

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2023-MDK/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código :	20517670392
Nombre o Razón social :	ORTEGA WELDING S.A.C.

Fecha de envío :	04/09/2023
Hora de envío :	09:12:07

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

Buenos días Sres. del Comité de Selección.

En el apartado correspondiente a REQUISITOS DE CALIFICACION, se señala como bien similar lo siguiente: VENTA DE ALAMBRE GALVANIZADO EN GENERAL.

Se solicita se modifique a VENTA DE ALAMBRE INDUSTRIAL EN GENERAL. Se hace este pedido en función a que las empresas que pueden ofertar ALAMBRE INDUSTRIAL pueden satisfacer el requerimiento solicitado por vuestra entidad, y además, favorecería la libre concurrencia de postores, permitiéndole al proceso un mejor ambiente de competencia y por consiguiente mejores ofertas. Cabe recordar, que el anexo 03 obliga a toda a empresa a cumplir con las especificaciones técnicas, y también que como requisito de admisión de la oferta, solicitan ficha técnica del bien, siendo así que la entidad se encuentra resguardada legalmente ante la presentación de un bien que no corresponda.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 3.1 Literal: b Página: 26

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

Ley 30225 Art.2 inc. A Libertad de concurrencia. Inc. E competencia inc. F eficacia y eficiencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION, SE AMPLIA LA EXPERIENCIA DEL POSTOR DE IGUALES O SIMILARES COMO: ALAMBRES GALVANIZADO, MALLAS GALVANIZADAS, ALAMBRE INDUSTRIAL Y/O VARILLAS DE ACERO LISO O CORRUGADO, CON LA FINALIDAD DE FAVORECER LA LIBRE CONCURRENCIA DE POSTORES, Y POR CONSIGUIENTE MEJORES OFERTAS.

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

SE MODIFICARA LAS BASES: pagina 26 (experiencia del postor en la especialidad)

Se consideran bines similares a los siguientes: alambres galvanizados, mallas galvanizadas, alambre industrial y/o varillas lisas o corrugadas

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código :	10485425042	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	YUCRA HUAMAN ALFREDO	Hora de envío :	12:39:42

Observación: Nro. 2
Consulta/Observación:
SE SOLICITA AL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRTACIONES.

EN EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD,SE DEBE CONSIDERAR ALAMBRE NEGRO RECOCIDO PORUQE TAMBIEN ES SEMILAR

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: IV Literal: E Página: 25,2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
LA RESPUESTA ESTA EN LA ABSOLUCION DE LA EMPRESA ORTEGA WELDING S.A.C.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
SE MODIFICARA LAS BASES: pagina 26 (experiencia del postor en la especialidad)
Se consideran bins similares a los siguientes: alambres galvanizados, mallas galvanizadas, alambre industrial y/o varillas lisas o corrugadas

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código :	20610808621	Fecha de envío :	12/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES Y REPRESENTACIONES JOSELITO E.I.R.L.	Hora de envío :	21:10:53

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

LA ENTIDAD ESTA REQUIRIENDO 150 ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO DOBLE CAPA DE ZINC DE n° 10 X 50KG, 325 ROLLOS DE ALAMBRE GALVANIZADO DOBLE CAPA DE ZINC DE n° 12 X 50KG Y 525 ROLLO DE ALAMBRE GALVANIZADO DOBLE CAPA DE ZINC DE n° 16 X 50KG PARA ELLO SOLICITA ADJUNTAR CATALOGO, MANUAL, FOLLETOS Y/O FICHA TECNICA.... EN EL NUMERAL D) DEL LITERAL 2.2.1.1 DEL CAPITULO II DE LAS BASES PAGINA 16, SIN EMBARGO EN LAS FICHAS TECNICAS, NI FOLLETOS ESPECIFICAN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ADJUNTAS EN EL CAPITULO III, NUMERAL 3.1 DE LAS BASES, CUYA RESISTENCIA MINIMA REQUERIDA ES DE 40 Y MAXIMO 50 KG /MM2 Y CAPA DE ZINC 265 G/MM2 Y UNA TOLERANCIA +/- 0.05 POR LO QUE POR LO QUE EN HARAS DE UN PROCESO TRANSPARENTE SE SOLICITA A LA ENTIDAD CONSIDERAR PRESENTAR MUY A PARTE DE LA FICHA TECNICA, CERTIFICADO DE PRUEBA DE NIEBLA SALINA POR CADA NUMERO DE ALAMBRE GALVANIZADO EMITIDO POR EL DISTRIBUIDOR Y FIRMADO POR INGENIERO QUIMICO, DONDE SE PUEDA VERIFICAR LA CAPA DE ZINC, TOLERANCIA Y RESISTENCIA. ESTO EN concordancia y de conformidad con la opinion n° 186-2016/DTN la habilitacion de un postor esta relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad material de contratacion, 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 ejecucion de determinado servicio o estar habilitadas para la comercializacion de ciertos bienes en el mercado

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** D) **Página:** 15

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

PRINCIPIO DE LEGALIDAD DEL ART 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL COMITE EN COORDINACION CON EL AREA USUARIA DECIDE NO ACOGER SU OBSERVACION, PARA LA INCLUSION EN EL LITERAL E DE LA PAGINA 16 DE LAS BASES: LO SIGUIENTE LA PRESENTACION DEL CERTIFICADO DE PRUEBA DE NIEBLA SALINA, DEBIDO A QUE ESTE SE DEBERIA HACER AL PRODUCTO A ENTREGAR Y NO A ENSAYOS EFECTUADOS A OTRO PRODUCTO, ADICIONALMENTE ESTA CERTIFICACION TOMA COMO MINIMO UN MES. Y EL PLAZO DE ENTREGA ES DE 5 DIAS.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	19:50:48

