

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-52-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO -DRONE (DRONE AGRÍCOLA) Y BATERÍA PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PLAN DE NEGOCIO DENOMINADO: "INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE AJO CON LA APLICACIÓN DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN CON DRONE EN EL DISTRITO DE LA PUNTA DE BOMBÓN, ISLAY AREQUIPA" DISTRITO DE PUNTA DE BOMBÓN, PROVINCIA DE ISLAY, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Ruc/código : 20100340438

Nombre o Razón social : REPRODATA S.A.C.

Fecha de envío : 20/07/2023

Hora de envío : 15:51:25

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

En Plazo de Entrega se indica que la entrega de los bienes será de veinte (20) días calendarios contados desde el día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificada la orden de compra según corresponda. Consideramos que este plazo es corto. No se considera el tiempo que demanda la importación de los equipos especializados que se están solicitando.

Observación: Sres. del Comité, basándonos en el principio de Igualdad de Trato, observamos el plazo de entrega y pedimos que se extienda a 30 días calendarios contabilizados desde el día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificada la orden de compra según corresponda

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: Cap III Literal: 10 Página: 25

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

Art N° 2

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion.

Numeral Cap. III Literal 10 Pagina 25.

A fin de permitir la mayor participacion de postores, por ser un bien que se podria importar.

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

Se precisa:

Capitulo III Requerimiento 3.1 Especificaciones Tecnicas Literal 10. Plazo de Entrega.

El plazo de la entrega del bien será de treinta (30) días calendarios, contados desde el día siguiente de la suscripción del contrato y/o notificada la orden de compra según corresponda.

El plazo de Instalación del Bien será de un (01) día calendario contado desde el día siguiente de la entrega del bien. Para la instalación correspondiente deberá contar con los equipos, herramientas y operarios necesarios y personal clave para la ejecución.

El plazo de puesta en funcionamiento (01) día calendario contados desde el día siguiente de instalado el bien.

PLAZO DE LA ENTREGA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO: TREINTA Y DOS (32) DÍAS CALENDARIOS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-52-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO -DRONE (DRONE AGRÍCOLA) Y BATERÍA PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PLAN DE NEGOCIO DENOMINADO: "INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE AJO CON LA APLICACIÓN DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN CON DRONE EN EL DISTRITO DE LA PUNTA DE BOMBÓN, ISLAY AREQUIPA" DISTRITO DE PUNTA DE BOMBÓN, PROVINCIA DE ISLAY, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Ruc/código : 20524743532

Fecha de envío : 20/07/2023

Nombre o Razón social : GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.

Hora de envío : 17:46:50

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

CAPITULO III - 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS- 17 CONFORMIDAD DE RECEPCION DEL BIEN ¿ PAG.26

SEÑORES DE LA ENTIDAD OBSERVAMOS QUE PARA LA EMISION DE LA CONFORMIDAD SOLICITAN UN PANEL FOTOGRÁFICO.

SE SOLICITA A LA ENTIDAD DESCRIBIR A QUE SE REFIERE UN PANEL FOTOGRAFICO COMO SERIA EL PRODUCTO A ENTREGAR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: 17

Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara.

Numeral 3.1 Literal 17 Pagina 26.

En la especificacion se indica: Panel fotografico debe considerar la entrega del bien capacitacion realizada y pruebas realizadas al equipo.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-52-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO -DRONE (DRONE AGRÍCOLA) Y BATERÍA PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PLAN DE NEGOCIO DENOMINADO: "INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE AJO CON LA APLICACIÓN DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN CON DRONE EN EL DISTRITO DE LA PUNTA DE BOMBÓN, ISLAY AREQUIPA" DISTRITO DE PUNTA DE BOMBÓN, PROVINCIA DE ISLAY, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Ruc/código : 20524743532

Fecha de envío : 20/07/2023

Nombre o Razón social : GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.

Hora de envío : 17:46:50

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

CAPITULO III - 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS- 7 Descripción básica de las características del bien, A. VEHICULO AEREO NO TRIPULADO ¿ DRONE (DRONE AGRÍCOLA) - PÁGINA 24

SEÑORES DE LA ENTIDAD, observamos que en la lista de PRODUCTOS QUE CONTIENE EL DRONE, NO SOLICITAN LA ESTACION DE CARGA DE LA BATERÍA DEL DRONE, LA CUAL ES FUNDAMENTAL PARA EL TRABAJO DE LA MISMA.

