

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
Nomenclatura :	AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

1.2. Objeto de la convocatoria: se agradece que se precise si el objeto de contratación únicamente corresponde al servicio de instalación de geosintéticos, y NO a su suministro; información fundamental para la formulación de una correcta oferta económica. Se agradece confirmar con la finalidad de brindar información clara a los potenciales postores y no transgredir el principio de Transparencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** II **Literal:** 1.2 **Página:** 14

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la CONSULTA SE ACLARA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria aclara la consulta del participante, el servicio solicitado es INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA, GEOTEXTIL Y OBRAS CONEXAS A TODO COSTO, y se describe los procedimientos en cada caso tanto en geotextil y geomembrana el cual dice:

- ¿ Movilización de materiales a pie de obra
 - ¿ Acondicionamiento de zona de anclaje
 - ¿ Anclaje de geomembrana
 - ¿ Impermeabilización de área total de relleno con geo membrana a través de proceso de soldadura de cuña y extrusión
 - ¿ Pruebas destructivas para la calibración de termo sellado de geo membranas
 - ¿ Pruebas de control de calidad mediante aire a presión e zona sellada, prueba de fugas método de la lanza seca
 - ¿ Reparación de fugas y/o puntos con fallas.
- para el caso de geotextiles es lo siguiente:
- ¿ Movilización de materiales a pie de obra
 - ¿ Acondicionamiento de zona de anclaje
 - ¿ Anclaje de geotextiles
 - ¿ Impermeabilización de área total de relleno con geotextil a través de proceso de soldadura de cuña y extrusión
 - ¿ Pruebas destructivas para la calibración de termo sellado de geo membranas
 - ¿ Colocación de filtros colectores
 - ¿ Sellado de geo sintéticos en sumideros con polylock
 - ¿ Colocación de geotextil en área de relleno
 - ¿ Limpieza general del área de trabajo quedando clarificado todos los procesos que demandan el servicio.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

De acuerdo al requerimiento del área usuaria se tiene que los postores tendremos que proporcionar el cordón de soldadura de la geomembrana con la finalidad de ejecutar el servicio de instalación; por lo que, se solicita que se considere como documento de presentación obligatoria, la presentación de ficha técnica emitida por el fabricante del cordón de soldadura para que los postores acrediten en esta etapa, que el cordón propuesto cumple con las características técnicas; de lo contrario se expondrán a validar productos de dudosa procedencia y sin estándares de calidad; se solicita acoger.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2.1.1 Página: 16

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la CONSULTA SE ACLARA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria aclara la consulta del participante, que el presente servicio es solo instalación de geosintéticos, mas no el suministro de geomembrana y geotextil, pero si su suministrara los materiales que se emplearán para realizar el proceso de extrucción como son cable de soldadura HDPE por lo que deberá de presentar el certificado de calidad el producto al momento de la instalación, de igual forma como parte del control de calidad se exigirá las certificados de calibración de equipos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Se solicita que, a la ficha técnica del cordón de soldadura emitida por el fabricante, cuya inclusión estamos solicitando como documentos de presentación obligatoria, se adjunte Carta de autorización del fabricante de este cordón, dirigida a la Entidad y con referencia al procedimiento de selección en la que ratifique la originalidad de ésta y el cumplimiento de las características técnicas solicitadas por el área usuaria. Todo ello, con la finalidad de que la Entidad pueda garantizar la presentación de ofertas con el aval necesario y ello contribuya al logro de los fines públicos subyacentes a la presente contratación. Se agradece confirmar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** II **Literal:** 2.2.1.1 **Página:** 16

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la CONSULTA SE ACLARA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria aclara la consulta del participante, Sobre los materiales a usar en el proceso de extrucción el cordón a utilizar no solamente presentará la ficha técnica si no también el certificado de calidad del producto al momento de la instalación, de igual forma como parte del control de calidad se exigirá los certificados de calibración de equipos al inicio del servicio y para la presentación de la oferta del postor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

2.6. Forma de pago: Se ha establecido que el sistema de contratación es suma alzada; por lo que, NO puede señalarse que el pago se realizará por M2; por cuanto, estaríamos yendo en contra del sistema de contratación ya establecido para efectuar la convocatoria. Se agradece corregir, con la finalidad de no vulnerar el Principio de transparencia y el Art. 35 del Reglamento.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** II **Literal:** 2.6 **Página:** 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Principio de transparencia y el Art. 35 del Reglamento.