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se solicita que a los documentos técnicos emitidos por el fabricante y establecidos en el literal e) de los requisitos de admisión, se adjunte Carta de autorización del fabricante, dirigida a la Entidad y con referencia al procedimiento de selección en la que ratifique la originalidad de éstas y el cumplimiento de las características técnicas solicitadas por el área usuaria. Todo ello, con la finalidad de que la Entidad pueda garantizar el logro de los fines públicos subyacentes a la presente contratación, y asimismo evitar la presentación de documentos adulterados, que generarían declaratorias de nulidad que afectarán la satisfacción oportuna de la necesidad pública. Se agradece confirmar.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EN EL LITERAL E DE LA PAG. 16 DICE: CATALOGO DEL FABRICANTE, DOCUMENTOS TECNICOS PARA ACREDITAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS SOLICITADAS POR EL AREA USUARIA. LA CARTA DE AUTORIZACION DE FABRICANTE, NO ES UN DOCUMENTO TECNICO, POR EL CONTRARIO ATENTA CONTRA EL ARTICULO 2 LITERALES a, b,e y f DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO. POR LO TANTO ESTE COMITE NO ACOGE SU CONSULTA.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	19:50:48

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Solicitamos al Comité de Selección que para lograr una compra eficiente y con mayor valor agregado, y para preservar la originalidad del producto, requiera al postor, COMO DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA en el Capítulo II, 2.2.1.1. ya que, de lo contrario la Entidad se expone a recibir y validar propuestas poco serias y/o temerarias que finalmente pongan en riesgo el cumplimiento de la finalidad pública de la contratación en la ejecución contractual. Así mismo, es importante precisar que, de acuerdo a lo establecido por las Bases Estándar aprobadas por la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, la siguiente documentación, la siguiente documentación:

A.- Certificado de calidad emitido por el fabricante y dirigido al procedimiento de selección.

B.- Carta del fabricante del alambre donde especifique que el recubrimiento del alambre galvanizado sea el solicitado en las especificaciones técnicas de las bases, esta carta debe de estar dirigida al procedimiento de selección.

C.-Copia del Certificado de la prueba de ensayo Kesternich y Copia del Certificado de la prueba de niebla salina.

D.-Presentar carta de autorización de Uso de Certificados e ISOS, por parte del fabricante Emitida al Distribuidor Autorizado, con referencia al procedimiento de Selección. (para evitar falsificaciones).

Solicitamos esta documentación para garantizar la Calidad y Garantía del alambre galvanizado y asegurar que las características técnicas solicitadas y el Recubrimiento del alambre sean los correctos; ya que, es muy importante para la durabilidad de los bienes.

Se agradece confirmar.

Acápíte 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:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION, PORQUE LO SOLICITADO POR EL POSTOR ANTE ESTE COMITÉ VULNERA LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO EL ARTICULO 2 PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES a).- Libertad de concurrencia .- (evitando exigencias y formalidades innecesarias) b).- Igualdad de Trato .- (poniendo en practica la objetividad y la Razonabilidad) e).- Competencia .- (condiciones de competencia) y f).- EFICACIA Y EFICIENCIA .- la inclusión de formalidades no esenciales. en consecuencia lo solicitado en los Literales A, B, C, y D; corresponden a la entrega del producto como esta en el TDR Pagina 23 numeral 8 ultimo párrafo en las OBSERVACIONES para la ENTREGA Y RECEPCION del bien la carta de calidad y la Carta del Fabricante.

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

SE MODIFICARA LAS BASES: EN LA PAGINA 23, Numeral 8 ultimo parrafo EN OBSERVACIONES.

OBSERVACIONES: A la entrega y Recepción del bien (alambre galvanizado) se entregara a).- Certificado de Calidad emitido por el fabricante y Dirigido a la entidad convocante. b).- Carta del Fabricante del Alambre donde especifique que el Alambre Galvanizado cumple con la Norma Técnica de Fabricación ASTM A641, y Dirigido a la entidad convocante.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	19:50:48

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Plazo de entrega: en relación al plazo de entrega de los materiales, se ha establecido en CINCO (05) días calendario a partir del día siguiente de suscrito el contrato y/o notificada la orden de compra. Al respecto se solita lo siguiente: i) Ampliar el plazo de entrega de los bienes, considerando la lejanía de los lugares de entrega y la magnitud del metrado que se adquirirá, y porque actualmente la demanda de este tipo de productos es alta, y sería imposible que fábrica cumpla con la producción del volumen de material requerido en dicho tiempo, sin considerar el despacho y tiempo de transporte; siendo que su despacho debe realizarse desde la ciudad de Lima, requiriendo ello un término de tiempo mayor, pudiendo extenderse de manera razonable a VEINTICINCO (25) días calendario; ii) Precisar la forma de cómputo de plazo, debiendo computarse a partir del día siguiente de la notificación y recepción de la orden de compra; por cuanto, este hito dota de mayor flexibilidad a la etapa de ejecución contractual, condición beneficiosa tanto para la entidad como para el contratista; debiendo suprimir la condición de perfeccionamiento del contrato, para no establecer condiciones contradictorias. Se sustentan estos pedidos en el Principio de competencia, por el que la entidad debe establecer condiciones de competencia efectiva para promover la mayor participación de proveedores; así como en el Principio de Transparencia, por el que, las condiciones de contratación deben ser claras; de no acoger la presente observación estos Principios, como el de libertad de concurrencia estarían siendo transgredidos. Se agradece confirmar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 7 Página: 23

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

PRINCIPIOS DE COMPETENCIA, TRANSPARENCIA Y LIBERTAD DE CONCURRENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA OBSERVACION PORQUE:

Que el área usuaria ha establecido las Especificaciones Técnicas, de forma objetiva y precisa con las características y requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, de acuerdo al Artículo 29 del RLCE. En vista de ello se ratifica las características técnicas contempladas en las bases. LO ESTABLECIDO EN LA PAG. 23, NUMERAL 7 RESPECTO AL PLAZO DE ENTREGA. plazo máximo de entrega, de CINCO DIAS en concordancia de lo establecido en el expediente de contratación

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	19:50:48

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Lugar de entrega: Se solicita proporcionar información sobre la ubicación exacta del lugar de entrega, coordenadas UTM, distancias, tipo de vías, tonelaje y cantidad de ejes de los vehículos que pueden transitar por dichas vías. Solicitamos se aclara detalladamente; por ser información fundamental para la determinación de la oferta económica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 8 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACLARA AL POSTOR: En la pagina 23 de las bases y numeral 8 indica LUGAR Y FORMA DE ENTREGA DEL BIEN QUE SERA PUESTO EN OBRA EN LAS 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI. EN HORARIOS QUE SE INDICA. LOS COORDENADAS UTM DEL DISTRITO DE KIMBIRI SE PUEDE UBICAR EN EL GEOCATMIN, CON EXACTITUD. HACIENDO PRESENTE QUE HASTA LA CIUDAD DE KIMBIRI DESDE AYACUCHO ESTA ASFALTADO UN 70% Y 30% TROCHA, Y EL TTRANSITO NORMAL - FLUIDO ES DE DOBLE EJE.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	19:50:48

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

Experiencia del postor: Se solicita eliminar el monto de experiencia para las MYPE; ya que, al ser el presente procedimiento de selección, una licitación pública, ésta NO contempla un monto diferenciado para este tipo de empresas; de no acoger esta observación y su eliminación, se establecerá una condición transgresora de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD. Se agradece confirmar.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** B **Página:** 26

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

Directiva N° 001-2019-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

el postor solicita eliminar la participación de la MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA segmento Empresarial Regulado con el D.S. 03-2013 PRODUCE que goza de régimen especial LABORAL, TRIBUTARIO y de VENTAS PARA EL ESTADO, pues en las Bases estandarizadas se encuentra comprendido y regulado su participación y BONIFICACION. La eliminación de experiencia para las mypes significaría Discriminación y vulnerar las bases estandarizadas, por ello el comité de selección ha decidido NO ACOGER LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	19:50:48

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Experiencia del postor: Se solicita eliminar el monto de experiencia para las MYPE; ya que, al ser el presente procedimiento de selección, una licitación pública, ésta NO contempla un monto diferenciado para este tipo de empresas; de no acoger esta observación y su eliminación, se establecerá una condición transgresora de la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD. Se agradece confirmar.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** B **Página:** 26

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

Directiva N° 001-2019-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

el postor solicita eliminar la participación de la MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA segmento Empresarial Regulado con el D.S. 03-2013 PRODUCE que goza de régimen especial LABORAL, TRIBUTARIO y de VENTAS PARA EL ESTADO, pues en las Bases estandarizadas se encuentra comprendido y regulado su participación y BONIFICACION. La eliminación de experiencia para las mypes significaría Discriminación y vulnerar las bases estandarizadas, por ello el comité de selección ha decidido NO ACOGER LA CONSULTA

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	19:50:48

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Experiencia del postor: Se solicita ampliar los bienes similares; ya que, en estricto no se habrían establecido como tal, siendo que, el alambre galvanizado es el mismo bien objeto de convocatoria; por lo que, corresponde que éstos se precisen y/o se amplíen a los siguientes: PRODUCTOS MANUFACTURADOS CON ALAMBRE GALVANIZADO, COMO MALLAS GANADERAS, MALLAS OLÍMPICAS; AMBAS DE ALAMBRE GALVANIZADO. Sustentamos esta petición en el debido cumplimiento del Principio de competencia, por el que, las entidades deben establecer condiciones de competencia efectiva a los potenciales postores; además para observar correctamente la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, que señala que se deben especificar cuáles son los bienes que serán considerados como similares para la calificación de ofertas. Se agradece confirmar, de lo contrario, se integrará una condición vulneradora del principio y norma invocados. Además se les recuerda, que el presente procedimiento de selección, al ser una licitación pública contempla la etapa de elevación del Pliego absolutorio al OSCE, lo que generaría dilaciones innecesarias, y retrasos para el cumplimiento oportuno de la finalidad pública.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B **Página: 26**

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

PRINCIPIO DE COMPETENCIA Y Directiva N° 001-2019-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE PARCIALMENTE LA OBSERVACION, PRECISANDO LA AMPLIACION LA EXPERIENCIA DEL POSTOR DE IGUALES O SIMILARES COMO: ALAMBRES GALVANIZADO, MALLAS GALVANIZADAS, ALAMBRE INDUSTRIAL Y/O VARILLAS DE ACERO LISO O CORRUGADO, CON LA FINALIDAD DE FAVORECER LA LIBRE CONCURRENCIA, ESTABLECIENDO CONDICIONES PARA EL PRINCIPIO DE COMPETENCIA.

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

SE MODIFICARA LAS BASES: pagina 26 (experiencia del postor en la especialidad)

Se consideran bienes similares a los siguientes: alambres galvanizados, mallas galvanizadas, alambre industrial y/o varillas lisas o Varillas corrugadas

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	20:30:20

Consulta: Nro. 11

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: Especifico Numeral: IV Literal: B Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL POSTOR CONSULTA LA INCLUSION COMO FACTOR DE EVALUACION A : "PROTECCION SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO" a la empresa que cuente con certificación 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. EL ARTICULO 51 FACTORES DE EVALUACION DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, LITERAL 51.2 En el caso de bienes y servicio en general, el precio es un Factor de Evaluación y, adicionalmente, pueden establecerse, los siguientes factores de los literales a, b, c y d, la comité de selección NO ESTABLECE COMO FACTOR DE EVALUACION A: PROTECCION SOCIAL Y DESARROLLO HUMANO, por lo tanto este comité NO ACOGE SU CONSULTA. por ser facultativo y no de obligación este factor de evaluación.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	20:30:20

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Las Bases Estándar aprobadas por la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD permiten incorporar otros factores de evaluación distintos al precio, ya que esto permitirá a la Entidad obtenga una diferenciación objetiva entre los postores que puedan acreditar el cumplimiento de estas características que evidentemente mejoran la calidad de los productos a adquirir; de acuerdo a lo siguiente:

Mejoras a las Especificaciones técnicas: Mejora N° 01: Se solicita incluir la Mejora siguiente:

ISO 9001-2015-Referido a la fabricación/comercialización de alambre de acero: 02 puntos.

