

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-MPL/CS-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	09:57:47

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

OBSERVACION 1: TRACTOR.
B MOTOR
B01 MARCA: Indicar

Señores comité especial y unidad usuaria, no vemos el motivo y la ventaja que, pueda representar el no solicitar como MOTOR DE LA MISMA MARCA, observamos el actual mercado nacional existente, podemos asegurar que la mayoría de empresas y marcas que, ofertan la maquinaria pesada cuentan con el motor de la misma marca, entre ellos podemos mencionar los siguientes: CASE, NEW HOLLAND, JOHN DEERE, SAME, LAMBORGHINE, DEUS, MAHINDRA, KUBOTA, SOLANIKA, entre otros.

Desde el punto de vista BENEFICIOSO el contar con el motor de la misma marca son muchas entre ellas debemos mencionar: El diseño del tractor en su integridad es responsabilidad del fabricante entendiéndose la compatibilidad al 100%; lo contrario es forzar el diseño del chasis del equipo para alojar el motor que, normalmente es fabricado para buses, camiones, automóviles y otros fines cuyo diseño no es de acuerdo a las exigencias netas del desempeño de un equipo pesado, el proceso de garantías en cuanto a su manejo cuando el motor es de la misma marca en su atención de la posventa es mucho más rápido sin depender de un tercero, traduciéndose al final en menores costos y menores tiempos de atención con productos de la misma marca.

Por todo lo indicado agradeceremos mejorar este requerimiento en la integración como sigue:

B MOTOR
B01 MARCA: De la misma marca del equipo ofertado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Principio de economía y eficiencia. Principio de razonabilidad.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según el artículo 29 en su inciso 29.8 del reglamento de la ley de contrataciones del estado; el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencia técnicas que repercutan en el proceso de contratación, en este sentido como área usuaria se decide NO ACOGER LA OBSERVACION, siendo que dicho valor no representa una limitación para su participación, más al contrario, propicia una mayor participación de postores.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	09:57:47

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

OBSERVACION 2: TRACTOR.

A05 AÑO DE FABRICACIÓN: Como minimo 2023.

Estimado comité es preciso mencionar que, nos encontramos a postrimerías de concluir el presente año 2024; el cual implica estar despreciando factores importantes como la inclusión de nuevas tecnologías por parte de los fabricantes, incrementar la devaluación de 03 años aun cuando las entidades del estado están en la obligación de anualmente depreciar sus activos entre otros aspectos.

Por el lado técnico no debemos olvidar que, maquinaria parada por tiempos prolongados como el presente caso acarrea una serie de desperfectos en los diferentes sistemas del equipo como: deterioro de empaquetaduras, sellos, retenes, mangueras, orines, cañerías, válvulas, resecado de los neumáticos, deslucid de la pintura en general entre otros, y finalmente los lubricantes sufren la degradación de sus características de lubricación y los otros fines de carácter hidráulico.

Lo solicitado respecto al año de fabricación contraviene a los principios de la ley de contrataciones como: vigencia tecnológica, principio de economía y razonabilidad, motivo por el cual se solicita mejorar en la integración de bases de la siguiente manera:

AÑO DE FABRICACION: 2024. Adjuntar DUA en la entrega del equipo.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 19

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

Principio de vigencia tecnologica, economía y razonabiliad.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Segun el articulo 29 en su inciso 29.8 del reglamento de la ley de contrataciones del estado; el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencia técnicas que repercutan en el proceso de contratación, en este sentido como área usuaria se decide NO ACOGER LA OBSERVACION, siendo que dicho valor no representa una limitación para su participación, por lo que podría implicar establecer barreras para la participación de otros postores.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	09:57:47

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

OBSERVACION 3: TRACTOR.
B05 Régimen Nominal: Indicar.

Estimado comité siendo el régimen nominal tan importante en el desempeño del motor que implica que, a mayor rpm mayor consumo de combustible y recalentamiento del motor es necesario exigir que, los postores ofrezcan sus modelos o marcas que a menor rpm logre las potencias ofrecidas.