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la OBSERVACION SE ACOGE PARCIALMENTE, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria, la observación que realiza SE ACOGE PARCIALMENTE, como ve las bases esta por sistema de contratación a suma alzada, aplicable cuando las cantidades, magnitudes y calidades de la prestación estén definidas en las especificaciones técnicas, en los términos de referencia o, en el caso de obras, en los planos, especificaciones técnicas, memoria descriptiva y presupuesto de obra, respectivas. El postor formula su oferta por un monto fijo integral y por un determinado plazo de ejecución, para cumplir con el requerimiento.

Por lo tanto se suprimirá lo siguiente: El pago por este concepto será por unidad (m2), la cual se pagará por la previa verificación y visto bueno del ingeniero Residente y Supervisor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Por lo tanto se suprimirá lo siguiente: El pago por este concepto será por unidad (m2), la cual se pagará por la previa verificación y visto bueno del ingeniero Residente y Supervisor.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Finalidad pública: Se agradece corregir la finalidad pública de la contratación que hace mención a que ésta corresponde a ¿contar con maquinaria pesada¿ para distintos trabajos; ya que, suponemos que el servicio a convocar es el de instalación de geomembrana y geotextil. Se agradece aclarar.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3 **Página:** 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la CONSULTA SE ACLARA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria se aclara la consulta, el servicio comprende desde el traslado del material a pie de obra los mismos que se encuentra aproximadamente a 1.15 km por un acceso carrozable, por ello para que realice las maniobras en el traslado del material geomembranas y geotextiles se requiere una maquina provista de un brazo hidráulico ya sea para su traslado o nuevamente sea estibado y desestibado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Objetivos de la contratación: Se dice que el servicio es el de instalación de geomembrana y geotextil; y OBRAS CONEXAS A TODO COSTO; se agradece que la entidad confirme que con ello se refiere únicamente a las actividades que describe a continuación, desde movilización de materiales a pie de obra, hasta limpieza total del área intervenida. Se agradece aclarar; por cuanto ello, es información fundamental para la correcta formulación de la oferta económica.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 4 **Página:** 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la CONSULTA SE ACLARA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria se aclara la consulta, el servicio solicitado es INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA, GEOTEXTIL Y OBRAS CONEXAS A TODO COSTO, y se describe los procedimientos en cada caso tanto en geotextil y geomembrana el cual dice:

- ¿ Movilización de materiales a pie de obra
 - ¿ Acondicionamiento de zona de anclaje
 - ¿ Anclaje de geomembrana
 - ¿ Impermeabilización de área total de relleno con geo membrana a través de proceso de soldadura de cuña y extrusión
 - ¿ Pruebas destructivas para la calibración de termo sellado de geo membranas
 - ¿ Pruebas de control de calidad mediante aire a presión e zona sellada, , prueba de fugas método de la lanza seca
 - ¿ Reparación de fugas y/o puntos con fallas
- Para el caso de geotextiles es lo siguiente:
- ¿ Movilización de materiales a pie de obra
 - ¿ Acondicionamiento de zona de anclaje
 - ¿ Anclaje de geotextiles
 - ¿ Impermeabilización de área total de relleno con geotextil a través de proceso de soldadura de cuña y extrusión
 - ¿ Pruebas destructivas para la calibración de termo sellado de geo membranas
 - ¿ Colocación de filtros colectores
 - ¿ Sellado de geo sintéticos en sumideros con polylock
 - ¿ Colocación de geotextil en área de relleno
 - ¿ Limpieza general del área de trabajo