ISO 14001-2015-Referido a la fabricación/comercialización de alambre de acero: 02 puntos.

ISO 45001-2018-Referido a la fabricación/comercialización de alambre de acero: 01 puntos.

Acreditación:

- Presentación de copia simple de ISO 9001-2015-Referido a la fabricación/comercialización de alambre de acero.

- Presentación de copia simple de ISO 14001-2015-Referido a la fabricación/comercialización de alambre de acero.

- Presentación de copia simple de ISO 45001-2018-Referido a la fabricación/comercialización de alambre de acero.

Adicionalmente se acreditará con Carta de autorización del fabricante para su uso en el presente procedimiento de selección.

Sustentamos ello en que, la mejora propuesta agrega un valor adicional lo que mejorará la calidad o las condiciones de entrega de la prestación, sin generar un costo adicional a la Entidad; de acuerdo a lo estipulado por la Opinión N° 144-2016-OSCE/DTN.

Así mismo, pedimos se redistribuyan los factores de evaluación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** IV **Literal:** C **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

el postor consulta la incorporación de otro factor de evaluación, que puedan acreditar el cumplimiento a estas características que evidentemente aseguran la calidad de los productos a adquirir, mejorando a las especificaciones técnicas mínimas, REFERIDO A LA FABRICACION/COMERCIALIZACION DE ALAMBRES DE ACERO, Productos certificados con estándares de calidad según Normas Técnicas, como lo señala en las Bases en las paginas 20,21 y 22 del Capítulo III numeral 3.1; por lo tanto este comité resuelve ACOGER PARCIALMENTE SU CONSULTA.

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

SE MODIFICARA LAS BASES: paginas 20,21,y 22 (NORMA TECNICAS) Certificados de estándares de calidad según ISOS

NORMA : CERTIFICADOS CON ESTANDARES DE CALIDAD SEGUN NORMAS TECNICAS (ISOS: 9001:2015; 14001:2015; y 45001:2018)

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código :	20601548021	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	INVERSIONES, MATERIALES Y SOLUCIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - IMASOL S.A.C.	Hora de envío :	20:30:20

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Mejoras: Las Bases Estándar aprobadas por la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD permiten incorporar otros factores de evaluación distintos al precio; por lo que se solicita considerar como Mejora N° 04, de no acceder a incluirlos como requisitos de admisión: la acreditación de cumplimiento de los ensayos de resistencia a la niebla salina, debido a que éste garantizaría una calidad superior del alambre que conforma mallas ganaderas, de acuerdo a lo siguiente: Menos del 5% de oxidación del acero después de 3000 horas de ensayo; y el ensayo de Kesternich, con el siguiente detalle: Resistencia a la corrosión menos del 5% de oxidación del acero después de 90 ciclos, como mejoras a las especificaciones técnicas; ya que esto permitirá a la Entidad obtenga una diferenciación objetiva entre los postores que puedan acreditar el cumplimiento de estas características que evidentemente mejoran la calidad de los productos a adquirir; y así mismo, con la finalidad de evitar la manipulación de los resultados se requerirá carta de autorización del productor para uso de los ensayos de Kesternich y ensayo de Niebla Salina para el presente proceso de selección; lo que sería incorporado en las Bases Integradas de la siguiente forma:

- Presentación de Ensayo de Niebla Salina: Resistencia al ensayo de niebla salina, menos del 5% de oxidación del acero después de 3000 horas de ensayo. ¿ 03 puntos

Acreditación:

Presentación del Ensayo de Niebla Salina: Resistencia al ensayo de niebla salina, menos del 5% de oxidación del acero después de 3000 horas de ensayo, y Carta de autorización del productor para el uso del mismo en el presente proceso de selección.

- Presentación de Ensayo de Kesternich (también conocido como Resistencia a la corrosión o envejecimiento): Resistencia a la corrosión menos del 5% de oxidación del acero después de 90 ciclos. ¿ 02 puntos

Acreditación:

Presentación de Ensayo de Kesternich (también conocido como Resistencia a la corrosión o envejecimiento): Resistencia a la corrosión menos del 5% de oxidación del acero después de 90 ciclos, y Carta de autorización del productor para el uso del mismo en el presente proceso de selección.

Así mismo, se solicita que los puntajes de los factores de evaluación sean redistribuidos.

Acápito de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** IV **Literal:** C **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE LA CONSULTA, PORQUE LO SOLICITADO POR EL POSTOR ANTE ESTE COMITÉ TRANSGREDE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO EL ARTICULO 2 PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES a).- Libertad de concurrencia .- (evitando exigencias y formalidades innecesarias) b).- Igualdad de Trato .- (poniendo en practica la objetividad y la Razonabilidad) e).- Competencia .- (condiciones de competencia) y f).- EFICACIA Y EFICIENCIA .- la inclusión de formalidades no esenciales. en consecuencia lo solicitado por el postor: LA PRESENTACION DEL ENSAYO DE NIEBLA SALINA Y LA PRESENTACION DEL ENSAYO DE KESTERNICH (resistencia a la corrosión o envejecimiento) debe corresponder al producto que se debe entregar, y no a una prueba de ensayos efectuada de otros lotes o fabricación que no corresponde a esta licitación, por otro lado solicitan que se adjunte las cartas emitidas por el fabricante. lo que limita a la concurrencia de postores.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código :	10726117336	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	PEREZ TITO ALDO	Hora de envío :	23:54:20

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

NUMERAL 5 SEGUNDO PARRAFO (ALCANCE DE LA GARANTIA) PAG. 22

GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR
el bien ofertado tendrá una garantía de 12 meses.