Por lo mencionado con la finalidad de asegurar un equipo que, este diseñado para trabajo en altura se mejore este pedido en la integración de bases como sigue:

B05 Régimen Nominal: Máximo 2300 rpm.

Acápito de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 20

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

Principio de economía y eficiencia. Principio de razonabilidad.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia ... en este sentido el área usuaria decide ACOGER LA OBSERVACION. En ese sentido, analizando los argumentos del postor, pero al mismo tiempo cuidando de no incurrir en limitar la mayor y plural participación de postores.

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

B05 Régimen Nominal: Máximo 2300 rpm.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	09:57:47

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

OBSERVACION 4: TRACTOR.

B06. TORQUE: Indicar.

Estimado comité, el lugar del laboreo agrícola está ubicado a una altura por encima de los 3800 msnm, cuyos campos de cultivo presentan una aridez por demás heterogénea por la misma composición de los terrenos mixtos y con mucha presencia de piedra en su capa arable.

Para contrarrestar este tipo de trabajo los fabricantes dotan a sus equipos con torques altos que, permiten superar estas dificultades y no vemos el motivo por el cual no se está solicitando un torque en su menor rango es decir un mínimo que contrarreste y de esta manera invitando al parecer marcas asiáticas y europeas cuyo diseño esta para trabajos mucho menos exigentes y que la mayoría de las áreas destinadas a la agricultura están totalmente mecanizadas; situación totalmente diferente a nuestra realidad donde se requiere equipos con las máximos torques posibles.

Solicitamos mejorar este requerimiento en la integración de bases bajo el principio de tecnología y economía, cuidando la eficiente utilización de fondos públicos y que no se vea afectado la unidad usaria en poco tiempo con equipos en estado de INOPERATIVOS en corto tiempo de uso como se ve en la mayoría de entidades públicas.

B06. TORQUE MINIMO: 450 Nm, la mayor posible. Indicar RPM.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 20

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

Principio de vigencia tecnológica y economía.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia ... en este sentido el área usuaria decide ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION buscando asegurar el correcto desempeño de la maquinaria y el cumplimiento de su finalidad, cuidando de no incurrir en limitar la participacion de otros postores.

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

B06. TORQUE MINIMO: 420 Nm.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	09:57:47

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

OBSERVACION 5: TRACTOR.

D02 Caudal: Mínimo 65 L/min.

Estimado comité al respecto debemos puntualizar que, el caudal solicitado es demasiado bajo considerando que, los implementos con los cuales deberá cumplir el laboreo agrícola son relativamente pesados y por la aridez y composición mixta se requiere que el caudal sea la mayor posible para una reacción y penetración del implemento con mayor fuerza. Si observamos las marcas de mayor comercialización en nuestro país, superan largamente lo solicitado y no vemos cual es el motivo de solicitar un caudal tan bajo; bajo los principios de razonabilidad, vigencia tecnológica y economía nos permitimos sugerir mejorar este requerimiento en la integración de bases como sigue:

D02 Caudal: Mínimo 75 L/min.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** III **Página:** 20

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

Principio de razonabilidad, vigencia tecnológica y economía.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Segun el articulo 29 en su inciso 29.8 del reglamento de la ley de contrataciones del estado; el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencia técnicas que repercutan en el proceso de contratación. El presente requerimiento no restringe la participación del postor, más al contrario, limita la mayor y plural participación de postores. el area usuaria ha determinado NO ACOGER LA OBSERVACION.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20123704585	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	RINAIT SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:59:57

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

En el numeral 2.2.1.1 inciso e) se solicita lo siguiente:

El postor debera adjuntar catalogo de la marca, para sustentar las especificaciones tecnicas ofertadas, indicara codigo de catalogo.