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Objetivos de la contratación: Dentro de los objetivos de la contratación se señala: MOVILIZACIÓN DE MATERIALES A PIE DE OBRA, al respecto, se agradece que se precise: 1) Si se refiere únicamente a los geosintéticos a ser instalados. 2) ¿De dónde serán trasladados estos geosintéticos hasta pie de obra?, ¿cuál es la distancia en kilómetros?, ¿qué tipo de vía es?, ¿cuál es el tonelaje de vehículos que pueden transitar por dichas vías?.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 4 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la CONSULTA SE ACLARA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria se aclara la consulta, se precisa que los geosintéticos se encuentran a 1.15 km del pie de obra por lo que estos deberán ser trasladados utilizando maquinaria provista de un brazo hidráulico para efectos de manipulación estiba y desestiba de los geosintéticos, la vía por la cual se trasladara es un acceso carrozable afirmado y sinuoso de pendientes superiores al 12%.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Nota: Se señala que la maquinaria y equipos deberán tener disponibilidad inmediata; se consulta, a qué maquinarias se refiere, ¿acaso es un error con el de la finalidad pública?, ¿en relación a los equipos, se refiere a los considerados como equipamiento estratégico? Se agradece aclarar, ya que la información contenida en el requerimiento es muy confusa.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** X **Página:** 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la CONSULTA SE ACLARA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria se aclara la consulta, se precisa que los geosintéticos se encuentran a 1.15 km del pie de obra por lo que estos deberán ser trasladados utilizando maquinaria provista de un brazo hidráulico para efectos de manipulación estiba y desestiba de los geosintéticos, la vía por la cual se trasladara es un acceso carrozable afirmado y sinuoso de pendientes superiores al 12%. Referente al equipamiento estratégico que deben de esta a disponibilidad inmediata del proveedor ganador.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
Nomenclatura :	AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

7. Requisitos y condiciones del servicio: Se hace notar que hay distintos extremos del requerimiento, y fundamentalmente de este numeral en el que se hace mención de maquinaria, operadores horómetro, constancia SCTR y pensión de 7 personas; y, otros; al respecto, se agradece corregir estos errores, y suprimirlos, por haber hecho uso de una plantilla de un requerimiento de alquiler de maquinaria pesada con operador; ya que, esto genera mucha confusión y dificulta la revisión de las bases de forma considerable, afectando directamente el Principio de transparencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7 Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la observación SE ACOGE PARCIALMENTE, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria SE ACOGE PARCIALMENTE, Se realiza la siguiente connotación a los siguientes enunciados se suprime los siguientes:

- ¿ La maquinaria estará a disposición de la obra las 24 horas de lunes a domingo.
- ¿ EL CONTRATISTA, asumirá todo daño causado a terceros íntegramente.
- ¿ La movilización de equipos y demás necesarios estará a cargo del contratista, puesto en obra.
- ¿ Cualquier interrupción en la prestación del servicio que se origine por desperfectos o inoperancia de la maquinaria, será de exclusiva responsabilidad del contratista y dará lugar a la aplicación de penalidades por los retrasos.
- ¿ Horómetro en condición operativo.
- ¿ El servicio incluye operador y guardianía.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se suprimirá en la integración los siguientes:

- ¿ La maquinaria estará a disposición de la obra las 24 horas de lunes a domingo.
- ¿ EL CONTRATISTA, asumirá todo daño causado a terceros íntegramente.
- ¿ La movilización de equipos y demás necesarios estará a cargo del contratista, puesto en obra.
- ¿ Cualquier interrupción en la prestación del servicio que se origine por desperfectos o inoperancia de la maquinaria, será de exclusiva responsabilidad del contratista y dará lugar a la aplicación de penalidades por los retrasos.
- ¿ Horómetro en condición operativo.
- ¿ El servicio incluye operador y guardianía.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

7.1. Garantías: Nuevamente en este numeral, se hace mención de desperfectos de maquinaria, y otros que NO corresponden al servicio que se está convocando. Se agradece corregir estas considerables deficiencias de vuestro requerimiento.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 7.1 **Página:** 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Principio de transparencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la observación NO SE ACOGE, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria NO SE ACOGE, A la observación se hace precisión que si se tiene máquinas y se agrega los equipos a utilizar en el servicio por cuanto el proveedor deberá garantizar la funcionalidad y el buen estado en cumplimiento a los términos de referencia.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Plazo de ejecución: Se ha establecido que el inicio del plazo de ejecución del servicio de instalación iniciará al día siguiente del perfeccionamiento del contrato; condición que NO es adecuada en este tipo de contrataciones, siendo que, el contratista recién se encontrará en condiciones de iniciar con los trabajos de instalación cuando el terreno esté debidamente saneado, lo que es responsabilidad de la entidad; por lo que, se agradece modificar la forma de cómputo del plazo de ejecución a la suscripción del acta de entrega de terreno, lo que constituye una condición óptima. Ahora bien, también se debe eliminar la frase: ¿o hasta agotar las horas máquina¿; por lo que, es otro de los tantos errores verificados en el requerimiento, al haber hecho uso de una plantilla de alquiler de maquinaria pesada.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 9.2 **Página:** 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la SE ACOGE PARCIALMENTE, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria SE ACOGE PARCIALMENTE, Se hace constar que el área de trabajo ya se encuentra habilitada para ejecutar las siguientes acciones El servicio solicitado es INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA, GEOTEXTIL Y OBRAS CONEXAS A TODO COSTO, y se describe los procedimientos en cada caso tanto en geotextil y geomembrana el cual dice:

¿ Movilización de materiales a pie de obra

¿ Acondicionamiento de zona de anclaje

¿ Anclaje de geomembrana

¿ Impermeabilización de área total de relleno con geo membrana a través de proceso de soldadura de cuña y extrusión

¿ Pruebas destructivas para la calibración de termo sellado de geo membranas

¿ Pruebas de control de calidad mediante aire a presión e zona sellada, , prueba de fugas método de la lanza seca

¿ R e p a r a c i ó n d e f u g a s y / o p u n t o s c o n f a l l a s

P a r a e l c a s o d e g e o t e x t i l e s e s l o s i g u i e n t e :

¿ Movilización de materiales a pie de obra

¿ Acondicionamiento de zona de anclaje

¿ Anclaje de geotextiles

¿ Impermeabilización de área total de relleno con geotextil a través de proceso de soldadura de cuña y extrusión

¿ Pruebas destructivas para la calibración de termo sellado de geo membranas

¿ Colocación de filtros colectores

¿ Sellado de geo sintéticos en sumideros con polylock

¿ Colocación de geotextil en área de relleno

¿ Limpieza general del área de trabajo

Sobre el plazo, El plazo del servicio es de treinta (30) días calendarios contabilizados desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

Donde se suprimirá los siguiente: hasta agotar las horas máquinas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Sobre el plazo, El plazo del servicio es de treinta (30) días calendarios contabilizados desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Lugar de instalación: Se requiere que la Entidad precise la ubicación exacta del lugar donde se realizará servicio de instalación de geosintéticos, por ser información fundamental que incidirá en la formulación de la oferta económica e incluso del plazo de ejecución. Se agradece confirmar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 9 **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la CONSULTA SE ACLARA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria se aclara la consulta, se precisa que los geosintéticos se encuentran a 1.15 km del pie de obra por lo que estos deberán ser trasladados utilizando maquinaria provista de un brazo hidráulico para efectos de manipulación estiba y desestiba de los geosintéticos, la vía por la cual se trasladara es un acceso carrozable afirmado y sinuoso de pendientes superiores al 12%.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Lugar de instalación: Se solicita que la Entidad precise si existen accesos adecuados a los sitios de instalación y así mismo especifique de qué tipo son. Se agradece confirmar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la CONSULTA SE ACLARA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria se aclara la consulta, se precisa que los geosinteticos se encuentran a 1.15 km del pie de obra por lo que estos deberán ser trasladados utilizando maquinaria provista de un brazo hidráulico para efectos de manipulación estiba y desestiba de los geosinteticos, la vía por la cual se trasladara es un acceso carrozable afirmado y sinuoso de pendientes superiores al 12%.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

. Lugar de instalación: Se solicita que la Entidad precise a cargo de quién se encuentran los trabajos de excavación y relleno de zanjas de anclaje. Se agradece confirmar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la CONSULTA SE ACLARA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria se aclara la consulta, El contratista estará a cargo de realizar la excavación, anclaje y relleno de los geosinteticos en todo el perímetro del área donde se instalará los geosinteticos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Lugar de instalación: Se solicita que con la integración de bases se adjunten los planos de detalle para una correcta formulación de la oferta.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la CONSULTA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria, la consulta que realiza el participante, sobre los planos del servicio de INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA, GEOTEXTIL Y OBRAS CONEXAS A TODO COSTO se adjuntara en la integración de las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se adjuntará los planos en pdf.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Lugar de instalación: Se requiere que la Entidad adjunte a las Bases Integradas los planos de planta y corte de las zonas de instalación; y así mismo las coordenadas correspondientes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la CONSULTA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria, la consulta que realiza el participante, sobre los planos del servicio de INSTALACIÓN DE GEOMEMBRANA, GEOTEXTIL Y OBRAS CONEXAS A TODO COSTO se adjuntara en la integración de las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se adjuntará los planos en pdf.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Lugar de instalación: Se requiere que la Entidad precise que, de existir estructuras de concreto, cómo se realizará el anclaje en las mismas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la CONSULTA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria, la consulta que realiza el participante, Se precisa en los planos sobre los sumideros que son de concreto armado donde se colocara en el perímetro la cinta polylock para una mejor ermetizacion entre el sumidero y la geomembrana.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Lugar de instalación: Precisar si las tuberías de entrada y salida son de HDPE o cuál es el material de éstas; y se solicita además que adjunten el detalle de unión de geomembrana con las tuberías.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la CONSULTA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria, la consulta que realiza el participante, Se precisa en los planos sobre la existencia de tuberías pvc el cual constituyen los drenes colectores de lixiviados los mismos que se instalan posteriores a la colocación de geomembranas y geotextiles y su respectivo filtro de canto rodado de diámetros 3-5".