La garantía del postor se efectúa mediante una carta (declaración jurada) aceptará el comité debiendo quedar de la siguiente manera:

GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR
el bien ofertado tendrá una garantía mínima de 12 meses, para lo cual el postor emitirá una carta DECLARACION JURADA

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 5 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACEPTA LA CONSULTA: el postor deberá presentar una declaración jurada por la garantía comercial, precisando el periodo de la garantía comercial.

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

SE MODIFICARA LAS BASES: EN LA PAGINA 22, Numeral 5 GARANTIA COMERCIAL DEL POSTOR
el bien ofertado tendrá una garantía de 12 meses, acreditándolo el postor mediante una carta (DECLARACION JURADA DEL POSTOR.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código :	10726117336	Fecha de envío :	14/09/2023
Nombre o Razón social :	PEREZ TITO ALDO	Hora de envío :	23:54:20

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

LUGAR Y FORMA DE ENTREGA ¿ MODO DE ALMACENAMIENTO (NUMERAL 8 ¿ PAG. 23)

MODO DE ALMACENAMIENTO, Se debe almacenarse adecuadamente el ALAMBRE GALVANIZADO sobre una madera preparada en forma de cubos para evitar de la humedad y/o filtros de agua.

Consulta: ¿Corresponde a la entidad acondicionar la madera preparada para almacenaje del bien verdad?

MODO DE ALMACENAMIENTO, Se debe almacenarse adecuadamente el ALAMBRE GALVANIZADO sobre una madera preparada proporcionada y acondicionada por la entidad o el área Usuaría. en forma de cubos para evitar de la humedad y/o filtros de agua.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 8 Literal: 8 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

EL POSTOR CONSULTA, RESPECTO AL ACONDICIONAMIENTO DE LA MADERA PREPARADA PARA EL ALMACENAJE DEL BIEN A ENTREGAR, SI CORRESPONDE AL POSTOR O A LA ENTIDAD, EL COMITÉ ACLARA QUE A LA ENTIDAD O AL AREA USUARIA CORRESPONDE EL ACONDICIONARLO O PREPARARLO.

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

SE MODIFICARA LAS BASES: EN LA PAGINA 23, Numeral 8 MODO DE ALMACENAMIENTO
Se debe almacenarse adecuadamente el alambre galvanizado, sobre una madera PREPARADA Y ACONDICIONADA por la Entidad o area Usuaría.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código : 10726117336

Nombre o Razón social : PEREZ TITO ALDO

Fecha de envío : 14/09/2023

Hora de envío : 23:54:20

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

ITEM 01 numeral 4 pág. 20 (ALAMBRE GALVANIZADO PARA FRUTAS DOBLE ZINC #10X 50 kg)

El comité solicita el alambre galvanizado como se detalla lo siguiente:

DENOMINACIONES:

ALAMBRE GALVANIZADO PARA FRUTAS DOBLE ZINC #10X 50 kg

DESCRIPCIÓN:

Alambre galvanizado

calidad: Carbono

usos: LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO Y EMPARADO DE LAS PARCELAS DEMOSTRATIVAS DE MARACUYÁ Y GRANADILLA, PARA CONSTRUCCIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES

NORMAS TÉCNICAS:

-Composición Química y Propiedades Mecánicas: ASTM A641 / SAE 1006

TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

Diámetro: 3.40 mm

Rendimiento aprox.: 14 m/kg

Resistencia: 40-50 kg/mm²

Capa de zinc: 265 g/m²

Norma: Certificado con estándares de calidad según normas técnicas

Materia prima: Alambre acero al carbono

PRESENTACIÓN:

Resistencia a la corrosión, uniformidad en el diámetro y en el recubrimiento

DIAMETRO NOMINAL: 3.40 mm.

PESOS METRICO: 14 m/kg

OBSERVACION y/o CONSULTA:

En estas especificaciones falta detallar y precisar, a fin de complementar para que haya mayor pluralidad y participación de postores, proponemos al colegiado comité incluir los siguientes

- Tolerancia del diámetro,
- indicar la resistencia min. y máx.,
- Carga de Roturas.
- ampliar rango de g/m² de capa de zinc

- QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

DENOMINACIONES:

ALAMBRE GALVANIZADO PARA FRUTAS DOBLE ZINC #12X 50 kg

DESCRIPCIÓN:

Alambre galvanizado

USOS:

CALIDAD: Carbono

USOS: LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO Y EMPARADO DE LAS PARCELAS DEMOSTRATIVAS DE MARACUYÁ Y GRANADILLA, PARA CONSTRUCCIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES

NORMAS TÉCNICAS:

-Composición Química y Propiedades Mecánicas: ASTM A641 / SAE 1006

TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

Diámetro : 2.77 mm.

Tolerancia : +/- 0.06 mm.