SE SOLICITA A LA ENTIDAD: INCLUIR DENTRO DE LO QUE CONTIENE EL DRONE ¿ 01 CARGADOR O ESTACION DE CARGA INTELIGENTE PARA BATERIA DEL DRONE.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 3.1

Literal: A

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observacion.

Numeral 3.1 Literal A Pagina 24.

El procedimiento es por la compra solo de 01 DRONE y 01 BATERÍA según se detalla en la especificación técnica. La estacion de carga de la bateria del drone será adquirido como cofinanciamiento por la Asociacion.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-52-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO -DRONE (DRONE AGRÍCOLA) Y BATERÍA PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PLAN DE NEGOCIO DENOMINADO: "INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE AJO CON LA APLICACIÓN DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN CON DRONE EN EL DISTRITO DE LA PUNTA DE BOMBÓN, ISLAY AREQUIPA" DISTRITO DE PUNTA DE BOMBÓN, PROVINCIA DE ISLAY, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Ruc/código : 20610021230

Nombre o Razón social : HIALMAR CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Fecha de envío : 20/07/2023

Hora de envío : 20:09:28

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

SOBRE SOLICITAR ACREDITAR DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y/O REPUESTOS PARA LA ADMISIÓN DE OFERTA

Se ha revisado los requisitos de admisión indicados en el numeral 2.2.1.1. y se puede ver que en el literal f), donde se solicita la acreditación de una tienda y/o taller para la disponibilidad de servicios y/o repuestos, sin embargo, en el requerimiento se indica que será para la firma de contrato, por lo cual, dicho literal causa confusión si es que debe presentarse como documento de admisión o para la firma de contrato, por lo cual, solicitamos se ACOJA nuestra observación a fin que se suprima dicho literal, considerando que se atenta contra el principio de transparencia y que dicho requisitos ya se encuentra contemplado dentro de los documentos para el perfeccionamiento del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1.

Literal: -

Página: 17

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

PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA ¿ ARTÍCULO 2 DE LA LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observacion.

Literal 2.2.1.1. pagina 17.

La acreditación de una tienda y/o taller para la disponibilidad de servicios y/o repuestos sera requerido a la firma del contrato.

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

Se Precisa:

Capitulo II Del Procedimiento de Selecccion 2.2 Contenido de las Ofertas Item 2.2.1.1. Documentos para la admision de la oferta..

Capitulo III Requerimiento item 21. Otras condiciones adicionales

- Se deberá acreditar disponibilidad de tienda y/o taller autorizado para la disponibilidad de servicios y repuestos autorizados dentro de la jurisdicción de Arequipa o a nivel nacional, se acreditará con Licencia de Funcionamiento y/o contrato suscrito con la tienda y/o taller (para la firma de contrato).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-52-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO -DRONE (DRONE AGRÍCOLA) Y BATERÍA PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PLAN DE NEGOCIO DENOMINADO: "INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE AJO CON LA APLICACIÓN DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN CON DRONE EN EL DISTRITO DE LA PUNTA DE BOMBÓN, ISLAY AREQUIPA" DISTRITO DE PUNTA DE BOMBÓN, PROVINCIA DE ISLAY, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Ruc/código : 20610021230

Nombre o Razón social : HIALMAR CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Fecha de envío : 20/07/2023

Hora de envío : 20:09:28

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

SOBRE OTRAS CONDICIONES ADICIONALES

Sírvase aclarar que las tiendas y/o talleres autorizados puedan ser diferentes a las del postor o consorciados ofertantes, esto debido a que no necesariamente el distribuidor de este tipo de equipos también puede garantizar la realización de servicios o incluso tener repuestos. Para este tipo de casos el adjudicatario podría realizar un contrato interno con una empresa que sí cuenta con los servicios y/o venta de repuestos de la marca oferta, a fin que la entidad pueda dar por satisfecha dicha exigencia.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 21

Literal: -

Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la consulta, y se integra:

Numeral 21 Pagina 27

Para garantizar el suministro de respuestos necesarios y servicios de mantenimiento requerido, el postor en caso de no ser distribuidor debera presentar un contrato con la empresa que brindara los servicios de mantenimiento y venta de repuestos.

