0.00		52.50		41.94
	TOTAL DE LA PROPUESTA TECNICA  OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES	60.00	mínimo de un máximo de 60	puntos, después de	a minimo de un maximo de so	más de 45 puntos, puntos, después de	el La propuesta NO cumple con la minimo de un máximo de 50 revisión de la propuesta téc de SOLVENTE de conformidad PUNTOS o PORCENTAJES.	nica. Se considera

D



			ł
		Ē	

De conformidad con el Artículo 38 segundo parrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; Artículo 63, fraccion II del Reglamento de la Ley; Lineamiento Decimo de la Sección Cuarta del Artículo Segundo del Capitulo Segundo del ACUERDO por el que se emiten diversos lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas, publicado por la Secretaria de la Función Pública en el Diario Oficial de la Federación; y al oficio No. UNCP/309/TU/0003/2012 de fecha nueve de enero del año dos mil doce emitido por la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Subsecretaria de Responsabilidades Administrativas y Contrataciones Públicas de la Secretaria de la Función Pública, en el que se emite el criterio de interpretación, para efectos administrativos, de aplicación obligatoria para la Administración Pública Federal: TU-01/2012 "Determinación y asignación de la puntuación o unidades porcentuales en diversos rubros y subrubros, así como valoración de su acreditación, previstos en los Lineamientos para la aplicación del la puntuación de proposiciones a través del mecanismo de puntos o porcentajes en los procedimientos de contratación regulados por la Ley de Adquisiciones y criterio de evaluación de proposiciones a través del mecanismo de puntos o porcentajes en los procedimientos de contratación por puntaje de los participantes en la Servicios del Sector Publico y la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con la Mismas". Se emite la siguiente valoración por puntaje de los participantes en la Licitación Pública Nacional.

## CRITERIO DE EVALUACION POR PUNTOS Y PORCENTAJES

# Licitación Pública Nacional LO-13-J2U-013J2U002-N-7-2025 relativa a "LEVANTAMIENTOS BATIMÉTRICOS PARA SUPERVISIÓN DE DRAGADOS"

	PROPUESTA ECONÓMICA	PUNTAJE	CONSTRUCCIONES VELA	SCO, S.A. DE C.V.
	En la propuesta económica los rubros a considerar serán:		PRECIO	PUNTOS
•	Para efectos de proceder a la evaluación de la propuesta económica, se deberá excluir del precio ofertado por el licitante el impuesto al valor agregado y sólo se considerará el			
•	precio neto propuesto.  En caso de que la proposición se efectúe en moneda extranjera, la convocante deberá realizar la conversión a moneda nacional, señalando la fuente oficial que se tomará en cuenta para tal efecto, así como el tipo de cambio. La fecha que se considerará para hacer la conversión, será la que corresponda al acto de presentación y apertura de proposiciones.  El total de puntuación o unidades porcentuales de la propuesta económica, deberá tener un valor numérico máximo de 40, por lo que a la propuesta económica que resulte ser la más baja de las técnicamente aceptadas, deberá asignársele la puntuación o unidades porcentuales máxima.			
	Para determinar la puntuación o unidades porcentuales que correspondan a la propuesta económica de cada participante, la convocante aplicará la siguiente fórmula:		\$ 2,029,465.26	
	PPE = MPemb x 40 / MPi.  Donde:  PPE = Puntuación o unidades porcentuales que corresponden a la Propuesta Económica;  MPemb = Monto de la Propuesta económica más baja, y  MPi = Monto de la i-ésima Propuesta económica;	40.00		40.00
	En caso de existir incongruencias entre los documentos que integran la propuesta económica, el puntaje asignado al licitante será de 0.00.			
II.	i) Recursos Económicos.  Este subrubro se evaluará tomando la información presentada en los documentos ASIPONA 06.01, ASIPONA 06.02, ASIPONA 06.03, ASIPONA 06.04; Los parámetros			40.00
111.	Para calcular el resultado final de la puntuación o unidades porcentuales que obtuvo cada proposición, la convocante aplicará la siguiente fórmula:			
	PTj = TPT + PPE Para toda j = 1, 2,,n  Donde:  PTj = Puntuación o unidades porcentuales Totales de la proposición;  TPT = Total de Puntuación o unidades porcentuales asignados a la propuesta Técnica;			
	PPE = Puntuación o unidades porcentuales asignados a la Propuesta Económica, y			
	TOTAL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	100.00		92.50



10.	La proposición solvente más conveniente para el Estado, será aquella que reúna la mayor puntuación o unidades porcentuales conforme a lo dispuesto en el numeral Sexto de los presentes Lineamientos.	La proposición solvente más conveniente para el Estado, es la presentada por el licitante CONSTRUCCIONES VELASCO, S.A. DE C.V. porque reúne la mayor puntuación o unidades porcentuales conforme a lo dispuesto en el numeral sexto de los presentes lineamientos y de conformidad con el Articulo 38 párrafo quinto de la LEY y Artículo 67 fracción II del REGLAMENTO.
Autor	Revisó:	Elaboró:

LIC. KARIA FIGUEDOA MEX GERENTE DE ODERACIONES E INGENIERÍA

INC. GUSTAVO MARTINEZ ROMO SUBGÉRENTE DE INGENIERÍA

ARQ. CARLOS A. CANTO TRUJILLO JEFE DE PROYECTOS Y CONCURSOS