Rendimiento aprox.: 21 m/kg

Resistencia : mínimo 40 kg/mm²
: máximo 50 kg/mm²

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Carga de Rotura : mínimo 232 Kgf ¿ máximo 291 Kgf
Capa de zinc : mínimo 200 g/m2 máximo 265 g/m2

NORMA: Certificado con estándares de calidad según normas técnicas
ISOS: 9001-2015; 14001-2015; 45001-2018
Materia prima: Alambre acero al carbono

PRESENTACIÓN:

Resistencia a la corrosión, uniformidad en el diámetro y en el recubrimiento

DIMENSIONES Y PESOS NOMINALES EN Kg/m:

ALAMBRE GALVANIZADO:
DIAMETRO NOMINAL: 2.77 mm.
PESOS METRICO: 21 m/kg

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 4 Literal: 4 Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACEPTA PARCIALMENTE LA OBSERVACION:

Que el área usuaria ha establecido las Especificaciones Técnicas, de forma objetiva y precisa con las características y requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, de acuerdo al Artículo 29 del RLCE. El comité en coordinación con el área Usuaria ha decidido incluir a).- Tolerancia del diámetro; b).- Indicar la Resistencia Mínima y Máxima c).- ampliar g/m2 de capa de Zinc, detallando y precisando, en las bases de la presente en la pagina 20; Capitulo III numeral 3.1 DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS ITEM 01 (ALAMBRE GALVANIZADO PARA FRUTAS DOBLE ZINC N°10 X 50 KG (ROLLO).

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

se modificara las Bases pag.20 DENOMINACIONES:
ALAMBRE GALVANIZADO PARA FRUTAS TRIPLE ZINC N°10 X 50 kg

1.- DESCRIPCIÓN:

1.1.- Alambre galvanizado para frutales (agroalambre)

1.2.- USOS:

1.2.1 CALIDAD 1.2.2 USOS

Bajo en Carbono

LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO Y EMPARRADO DE LAS PARCELAS DEMOSTRATIVAS DE MARACUYÁ Y GRANADILLA, PARA CONSTRUCCIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES

2.- NORMAS TÉCNICAS:

Composición Química y Propiedades Mecánicas: ASTM A641 / SAE 1006

3.- TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

3.1 Diámetro Nominal : 3.40 mm

3.2 Tolerancia : +/- 0.07 mm.

3.3 Rendimiento aprox : 14.00 m/kg

3.4 Resistencia : mínima 40 Kg/mm2- máximo 50 kg/mm2

3.5 Capa de zinc : 275 g/m2

3.6 Adherencia # veces : 3D (Triple Zinc) o mayor

3.7 Norma: Certificado con estándares de calidad según normas técnicas

ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018

3.8 Norma Técnica de Fabricación ASTM A641

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código : 10726117336

Nombre o Razón social : PEREZ TITO ALDO

Fecha de envío : 14/09/2023

Hora de envío : 23:54:20

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Dentro de las especificaciones técnicas ALAMBRE GALVANIZADO, para frutas, página 22, se solicita lo siguiente:

CALIDAD: Carbono

USOS: LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO Y EMPARADO DE LAS PARCELAS DEMOSTRATIVAS DE MARACUYÁ Y GRANADILLA, PARA CONSTRUCCIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES

NORMAS TÉCNICAS:

-Composición Química y Propiedades Mecánicas: ASTM A641 / SAE 1006

TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

Diámetro: 1.65 mm

Rendimiento aprox.: 59.6 m/kg

Resistencia: 40/50 kg/mm²

Capa de zinc: 265 g/m²

Carga a la rotura: 156.60 kg

Norma: Certificado con estándares de calidad según normas técnicas

ASTM -A-641

Materia prima: Alambre acero al carbono

Presentación Rollos de 50 kg.

PRESENTACIÓN:

Resistencia a la corrosión, uniformidad en el diámetro y en el recubrimiento

DIMENSIONES Y PESOS NOMINALES en Kg/m:

ALAMBRE GALVANIZADO:

DIÁMETRO NOMINAL: 1.65 mm.

PESO MÉTRICO: 59 m/kg

OBSERVACION Y/O CONSULTA:

En estas especificaciones falta detallar y precisar, a fin de complementar para que haya mayor pluralidad y participación de postores, proponemos al colegiado comité incluir los siguientes

a).- Tolerancia del diámetro,

b).- indicar la resistencia min. y máx.,

c).- ampliar rango de g/m² de capa de zinc

- QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

DENOMINACIONES:

ALAMBRE GALVANIZADO PARA FRUTAS DOBLE ZINC #16X 50 kg

DESCRIPCIÓN:

Alambre galvanizado

USOS:

CALIDAD: Carbono

USOS: LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO Y EMPARADO DE LAS PARCELAS DEMOSTRATIVAS DE MARACUYÁ Y GRANADILLA, PARA CONSTRUCCIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES

NORMAS TÉCNICAS:

-Composición Química y Propiedades Mecánicas: ASTM A641 / SAE 1006

TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

Diámetro : 2.77 mm.

Tolerancia : +/- 0.05 mm.

Rendimiento aprox.: 59.00 m/kg

Resistencia : mínimo 70 kg/mm²

: máximo 90 kg/mm²

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Capa de zinc : mínimo 200 g/m2 máximo 265 g/m2

NORMA: Certificado con estándares de calidad según normas técnicas

ISOS: 9001-2015; 14001-2015; 45001-2018

Materia prima: Alambre acero al carbono

PRESENTACIÓN:

Resistencia a la corrosión, uniformidad en el diámetro y en el recubrimiento

DIMENSIONES Y PESOS NOMINALES EN Kg/m:

ALAMBRE GALVANIZADO:

DIÁMETRO NOMINAL: 1.65 mm.

PESO MÉTRICO: 59 m/kg

Acápito de las bases : Sección: General

Numeral: 4

Literal: 4

Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACEPTA PARCIALMENTE LA OBSERVACION:

Que el área usuaria ha establecido las Especificaciones Técnicas, de forma objetiva y precisa con las características y requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, de acuerdo al Artículo 29 del RLCE. El comité en coordinación con el área Usuaria ha decidido incluir a).- Tolerancia del diámetro; b).- Indicar la Resistencia Mínima y Máxima c).- Carga de Roturas y d).- ampliar el rango de g/m2 de capa de Zinc, detallando y precisando, en las bases de la presente en la página 21; Capítulo III numeral 3.1 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS ÍTEM 02 (ALAMBRE GALVANIZADO PARA FRUTAS DOBLE ZINC N°12 X 50 KG (ROLLO).