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

Se Precisa:

Capitulo II Del Procedimiento de Selecccion 2.2 Contenido de las Ofertas Item 2.2.1.1. Documentos para la admision de la oferta.

Capitulo III Requerimiento item 21. Otras condiciones adicionales

- Se deberá acreditar disponibilidad de tienda y/o taller autorizado para la disponibilidad de servicios y repuestos autorizados dentro de la jurisdicción de Arequipa o a nivel nacional, se acreditará con Licencia de Funcionamiento y/o contrato suscrito con la tienda y/o taller (para la firma de contrato).

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-52-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO -DRONE (DRONE AGRÍCOLA) Y BATERÍA PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PLAN DE NEGOCIO DENOMINADO: "INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE AJO CON LA APLICACIÓN DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN CON DRONE EN EL DISTRITO DE LA PUNTA DE BOMBÓN, ISLAY AREQUIPA" DISTRITO DE PUNTA DE BOMBÓN, PROVINCIA DE ISLAY, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Ruc/código : 20610021230

Nombre o Razón social : HIALMAR CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Fecha de envío : 20/07/2023

Hora de envío : 20:09:28

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

SOBRE LA FORMACIÓN ACADÉMICA

Se ha revisado la formación académica solicitada por el área usuaria, donde se solicitan diversas carreras, sin embargo, las bases para la contratación de bienes mediante Adjudicación Simplificada solo permiten que, cuando un procedimiento de selección usa la modalidad de ejecución de llave en mano solo es posible solicitar experiencia, por lo cual, solicitamos se ACOJA nuestra observación a fin que se suprima la formación académica solicitada y establecida en contravención a lo indicado en las bases estándar aprobadas en la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD.

Sírvase tener en cuenta la nulidad que declaró el tribunal de contrataciones en su Resolución N° 2255-2020-TCE-S3 debido a que una entidad solicitó formación académica en el objeto de bienes:

Fundamento 25 ¿¿es pertinente señalar que, de la revisión de los requisitos de calificación establecidos en las bases integradas, no se identifica alguno dirigido a exigir la acreditación de la formación académica del personal clave; lo cual no sería posible, conforme a lo previsto en las bases estándar aprobadas por el OSCE aplicables al presente objeto, toda vez que, en el caso de bienes, únicamente es posible solicitar la acreditación de la experiencia del personal clave.¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 22

Literal: -

Página: 28

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

DIRECTIVA N° 001-2019-OSCE/CD

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observacion.

Seccion 22 Pagina 28

Dado que adquirira un Bien, y en cumplimiento a las bases para la contratación de bienes mediante Adjudicación Simplificada solo permiten que, cuando un procedimiento de selección usa la modalidad de ejecución de llave en mano solo es posible solicitar experiencia, se suprime la formacion academica.

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

Se precisa:

Item 3.2 Requisitos de Calificacion C. Capacidad tecnica y profesional C.1 Experiencia del Personal Clave

Experiencia profesional

Deberá tener experiencia profesional mínima de un (01) año como especialista y/o encargado y/o implementación y/o mantenimiento y/o manejo de vehículos aéreos no tripulados, drones, equipos agrícolas.

Item 22. Experiencia del personal Clave

Experiencia Profesional

Deberá tener experiencia profesional mínima de un (01) año como especialista y/o encargado y/o implementación y/o mantenimiento y/o manejo de vehículos aéreos no tripulados, drones, equipos agrícolas.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-52-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO -DRONE (DRONE AGRÍCOLA) Y BATERÍA PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PLAN DE NEGOCIO DENOMINADO: "INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE AJO CON LA APLICACIÓN DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN CON DRONE EN EL DISTRITO DE LA PUNTA DE BOMBÓN, ISLAY AREQUIPA" DISTRITO DE PUNTA DE BOMBÓN, PROVINCIA DE ISLAY, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Ruc/código : 20610021230

Nombre o Razón social : HIALMAR CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Fecha de envío : 20/07/2023

Hora de envío : 20:09:28

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

SOBRE SOLICITAR RNP Y RUC

Se ha revisado que se está solicitando copia del RNP y RUC, hecho que no sigue correlato con lo dispuesto en la Opinión OSCE 186-2016/DTN, ya que estos dos documentos no habilitan a un proveedor para la venta de drones. Por lo cual, solicitamos se ACOJA nuestra observación a fin que se suprimas ambos requisitos y no contravenir las disposiciones establecidas en las bases estándar aprobadas en la directiva N° 001-2019-OSCE/CD.