Analisis:
En los procedimientos de seleccion para la contratacion de bienes se suele solicitar un detalle del bien propuesto, lo cual se complementa con los folletos, instructos, catalogos o similares para acreditar la totalidad de las especificaciones tecnicas solicitadas en vista que en los catalogos no se encuentra toda la informacion solicitada, ya que el catalogo resulta ser más de indole comercial - tecnico.

De igual manera al solicitar catalogos se hace referencia a documentos tecnicos/comerciales los cuales son elaborados de manera general y pueden contener aspectos generales tecnicos del bien, no siendo tan detallados en aspectos pocos comerciales.

Asi mismo, los catalogos ser elaborados de manera general no detallan el año de fabricacion, la procedencia,entre otros aspectos especificos.

Por otro lado, la presentacion de cuadros comparativos con valor de Declaracion Jurada co-ayuda a que se identifiquen todas las especificaciones solicitadas en las bases del procedimiento de seleccion.

Observacion:
Por lo expuesto, solicitamos al comite de seleccion y area usuaria aceptar la presentacion de un cuadro comparativo con valor de Declaracion Jurada donde se identifique la informacion que no se encuentre en los catalogos a fin que ambas en conjunto complementen toda la informacion requerida en las bases.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP.II **Literal:** 2 **Página:** 16

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

Artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado Principio de Eficiencia y Eficacia

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia ... en este sentido como área usuaria se decide ACOGER LA OBSERVACION.

En el entendido que no toda la informacion tecnica se encuentra en los catalogos que tienen caracter comercial. para ello se modificara el numeral 2.2.1.1 inciso e).

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

en motivo de la integracion se añadira lo siguiente como requisito de admision:

- Cuadro comparativo con valor de declaracion jurada donde se identifique la informacion que no se encuentre en los catalogos de la marca

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20123704585	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	RINAIT SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:59:57

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

En el cap III, acápite 3.2. características técnicas, solicitan lo siguiente:

AÑO DE FABRICACIÓN: como mínimo 2023

Al respecto, estimado Comité de selección, debemos mencionar que nos encontramos proximos a finalizar el año 2024, por lo que en aplicación del principio de VIGENCIA TECNOLÓGICA de la ley de contrataciones del Estado solicitamos que se adquieran maquinarias agrícolas del año 2024, ya que la compra de equipos más modernos se alinea con políticas públicas que fomentan la inversión en innovación y modernización de la agricultura. Además, la tecnología más reciente se traduce en una mayor eficiencia en las labores agrícolas.

Por el lado técnico mencionamos que, las maquinarias, implementos agrícolas u otros almacenados por tiempos prolongados como el presente caso conllevan a una serie de desperfectos en los diferentes sistemas del equipo.

Por lo expuesto, solicitamos al comité de selección acogerse a la observación y modificar lo solicitado, conforme se precisa a continuación:

AÑO DE FABRICACIÓN: 2024

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP.III Literal: 3.1 Página: 19

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

Artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado Principio de Vigencia tecnológica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Segun el articulo 29 en su inciso 29.8 del reglamento de la ley de contrataciones del estado; el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencia técnicas que repercutan en el proceso de contratación, en este sentido como área usuaria se decide NO ACOGER LA OBSERVACION, siendo que dicho valor no representa una limitación para su participación, por lo que podría implicar establecer barreras para la participación de otros postores.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20123704585	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	RINAIT SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:59:57

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

En el cap III, acápite 3.2. características técnicas, solicitan lo siguiente:

BOMBA DE INYECCIÓN: Rotativa o Lineal

Señores del comité de selección y área usuaria con este requerimiento se está restringiendo la participación de postores en el procedimiento de selección, perjudicando a su vez a los beneficiarios finales que pueden obtener maquinarias con mayores bondades tecnológicas en los términos de costo, tiempo y calidad.