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Lugar de instalación: Se solicita que se informe si el metrado contratado incluye traslapes y desperdicios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 9 **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la CONSULTA, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria, la consulta que realiza el participante, El servicio al ser considerado a suma alzada por lo que se incide como un servicio a todo costo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Observación: Nro. 20

Consulta/Observación:

3.2. Requisitos de calificación. A) Capacidad legal: se solicita suprimir los requisitos de habilitación establecidos: Ficha RUC y ¿COPIA LITERARIA¿; ya que, éstos no tienen la calidad de ser una autorización que requiera el proveedor para llevar a cabo la actividad económica objeto de la contratación; y por lo tanto no corresponden, vulnerando lo señalado por la Opinión N° 186-2016/DTN, que señala que, LA HABILITACIÓN DE UN POSTOR, ESTÁ RELACIONADA CON CIERTA ATRIBUCIÓN CON LA CUAL DEBE CONTAR EL PROVEEDOR PARA PODER LLEVAR A CABO LA ACTIVIDAD MATERIA DE CONTRATACIÓN, ESTE ES EL CASO DE LAS ACTIVIDADES REGULADAS POR NORMAS EN LAS CUALES SE ESTABLECEN DETERMINADOS REQUISITOS QUE LAS EMPRESAS DEBEN CUMPLIR A EFECTOS DE ESTAR HABILITADAS PARA LA EJECUCIÓN DE DETERMINADO SERVICIO O ESTAR AUTORIZADAS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE CIERTOS BIENES EN EL MERCADO EN DONDE FIGURE RUBRO DE LOS BIENES REQUERIDOS. De no acoger esta observación, el procedimiento de selección resultaría viciado de nulidad.

Acápite de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** III **Literal:** A **Página:** 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Opinión N° 186-2016/DTN

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la OBSERVACION NO SE ACOGE, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria, la observación que realiza NO SE ACOGE, se requiere de una empresa jurídica o natural que se dedique al rubro de servicios de suministro e instalación de geosintéticos, la experiencia que se exige del postor es para verificar que ha desarrollado labores similares al objeto de la convocatoria para si no tener problemas al momento de recepcionar el servicio. Además no vulnera el principio de libre competencia ya que no genera ningún gasto a los participantes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

B. Equipamiento estratégico: Se solicita eliminar del equipamiento estratégico: Camión grúa hidráulica articulada de 10TN; por cuanto, constituye una exigencia excesiva que no se condice con la magnitud del metrado a instalar, no con ningún extremo del servicio; y únicamente generará que se desincentive la participación de proveedores, lo que generará un alto riesgo de una declaratoria de desierto, y una afectación al cumplimiento de la finalidad pública de la contratación con la correspondiente responsabilidad de todos los involucrados en el procedimiento de selección. Se exige acoger.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** V **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la observación NO SE ACOGE, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria NO SE ACOGE la observación, Se precisa que los geosinteticos se encuentra a 1.15 km del pie de obra por lo que estos deberán ser trasladados utilizando maquinaria provista de un brazo hidráulico para efectos de manipulación estiba y desestiba de los geosinteticos, la vía por la cual se trasladara es un acceso carrozable afirmado y sinuoso de pendientes superiores al 12%, para lo cual se tendrá que utilizar el Camión grúa hidráulica articulada de 10TN.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Infraestructura estratégica: Se requiere que se elimine la infraestructura estratégica; por cuanto, no es razonable con el servicio a convocar, y definitivamente se intenta direccionar el procedimiento de selección a algún proveedor de la zona, lo que vulnera abiertamente los principios de competencia, igualdad de trato y libertad de concurrencia, viciando de nulidad el procedimiento por vulneración normativa de los principios invocados.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** B **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

principios de competencia, igualdad de trato y libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la observación NO SE ACOGE, de conformidad con lo previsto en el art. 16 de la ley de contrataciones con el estado concordado con el art. 29 del reglamento de la ley de contrataciones, el área usuaria como responsable de la formulación de las especificaciones técnicas.