Sírvase tener en cuenta lo descrito en los Pronunciamientos N° 198-2020/OSCE-DGR donde se indica:

¿En el presente caso, cabe señalar que el ¿CONTAR CON RUC ACTIVO Y HABIDO¿ y ¿CONTAR CON INSCRIPCION EN EL REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES (RNP) VIGENTE¿, no resultarían documentos relacionados con la habilitación al proveedor para llevar a cabo la actividad económica objeto de convocatoria conforme la referida opinión¿. Dicho criterio ha sido reiterado en el Pronunciamiento N° 0204-2022/OSCE-DGR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2.

Literal: -

Página: 29

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

Artículo 02 de la LCE.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.

Numeral 3.2. Pagina 29

En tal sentido se suprime los requisitos de habilitación de las bases.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-52-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO -DRONE (DRONE AGRÍCOLA) Y BATERÍA PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PLAN DE NEGOCIO DENOMINADO: "INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE AJO CON LA APLICACIÓN DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN CON DRONE EN EL DISTRITO DE LA PUNTA DE BOMBÓN, ISLAY AREQUIPA" DISTRITO DE PUNTA DE BOMBÓN, PROVINCIA DE ISLAY, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Ruc/código : 20610021230

Nombre o Razón social : HIALMAR CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Fecha de envío : 20/07/2023

Hora de envío : 20:09:28

Observación: Nro. 8

Consulta/Observación:

SOBRE NO SOLICITAR PERSONAL ACREDITADO COMO PILOTO RPAS

EL artículo 16 de la ley de contrataciones concordado con el artículo 29 de su Reglamento indican que el área usuaria es la responsable de la formulación del requerimiento, ante lo cual, debe ponerse en conocimiento que el MTC, a través de la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) en su Ley 30740 ha indicado que para operar AERONAVES PILOTADAS A DISTANCIA (RPAS) es necesario contar con una licencia como piloto de RPAS (drones), por lo cual, solicitamos se ACOJA nuestra observación a fin que se solicite como requisito para el personal clave contar con licencia vigente como piloto de RPAS (drones) emitido por la DGAC del MTC, a fin de no transgredir las normas conexas al objeto de contratación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: - Literal: - Página: -

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

: Ley 30740

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación y se integra.

En cumplimiento con lo establecido en la normativa del HTC, se solicita que el personal clave deberá contar con licencia vigente como piloto RPAS (drones) emitido por la DGAC del MTC.

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

Se precisa:

Item 3.2 Requisitos de Calificación C. Capacidad técnica y profesional C.1 Experiencia del Personal Clave

Experiencia profesional

Deberá tener experiencia profesional mínima de un (01) año como especialista y/o encargado y/o implementación y/o mantenimiento y/o manejo de vehículos aéreos no tripulados, drones, equipos agrícolas.

Deberá contar con licencia vigente de piloto RPAS (drones) emitido por la DGAC del MTC.

Ítem 22. Experiencia del personal Clave

Experiencia Profesional

Deberá tener experiencia profesional mínima de un (01) año como especialista y/o encargado y/o implementación y/o mantenimiento y/o manejo de vehículos aéreos no tripulados, drones, equipos agrícolas.

Deberá contar con licencia vigente de piloto RPAS (drones) emitido por la DGAC del MTC.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-52-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO -DRONE (DRONE AGRÍCOLA) Y BATERÍA PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PLAN DE NEGOCIO DENOMINADO: "INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE AJO CON LA APLICACIÓN DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN CON DRONE EN EL DISTRITO DE LA PUNTA DE BOMBÓN, ISLAY AREQUIPA" DISTRITO DE PUNTA DE BOMBÓN, PROVINCIA DE ISLAY, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Ruc/código : 20610021230

Fecha de envío : 20/07/2023

Nombre o Razón social : HIALMAR CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.