solicitamos se considere los diferentes sistemas de inyección existentes en mercado como la bomba de inyección uniraria, ello en aplicación del principio de competencia, libertad de concurrencia y transparencia del ART° 2 de la Ley 30225. El fundamento técnico radica en que la bomba de inyección UNITARIA, ofrece una dosificación más precisa del combustible en cada cilindro, lo que resulta en una mejor eficiencia del motor y un menor consumo de combustible. Por otros lado, al tratarse de una bomba por cilindro, el mantenimiento es más sencillo y menos costoso en comparación con sistemas que requieren ajustes complejos para toda la máquina.

por lo descrito solicitamos cogerse a la observación ampliando los sistemas de inyección de combustible, según se detalla a continuación:

BOMBA DE INYECCIÓN: Rotativa o Lineal o Unitaria

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** CAP.III **Literal:** 3.1 **Página:** 20

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

Artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado Principio de Libertad de Concurrenencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia ... en este sentido el área usuaria decide ACOGER LA OBSERVACION. En ese sentido, para no limitar innecesariamente la participación del observante, se procederá a modificar el requerimiento.

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

Bomba de inyeccion: Rotativa o Lineal o Unitaria

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20123704585	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	RINAIT SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:59:57

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

En el cap III, acápite 3.2. características técnicas, solicitan lo siguiente:

SISTEMA DE TOMA DE FUERZA

Accionamiento: mecánico o hidráulico

Solicitamos sirvase modificar el requerimiento, ya que nuestro modelo cuenta con accionamiento electrohidraulico y es una mejora sustancial al requerimiento.

Observacion:

Por lo expuesto, solicitamos ampliar el requerimiento a lo siguiente:

SISTEMA DE TOMA DE FUERZA

Accionamiento: mecánico o hidráulico o electrohidráulico

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP.III **Literal:** 3.1 **Página:** 23

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

Artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado Principio de Libertad de Concurrenca

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia ... el área usuaria decide ACOGER LA OBSERVACION. En ese sentido, para no limitar innecesariamente la participación del observante, se procederá a modificar el requerimiento.

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

Accionamiento: mecanico o hidráulico o electrohidraulico

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20123704585	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	RINAIT SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:59:57

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Señores de comité de selección solicitamos que para garantizar la calidad y Servicio Post Venta en el tiempo de duracion de la garantia para los tractores agrícolas se solicite que los postores cuenten con Certificado de ser representantes y/o distribuidor de la marca en el país, emitido por el Fabricante de la Marca, incorporando lo solicitado dentro de los requisitos del postor

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP.III Literal: 3.1 Página: 23

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

Artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado Principio de Eficiencia y Eficacia

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia y el expediente técnico de obra, así como los requisitos de calificación, previa justificación que forma parte del expediente de contratación, bajo responsabilidad. Las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Buscando la correcta atencion post venta por parte del adjudicado con la buena pro. SE ACOGE LA OBSERVACION

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

Capacidad legal:

El postor debe presentar el certificado de ser representante y/o distribuidor de la marca en el país, dicho documento debe ser emitido por el fabricante de la marca.

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20123704585	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	RINAIT SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:59:57

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Estimados miembros del comité,

Dentro de las especificaciones técnicas de las bases para el presente procedimiento, observamos lo siguiente:

SISTEMA HIDRÁULICO: Caudal : mínimo 65 l/min.

Observamos este requerimiento, ya que para la potencia mínima requerida las maquinarias comercializados cuentan con caudales desde 50 l/min, por lo que consideramos que se pretende restringir la participación de postores en el proceso , en la medida que se estaría direccionando el procedimiento de selección, vulnerando el principio de libre competencia, igualdad de trato y libertad de concurrencia.

Por consiguiente, proponemos ajustar el caudal mínimo a 55 l/min, con las siguientes justificaciones técnicas:

Ampliación de Competencia: Reducir el caudal mínimo a 55 l/min permitirá la participación de un mayor número de proveedores especializados, fomentando la competencia y evitando el direccionamiento hacia una marca específica.