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

pag.21

ALAMBRE GALVANIZADO PARA FRUTAS TRIPLE ZINC N°12 X 50 kg

1.- DESCRIPCIÓN:

1.1.- Alambre galvanizado para frutales (agroalambre)

1.2.- USOS:

1.2.1 CALIDAD 1.2.2 USOS

Bajo en Carbono

LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO Y EMPARRADO DE LAS PARCELAS DEMOSTRATIVAS DE MARACUYÁ Y GRANADILLA, PARA CONSTRUCCIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES

2- NORMAS TÉCNICAS:

Composición Química y Propiedades Mecánicas: ASTM A641 / SAE 1006

3-TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

3.1 Diámetro : 2.77 mm

3.2 Tolerancia : +/- 0.06 mm

3.4 Rendimiento aprox. : 21 m/kg

3.5 Resistencia : min. 40 kg/mm2 - max.50 kg/mm2

3.6 Carga de Rotura : min. 232 Kgf ¿ max. 291 Kgf

3.7 Capa de zinc : 200 g/m2

3.8 Adherencia # veces: 3D (Triple Zinc) o mayor

3.9 Norma: Certificado con estándares de calidad según normas técnicas

ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018

3.10 Norma técnica de fabricación ASTM A641.

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI
Nomenclatura :	LP-SM-2-2023-MDK/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código : 10726117336

Nombre o Razón social : PEREZ TITO ALDO

Fecha de envío : 14/09/2023

Hora de envío : 23:54:20

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Dentro de las especificaciones técnicas, alambre galvanizado para frutas, páginas, 20, 21 y 22, se solicita lo siguiente:
NORMAS TÉCNICAS:

-Composición Química y Propiedades Mecánicas: ASTM A641 / SAE 1006

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

~~~~~

LA NORMA ASTM A641: En su categoría se refiere al alambre al acero y En su Ámbito, Esta especificación cubre el alambre de acero al carbono recubierto de zinc (galvanizado) suave, medio y duro.

LA NORMA SAE 1006: son aceros de bajo contenidos de carbono utilizados en la producción de alambre y alambón de sección circular

CONSULTA: El cumplimiento de las normas y normas técnicas solicitadas en el alambre galvanizado en los tres Ítems, de la pág., 20,21 y 22 de las Bases Sera: CON LA DESCRIPCION DEL PRODUCTO O HACIENDO REFRENCIA EN LA NORMA EN LA FICHA TECNICA DEL FABRICANTE O IMPORTADOR.

**Acápite de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 4

**Literal:** 4

**Página:** 20

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

**SE ACEPTA LA CONSULTA:**

Que el área usuaria ha establecido las Especificaciones Técnicas, de forma objetiva y precisa con las características y requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, de acuerdo al Artículo 29 del RLCE. El comité en coordinación con el área Usuaria ha decidido ACLARAR respecto al cumplimiento de las normas y normas técnicas solicitadas en el alambre galvanizado para los tres Item solicitados en el EE.TT. mínimas contenidas en el CAPITULO III Numeral 3.1 de las paginas 20,21 y 22 de las Bases I).- NORMA ASTM A641 = a).- en su categoría se refiere al alambre de acero y b).- en su ámbito, esta especificación cubre el alambre de acero al carbono recubierto de zinc (galvanizado) suave, medio y duro. II).- NORMA SAE 1006 = Se refiere al acero con bajo contenido de CARBONO Utilizados en la Producción de Alambre y alambón de sección circular. en las bases de la presente convocatoria respecto a la consulta: PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS EE.TT. MINIMA EN LOS TRES ITEM bastara describir o hacer referencia a la norma ASTM A641 y SAE 1006 (en ficha técnica del fabricante o importador).

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código : 10726117336

Nombre o Razón social : PEREZ TITO ALDO

Fecha de envío : 14/09/2023

Hora de envío : 23:54:20

**Consulta:** Nro. 19

**Consulta/Observación:**

Dentro de las especificaciones técnicas, alambre galvanizado para frutas, páginas, 20, 21 y 22, se solicita lo siguiente:

- DIMENSIONES Y PESOS NOMINALES en Kg/m: ALAMBRE GALVANIZADO:

DIÁMETRO NOMINAL: 2.77 mm

PESO MÉTRICO: 21 M/KG

---

CONSULTA: El cumplimiento del diámetro o diámetro nominal y el peso métrico solicitadas en el alambre galvanizado en los tres Ítems, de la pág., 20,21 y 22 de las Bases: ¿SERA REFERENCIAL O APROXIMADO? Teniendo en cuenta el recubrimiento de con capa de Zinc es de 200 a 275 g/m<sup>2</sup>

**Acápíte de las bases :** Sección: General

**Numeral:** 4

**Literal:** 4

**Página:** 20

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

SE ACLARA LA CONSULTA:

Que el área usuaria ha establecido las Especificaciones Técnicas, de forma objetiva y precisa con las características y requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, de acuerdo al Artículo 29 del RLCE. El comité en coordinación con el área Usuaria ha decidido aclarar respecto a los ÍTEM I, página 20; Ítem II, página 21 e Ítem III página 22 DEL DIÁMETRO NOMINAL (mm) y PESO MÉTRICO (Kg/m). el comité Aclara que las medidas del diámetro y el rendimiento por metro por kilogramo es referencial.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Ruc/código : 10726117336

Nombre o Razón social : PEREZ TITO ALDO

Fecha de envío : 14/09/2023

Hora de envío : 23:54:20

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

En la página 21 dice:

DENOMINACIONES:

ALAMBRE GALVANIZADO PARA FRUTAS DOBLE ZINC #12X 50 kg

DESCRIPCIÓN:

Alambre galvanizado

USOS:

CALIDAD: Carbono

USOS; LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO Y EMPARADO DE LAS PARCELAS DEMOSTRATIVAS DE MARACUYÁ Y GRANADILLA, PARA CONSTRUCCIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES

NORMAS TÉCNICAS:

· Composición Química y Propiedades Mecánicas: ASTM A641 / SAE 1006

TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

Diámetro: 2.77 mm

Rendimiento aprox.: 21 m/kg

Resistencia: 40-50 kg/mm<sup>2</sup>

Capa de zinc: 265 g/m<sup>2</sup>

Tolerancia: +/- 0.05

Norma: Certificado con estándares de calidad según normas técnicas

Materia prima: Alambre acero al carbono

Presentación Rollos de 50 kg.

**PRESENTACIÓN:**

Resistencia a la corrosión, uniformidad en el diámetro y en el recubrimiento

DIMENSIONES Y PESOS NOMINALES

DIÁMETRO NOMINAL: 2.77 mm.

PESO MÉTRICO: 21 m/kg

-----

**OBSERVACION:**

En estas especificaciones falta detallar y precisar, a fin de complementar para que haya mayor pluralidad y participación de postores, proponemos al colegiado comité incluir los siguientes

- Tolerancia del diámetro,
- indicar la resistencia min. y máx.,
- Carga de Roturas.
- ampliar rango de g/m<sup>2</sup> de capa de zinc

- QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

DENOMINACIONES:

ALAMBRE GALVANIZADO PARA FRUTAS DOBLE ZINC #12X 50 kg

DESCRIPCIÓN:

Alambre galvanizado

USOS:

CALIDAD: Carbono

USOS: LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO Y EMPARADO DE LAS PARCELAS DEMOSTRATIVAS DE MARACUYÁ Y GRANADILLA, PARA CONSTRUCCIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES

NORMAS TÉCNICAS:

· Composición Química y Propiedades Mecánicas: ASTM A641 / SAE 1006

TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

Diámetro : 2.77 mm.



Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

Nomenclatura : LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

Tolerancia : +/- 0.06 mm.

Rendimiento aprox.: 21 m/kg

Resistencia : mínimo 40 kg/mm<sup>2</sup>  
: máximo 50 kg/mm<sup>2</sup>

Carga de Rotura : mínimo 232 Kgf ¿ máximo 291 Kgf

Capa de zinc : mínimo 200 g/m<sup>2</sup> máximo 265 g/m<sup>2</sup>

NORMA: Certificado con estándares de calidad según normas técnicas  
ISOS: 9001-2015; 14001-2015; 45001-2018

Materia prima: Alambre acero al carbono

#### PRESENTACIÓN:

Resistencia a la corrosión, uniformidad en el diámetro y en el recubrimiento

#### DIMENSIONES Y PESOS NOMINALES EN Kg/m:

ALAMBRE GALVANIZADO:  
DIÁMETRO NOMINAL: 2.77 mm.  
PESO MÉTRICO: 21 m/kg

Acápito de las bases : Sección: General Numeral: 4 Literal: 4 Página: 21

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

#### Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACEPTA PARCIALMENTE LA OBSERVACION:

Que el área usuaria ha establecido las Especificaciones Técnicas, de forma objetiva y precisa con las características y requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, de acuerdo al Artículo 29 del RLCE. El comité en coordinación con el área Usuaria ha decidido incluir a).- Tolerancia del diámetro; b).- Indicar la Resistencia Mínima y Máxima y c).- ampliar el rango de g/m<sup>2</sup> de capa de Zinc, detallando y precisando, en las bases de la presente en la pagina 22; Capitulo III numeral 3.1 DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS ITEM 03 (ALAMBRE GALVANIZADO PARA FRUTAS DOBLE ZINC N°16 X 50 KG (ROLLO)).

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

pag.22 DENOMINACIONES:  
ALAMBRE GALVANIZADO PARA FRUTAS TRIPLE ZINC N°16 X 50 kg

##### 1.- DESCRIPCIÓN:

Alambre galvanizado para frutales (agroalambre)

##### 1.2.- USOS:

1.2.1 CALIDAD 1.2.2 USOS

Bajo en Carbono

LA INSTALACIÓN DEL TUTORADO Y EMPARRADO DE LAS PARCELAS DEMOSTRATIVAS DE MARACUYÁ Y GRANADILLA, PARA CONSTRUCCIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES

##### 2.- NORMAS TÉCNICAS:

Composición Química y Propiedades Mecánicas: ASTM A641 / SAE 1006

##### 3.- TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

3.1 Diámetro : 1.65 mm

3.2 Tolerancia : +/- 0.05 mm.

3.4 Rendimiento aprox. : 59.00 m/kg

3.5 Resistencia : mínima 70 Kg/mm<sup>2</sup> - máximo 90 kg/mm<sup>2</sup>

3.6 Capa de zinc : 200 g/m<sup>2</sup>

3.7 Adherencia # veces : 3D (Triple Zinc) o mayor

3.8 Norma: Certificado con estándares de calidad según normas técnicas  
ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018

3.9 Norma Técnica de Fabricación ASTM A641

**Entidad convocante :** MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE KIMBIRI

**Nomenclatura :** LP-SM-2-2023-MDK/CS-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE ALAMBRES GALVANIZADOS PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA CADENA DE VALOR DE GRANADILLA Y MARACUYA EN 15 LOCALIDADES EN EL DISTRITO DE KIMBIRI - PROVINCIA DE LA CONVENCION - DEPARTAMENTO DE CUSCO.

---

3.10 presentación: rollos de 50kg.