Hora de envío : 20:09:28

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

SOBRE NO INCLUIR CARGADOR DE BATERÍA DEL DRON

Se ha revisado los ítems del requerimiento y detectado que su requerimiento solo contempla la adquisición de un dron y su respectiva batería, ante lo cual debemos indicar que el artículo 16 la LCE concordante con el artículo 29 de su reglamento indican que es responsabilidad del área usuaria formular el requerimiento, por lo cual indicamos que se ha omitido un elemento indispensable como lo es el CARGADOR DE LA BATERÍA, sin el cual dicho equipo no podrá tener un funcionamiento a partir de la descarga de batería. Motivo por el cual solicitamos se ACOJA nuestra observación a fin que se confirme que no será necesario la compra del cargador porque la entidad ya cuenta con uno, o, en su defecto, indicar las características del cargador y que debe incluirse como parte del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico

Numeral: 6

Literal: -

Página: 24

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

PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA ¿ ARTÍCULO 2 DE LA LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

Numeral 6 Pagina 24.

El procedimiento es por la compra solo de DRONE y BATERÍA según se detalla en la especificación técnica.
El cargador será adquirido como cofinanciamiento por la AEO.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-52-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO -DRONE (DRONE AGRÍCOLA) Y BATERÍA PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PLAN DE NEGOCIO DENOMINADO: "INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE AJO CON LA APLICACIÓN DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN CON DRONE EN EL DISTRITO DE LA PUNTA DE BOMBÓN, ISLAY AREQUIPA" DISTRITO DE PUNTA DE BOMBÓN, PROVINCIA DE ISLAY, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Ruc/código : 20600905202

Nombre o Razón social : CORPORACION S.O.S. PREVENTIVA S.A.C.

Fecha de envío : 20/07/2023

Hora de envío : 20:14:42

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Se verifica de las Bases, que podría existir un direccionamiento a un proveedor específico, lo cual vulnera y afecta el proceso y lo normado en el Artículo 2 literal a) Libertad de Concurrencia y literal c) Principio de Competencia; ya que se observa que la descripción técnica de los drones son iguales a los que ofrece la Marca DJI modelo T30, como las siguientes:1.-Cantidad de boquillas: minimo 16,2.-Eficiencia de pulverizacion por hora: 40 acres,3.-Sistema de radar omnidireccional esferico,4.-Con precision de planificacion de control remoto (RTK/GNSS).5.-Descarga de aire con un boton,6.-Caudalimetro electromagnetico de doble canal con un error de +- 2%,7.-Medidor de nivel continuo,8.-Ancho de pulverizacion: 4 a 9 mts,9.-Tecnología D-RTK,10.-Tecnología D-RTK,11.-Modulo de rada de vista superior,12.-Funcion laser de vuelo,13.-Funcion inteligente de resistencia / retorno,14.-Predicción inteligente del punto de suministro,15.-FVP de vista frontal,16.-Fvp retrovisor,17.-Funcion de giro coordinado,18.-Precision de vuelo estacionario (con buena señal GNSS): Con D-RTK habilitado +/- 10 cm (horizontal) +/- (vertical),19.-Velocidad de vuelo operativa 7 m/s,20.-Velocidad máxima de nivel 10 m/s,21.-Altitud Máxima de vuelo 4500 mts,22.-Temperatura ambiente de funcionamiento: 0 a 45 grados,23.-Bateria inteligente WB37 (para el RC) x 1,24.-Hub cargador WCH2 (para la WB37) x 1.

Esta información coincide con las especificaciones tecnicas del requerimiento del bien versus las especificaciones tecnicas del drone AGRA T30 de la marca DJI que esta colgada en la web: https://www-dji-com.translate.goog/br/t30/specs?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es-419&_x_tr_pto=sc .

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 1.2

Literal: 1.2

Página: 14

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

Ley 30225 Artículo 2 literal a) Libertad de Concurrencia y literal c) Principio de Competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación y se aclara.

Numeral 1.2 Literal 1.2 Pagina 14

De acuerdo a lo establecido en el Decreto Supremo N° 103-2012-EF, Reglamento de la Ley que establece Disposiciones para apoyar la Competitividad Productiva. En su Artículo 10° establece que: Los Gobiernos Regionales procederán a adquirir los equipos, maquinarias, insumos, materiales y/o contratar los servicios, de ser el caso, descritos en la Propuesta Productiva de las iniciativas ganadoras.