luego de analizar la observación planteada por el participante precisa lo siguiente el área usuaria NO ACOGE LA OBSERVACION, toda vez que el requisito de calificación solicitado está enmarcado dentro de las Bases y solicitud de expresión de interés estándar para los procedimientos de selección a convocar en el marco de la Ley N° 30225 aprobado mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD y sus modificatorias. Por lo que resulta necesario un local de almacenamiento de equipos, materiales y local de coordinación en la zona, así observaciones en la instalación poder notificar de inmediatamente al proveedor y subsanar, por lo tanto no se vulnera ningún principio de la ley de contrataciones amparado en el pronunciamiento 154-2021/OSCE-DGR, se deberá acreditar con copia de documento que sustente la propiedad, posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro que acredite la disponibilidad de la infraestructura estratégica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

DEL PERSONAL CLAVE: Formación académica: Soldador de geosintéticos homologado acreditado por la IAGI, se exige eliminar los términos: homologado y acreditado por la IAGI; por cuanto, son exigencias desproporcionadas considerando el metrado a instalar, y únicamente se pretende direccionar el procedimiento a algún proveedor particular, lo que vulnera abiertamente los principios de competencia, igualdad de trato y libertad de concurrencia, viciando de nulidad el procedimiento por vulneración normativa de los principios invocados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

principios de competencia, igualdad de trato y libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la observación NO SE ACOGE, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria NO SE ACOGE la observación, Al respecto el área usuaria toma las presiones sobre los expertos del personal que realizara la instalación de los geosintéticos y las obras conexas que son de mucho cuidado y requieren que dicho personal tengas las certificaciones solicitadas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

C. DEL PERSONAL CLAVE: B..3.2. Capacitación: Se solicita eliminar todo el acápite de CAPACITACIÓN del personal clave; por cuanto, únicamente faltó que coloquen los nombres del personal clave del proveedor con el que la entidad quiere contratar; debiendo suprimir todas éstas, exigencias desproporcionadas y carentes de razonabilidad con el objeto de la contratación. Es lamentable que el Estado elabore este tipo de requerimientos, descaradamente direccionados a algún proveedor de la zona y su personal, de no acoger esta observación, eliminando este acápite, se pondrá de conocimiento de la Contraloría General de la República sede Cusco.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** B.3.2 **Página:** 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

principios de competencia, igualdad de trato y libertad de concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la observación NO SE ACOGE, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria NO SE ACOGE la observación, Se hace referencia a las capacitaciones el cual es un medio por el cual se realiza la actualización de técnicas métodos y otros conocimientos que día a día se innovan por ello el área usuaria considera importante la actualización a través de capacitaciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

De acuerdo al art. 2 literal h) de la LCE, las entidades deben considerar en el diseño y desarrollo de los procedimientos de selección criterios y prácticas que permiten contribuir tanto a la protección medioambiental como social y por ende al desarrollo humano, en ese sentido las entidades deben considerar que las empresas que promuevan el bienestar social puedan diferenciarse de sus competidores ya que ello coadyuvaría a la generación del valor social, teniendo en cuenta que la finalidad de la LCE establecida en el art. 1 de la misma es que la contratación pública tenga repercusión positiva en la vida de los ciudadanos. Así mismo, el literal b) del art. 51.2 del RLCE establece también que los factores de evaluación que deben preverse en las bases sean los relacionados a la sostenibilidad ambiental o social, por ello solicitamos al Comité de Selección incluya como factor de evaluación con 02 (dos) puntos a los postores que cuenten con una de las prácticas del factor de evaluación: PROTECCIÓN SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO (Certificación como ¿Empresa segura, libre de violencia y discriminación contra la mujer¿, o inscripción vigente en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad (REPPCD) del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo). Y así mismo, solicitamos se redistribuyan los puntajes a los factores de evaluación.