Eficiencia Técnica Adecuada: Un caudal de 55 l/min es suficiente para garantizar el rendimiento en el ámbito geográfico, donde se realizaran las labores agrícolas y la eficiencia operativa del sistema hidráulico en diversas aplicaciones agrícolas, cumpliendo con los estándares técnicos y operativos requeridos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP.III Literal: 3.1 Página: 20

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

Artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado Principio de Libertad de Concurrenria

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia y el expediente técnico de obra, así como los requisitos de calificación, previa justificación que forma parte del expediente de contratación, bajo responsabilidad. Las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Se decide ACOGER LA OBSERVACION. bajo el sustento tecnico y para no limitar innecesariamente la participación del observante, se procederá a modificar el requerimiento.

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

sistema Hidraulico: Caudal minimo 55 Litros / min

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20123704585	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	RINAIT SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:59:57

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

En el cap III, acápite 3.2. características técnicas, solicitan lo siguiente:

TORQUE: INDICAR

Al respecto ,observamos deficiencia en la elaboración de las características técnicas dado que el TORQUE es una característica técnica determinante de la maquinaria. Por lo que, en aplicación del Art. 29 del Reglamento de la Ley de contrataciones del estado solicitamos establecer TORQUE como mínimo 420 NM, ello basado en las experiencias en campos de cultivo de la zona geográfica que se encuentra por encima de los 3800 m.s.n.m . Por otro lado, el valor mínimo guada relación con la potencia mínima requerida del tractor.

Por lo expuesto, solicitamos al comité de selección acogerse a la observación y establecer dicha característica técnica, conforme se precisa a continuación.

TORQUE: MÍNIMO 420 NM

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP.III **Literal:** 3.1 **Página:** 20

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

Artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado Principio de Eficiencia y Eficacia

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia y el expediente técnico de obra, así como los requisitos de calificación, previa justificación que forma parte del expediente de contratación, bajo responsabilidad. Las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. en este sentido el área usuaria decide ACOGER LA OBSERVACION buscando asegurar el correcto desempeño de la maquinaria y el cumplimiento de su finalidad

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

Torque minimo: 420 Nm

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20123704585	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	RINAIT SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:59:57

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

En el cap III, acápite 3.2. características técnicas, solicitan lo siguiente:

ASPIRACIÓN: turbocargado

Estimados miembros del comité de selección están solicitando la aspiración TURBOCARGADO, limitando maquinarias con mejor performance tecnológico que llevan dentro de sus configuraciones como la aspiraciónTURBO INTERCOOLER.

Mencionar que la formulación de las especificaciones debe realizarse en aplicación del art 29° del Reglamento de la Ley de contrataciones del estado, además es crucial considerar las tecnologías de admisión de aire del motor que optimicen el rendimiento, la eficiencia y la durabilidad del equipo.

La admisión turbo intercooler al igual que la admisión turbocargado también utiliza un turbocompresor, pero incluye un intercooler, que es un dispositivo de enfriamiento para el aire comprimido antes de que entre en la cámara de combustión. Por tanto, La reducción de la temperatura del aire de admisión permite que el motor produzca más potencia con la misma cantidad de combustible, mejorando el rendimiento general.

por tanto solicitamos acogerse a la observación, siendo lo solicitado una mejora técnica, como se precisa a continuación:

ASPIRACIÓN: mínimo turbocargado

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP.III **Literal:** 3.1 **Página:** 20

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

Artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado Principio de Eficiencia y Eficacia

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia y el expediente técnico de obra, así como los requisitos de calificación, previa justificación que forma parte del expediente de contratación, bajo responsabilidad. Las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Se decide ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION buscando la pluralidad de postores.

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

Aspiracion: Turbocargado o Turbo intercooler

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20123704585	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	RINAIT SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:59:57

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

OBSERVAMOS que no se está solicitando el SISTEMA DE EMISIÓN GASES dentro de las características técnicas de la maquinaria agrícola.

Al respecto indicamos que para la adquisición de maquinaria agrícola , es crucial establecer requisitos técnicos que garanticen no solo la eficiencia y el rendimiento del equipo, sino también su conformidad con las normativas medioambientales. Por lo que, solicitamos establecer dentro de los requerimientos técnicos mínimos el estándar de emisiones TIER I como mínimo para asegurar que la maquinaria cumpla con los estándares adecuados de control de emisiones y sostenibilidad medioambiental.

En aplicación de los principios de sostenibilidad ambiental y social, eficiencia y eficacia, vigencia tecnológica, solicitamos acogerse a la observación e incorporar dentro de las caracteriticas técnicas de MOTOR, como se detalla a continuación:

MOTOR.
Emisión de gases: TIER I como mínimo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP.III Literal: 3.1 Página: 20

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

Artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado Principio de sostenibilidad ambiental

Análisis respecto de la consulta u observación:

Segun el articulo 29 en su inciso 29.8 del reglamento de la ley de contrataciones del estado; el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencia técnicas que repercutan en el proceso de contratación, en este sentido como área usuaria se decide NO ACOGER LA OBSERVACION puesto que crearia barreras para potenciales postores.

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

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20123704585	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	RINAIT SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:59:57

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

En el cap III, acápite 3.2. características técnicas, solicitan lo siguiente:

SISTEMA DE FRENOS

Accionamiento: mecánico o hidráulico

Solicitamos sirvase modificar el requerimiento, ya que nuestro modelo cuenta con accionamiento hidrostático y es una mejora sustancial al requerimiento.

Observacion:

Por lo expuesto, solicitamos ampliar el requerimiento a lo siguiente:

SISTEMA DE TOMA DE FUERZA

Accionamiento: mecánico o hidráulico o hidrostático

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP.III Literal: 3.1 Página: 20

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

Artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado Principio de Libertad de Concurrenecia

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia y el expediente técnico de obra, así como los requisitos de calificación, previa justificación que forma parte del expediente de contratación, bajo responsabilidad. Las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. Se decide ACOGER LA OBSERVACION debido al sustento del participante a fin de garantizar la capacidad y eficiencia de trabajo de la maquinaria y buscando la pluralidad de postores.

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

Sistema de Toma de Fuerza:

Accionamiento: mecanico o hidraulico o hidrostatico

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20123704585	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	RINAIT SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	20:59:57

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

En relacion a los factores de evaluacion, l "Mejoras tecnologicas" solicitan lo siguiente:

Mejora 1: MOTOR DE LA MISMA MARCA
Equipo ofrecido cuenta con el motor de la misma marca

Mejora 1: CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE
Postor ofrece una capacidad de tanque de combustible mayor a 150L

Analisis:
Al respecto, es necesario informar a la entidad, comite de seleccion y area usuaria que se envidencia el direccionamiento hacia la marca John Deere comercializado por la empresa IPESA SAC, extremo que transgrede los principios que rigen las contrataciones públicas ART 2° de la Ley de Contrataciones del Estado..

Es totalmente evidente el direccionamiento, como para otorgarle 10 puntos adicionales a un solo postor en el mercado que cumple con las mejoras establecidas.

Por consiguiente, solicitamos suprimir los otros factores de evaluación y establecer solo el PRECIO como factor de evaluación.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** CAP.IV **Literal:** i **Página:** 28

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

Artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado Principio de Transparencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo mencionado en su observacion, este comité decide ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION a fin de garantizar los factores de evaluacion en mejoras tecnicas.