Acápite de las bases : Sección: Específico **Numeral:** IV **Literal:** C **Página:** 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la observación NO SE ACOGE, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria NO SE ACOGE la observación, ya que participante menciona que se agregue en el factor de evaluación la certificación el cual no se considera.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código : 20601548021

Fecha de envío : 25/09/2023

Nombre o Razón social : INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.

Hora de envío : 21:06:31

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Mejoras a las Especificaciones técnicas: Mejora N° 01: Se solicita incluir la Mejora siguiente: ISO 9001:2015: ¿Comercialización, producción, CORDÓN DE SOLDADURA HDPE Y LLDPE¿; y carta de autorización del fabricante para su uso en el presente procedimiento de selección para garantizar su originalidad. (10 puntos)

Acreditación:

Presentación de copia simple ISO 9001:2015: ¿Comercialización, producción, CORDÓN DE SOLDADURA HDPE Y LLDPE¿ y Carta de autorización del fabricante para su uso en el presente procedimiento de selección.

Sustentamos ello en que, la mejora propuesta como certificación ISO SÍ agrega un valor adicional lo que mejorará la calidad de las condiciones del servicio de instalación; es decir, incidirá directamente en la calidad del servicio de instalación de geomembrana y su producto final, sin generar un costo adicional a la Entidad; específicamente en relación al CORDÓN DE SOLDADURA, al que el área usuaria de la contratación le ha dado la importancia que corresponde al formular su requerimiento, y observando debidamente lo estipulado por la Opinión N° 144-2016-OSCE/DTN, por cuanto, con este ISO sí se demuestra una optimización a los términos de referencia del servicio de instalación.

Así mismo, pedimos se redistribuyan los factores de evaluación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: IV

Literal: B

Página: 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la observación NO SE ACOGE, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria NO SE ACOGE la observación, ya que participante menciona que se agregue en el factor de evaluación en las mejoras el cual estaría vulnerando el principio de libre competencia.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : AS-SM-68-2023-MDK/OEC-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE INSTALACION DE GEOMENBRANA Y GEOTEXTIL A TODO COSTO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE LIMPIEZA PUBLICA LA ZONA URBANA DE KIMBIRI Y CENTROS POBLADOS DE KIMBIRI, DISTRITO DE KIMBIRI - LA CONVENCION - CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	25/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	21:06:31

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

Capítulo IV. Factores de Evaluación. Se solicita eliminar el factor de evaluación MEJORAS A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA; por cuanto, los ¿planes¿ establecidos NO constituyen mejoras a las condiciones del servicio, vulnerando abiertamente lo señalado en las propias bases estándar que hace referencia a la objetividad, vinculación, razonabilidad y proporcionalidad de los factores de evaluación, así como, a lo señalado por la OPINIÓN N° 144-2016/DTN, que establece: CONSTITUYE UNA MEJORA A LOS BIENES O SERVICIOS OBJETO DE LA CONTRATACIÓN TODO AQUELLO QUE AGREGUE UN VALOR ADICIONAL AL PARÁMETRO MÍNIMO ESTABLECIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O TÉRMINOS DE REFERENCIA, SEGÚN CORRESPONDA, MEJORANDO SU CALIDAD O LAS CONDICIONES DE SU ENTREGA O PRESTACIÓN, SIN GENERAR UN COSTO ADICIONAL A LA ENTIDAD. Por otro lado, resulta carente de sentido la forma de acreditación establecida en Bases administrativas; en tal sentido, la entidad DEBE eliminar este factor de evaluación, de lo contrario se vulnerará la opinión OSCE, y la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD.

Acápites de las bases : Sección: Específico **Numeral:** IV **Literal:** B **Página:** 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

OPINIÓN N° 144-2016/DTN, Directiva N° 001-2019-OSCE/CD.

Análisis respecto de la consulta u observación:

al respecto a la observación NO SE ACOGE, de conformidad con lo previsto en el artículo 16 y artículo 8 numeral 1. b) de la Ley de Contrataciones del Estado, cabe señalar que el área usuaria es el responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.

Como área usuaria NO SE ACOGE la observación, si bien es cierto las bases estándar fue aprobado mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD y sus modificatorias, por lo tanto se considera como mejoras en las bases dos puntos que son mejoras para el servicio que se van a realizar y que no genera ningún gasto a los participantes, el cual no vulnera el principio de libre competencia.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

No se modificará ningún extremo.