Se modificaran las mejoras tecnologicas en aspectos que puedan ser cumplidos por pluralidad de postores e igualdad

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

Mejora 1: CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE
Capacidad de tanque de combustible: mayor o igual a 150 L [05] puntos

Mejora 2. SISTEMA HIDRÁULICO
Capacidad de levante: mayor o igual a 4000 kg..... [05] puntos

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20370329304	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	SERVITRACTOR S.A.C.	Hora de envío :	21:39:53

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

SOLITAMOS ESTABLECER ASPIRACIÓN TURBOINTERCOOLER, ELLO DEBIDO A LA ZONA GEOGRÁFICA EN EL QUE SE REALIZARÁN LAS LABORES AGRÍCOLAS QUE SUPERAN LOS 3 800 m.s.n.m

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP.III Literal: 3.1 Página: 20

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

Artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado Principio de Eficiencia y Eficacia

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia y el expediente técnico de obra, así como los requisitos de calificación, previa justificación que forma parte del expediente de contratación, bajo responsabilidad. Las modificaciones cuentan con la aprobación del área usuaria. En tal sentido se decide ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION buscando la pluralidad de postores.

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

Aspiracion: Turbocargado o Turbo intercooler

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20370329304	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	SERVITRACTOR S.A.C.	Hora de envío :	21:39:53

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

SEÑORES DEL COMITÉ DE SELECCIÓN OBSERVAMOS QUE NO SE ESTÁ EL SISTEMA DE EMISIÓN DE GASES, SOLICITAMOS REQUERIR EN CONCORDANCIA CON LA POTENCIA LA EMISIÓN DE GASES COMO MÍNIMO TIER II, ELLO EN APLICACIÓN DEL PRINCIPIO DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP.III Literal: 3.1 Página: 20

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

Artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado Principio de sostenibilidad ambiental

Análisis respecto de la consulta u observación:

Segun el articulo 29 en su inciso 29.8 del reglamento de la ley de contrataciones del estado; el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencia técnicas que repercutan en el proceso de contratación, en este sentido el área usuaria decide NO ACOGER LA OBSERVACION puesto que crearia barreras para potenciales postores.

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

null

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE LAMPA

Nomenclatura : LP-SM-1-2024-MPL/CS-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE TRACTOR AGRICOLA PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE LA LECHE DE LAS COMUNIDADES DE LA PROVINCIA DE LAMPA"

Ruc/código :	20370329304	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	SERVITRACTOR S.A.C.	Hora de envío :	21:39:53

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

ESTIMADOS MIEMBROS DEL COMITÉ SOLICITAMOS SUPRIMIR LAS MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN LAS BASES. PUESTO QUE, SOLO CUMPLE UN PROVEEDOR.

HABIENDO PRECISADO LO ANTERIOR SOLICITO EN APLICACIÓN DEL PRINCIPIO DE RAZONABILIDAD Y EFICIENCIA CONSIDERAR LAS SIGUIENTES MEJORAS TÉCNICAS:

MEJORAS A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Mejora 1. TRANSMISIÓN

30 marchas a más (entre avance y retroceso) [05] puntos

Mejora 2. SISTEMA HIDRÁULICO

Frenos en las 04 ruedas..... [05] puntos

Cabe precisar que lo solicitado constituye una mejora a las especificaciones técnicas previstas en las bases. Por consiguiente, solicitamos acogerse a la observacion y considerar las mejoras en las condiciones de prestación de bienes, a fin de que los beneficiarios finales puedan obtener maquinarias con las mejores condiciones del mercado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP.IV Literal: i Página: 28

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

Artículo 2° de la Ley de Contrataciones del Estado Principio de Eficiencia y Eficacia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Este comité en coordinación con el área usuaria decide ACOGER PARCIALMENTE LA OBSERVACION debido al sustento del participante a fin de garantizar la capacidad y eficiencia de trabajo de la maquinaria y buscando la pluralidad.

Se modificaran las mejoras tecnologicas en aspectos que puedan ser cumplidos por pluralidad de postores, constituyendo mejoras a las especificaciones tecnicas de la maquinaria.

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

Mejora 1: CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE

Capacidad de tanque de combustible: mayor o igual a 150 L [05] puntos

Mejora 2. SISTEMA HIDRÁULICO

Capacidad de levante: mayor o igual a 4000 kg..... [05] puntos