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

null

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-52-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO -DRONE (DRONE AGRÍCOLA) Y BATERÍA PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PLAN DE NEGOCIO DENOMINADO: "INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE AJO CON LA APLICACIÓN DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN CON DRONE EN EL DISTRITO DE LA PUNTA DE BOMBÓN, ISLAY AREQUIPA" DISTRITO DE PUNTA DE BOMBÓN, PROVINCIA DE ISLAY, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Ruc/código : 20600905202

Nombre o Razón social : CORPORACION S.O.S. PREVENTIVA S.A.C.

Fecha de envío : 20/07/2023

Hora de envío : 22:18:24

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se verifica de las Bases, que podría existir un direccionamiento a un proveedor específico, lo cual vulnera y afecta el proceso y lo normado en el Artículo 2 literal a) Libertad de Concurrencia y literal c) Principio de Competencia; ya que se observa que la descripción técnica de los drones son iguales a los que ofrece la Marca DJI modelo T30, como las siguientes:1.-Cantidad de boquillas: mínimo 16,2.-Eficiencia de pulverización por hora: 40 acres,3.-Sistema de radar omnidireccional esférico,4.-Con precisión de planificación de control remoto (RTK/GNSS).5.-Descarga de aire con un botón,6.-Caudalimetro electromagnético de doble canal con un error de +- 2%,7.-Medidor de nivel continuo,8.-Ancho de pulverización: 4 a 9 mts,9.-Tecnología D-RTK,10.-Tecnología D-RTK,11.-Modulo de rada de vista superior,12.-Funcion laser de vuelo,13.-Funcion inteligente de resistencia / retorno,14.-Predicción inteligente del punto de suministro,15.-FVP de vista frontal,16.-Fvp retrovisor,17.-Funcion de giro coordinado,18.-Precision de vuelo estacionario (con buena señal GNSS): Con D-RTK habilitado +/- 10 cm (horizontal) +/- (vertical),19.-Velocidad de vuelo operativa 7 m/s,20.-Velocidad máxima de nivel 10 m/s,21.-Altitud Máxima de vuelo 4500 mts,22.-Temperatura ambiente de funcionamiento: 0 a 45 grados,23.-Bateria inteligente WB37 (para el RC) x 1,24.-Hub cargador WCH2 (para la WB37) x 1.

Para pluralizar las especificaciones solicito puedan considerar: 1.- Que el tiempo de entrega sea de 60 días ya que estos productos debemos de importarlos y son fabricados con diversos componentes fuera del país. 2.- Dice: Cantidad de boquillas: mínimo 16, solicitamos que sean mínimo 12 la cantidad de boquillas ya que solo lo tiene la marca DJI con el modelo T30., 3.-Dice: Sistema de radar omnidireccional esférico, solicitamos que mínimo indique que cuente con radar frontal y hacia abajo para medir alturas ya que solo lo tiene la marca DJI con el modelo T30.5.-Dice: Descarga de aire con un botón, solicitamos que indiquen mínimo una válvula de descarga de aire ya que solo lo tiene la marca DJI con el modelo T30..6.-Dice:Tecnología D-RTK, solicitamos que se anule este requerimiento ya que solo lo tiene la marca DJI con el modelo T30, el RTK aumenta la precisión en 5cm. En campo abierto normalmente no hay obstáculos encima del drone por lo que esta característica no es necesaria, basta con los sistemas GPS del drone.7.-Dice: Modulo de radar de vista superior, solicitamos que se anule este requerimiento ya que solo lo tiene la marca DJI con el modelo T30 En campo abierto normalmente no hay obstáculos encima del drone por lo que esta característica no es necesaria.8.- Dice: Función laser de vuelo, solicitamos que se anule este requerimiento ya que solo lo tiene la marca DJI con el modelo T30.9.- Consumo máximo de energía 13,000 w, solicitamos que se anule este requerimiento ya que solo lo tiene la marca DJI con el modelo T30 o se indique que el consumo máximo sea menor a los 11,000 w.10.-Dice: Bateria inteligente WB37 (para RC) x 1, solicitamos que se anule este requerimiento ya que solo lo tiene la marca DJI con el modelo T30.11.-Dice: Hub Cargador WCH2 (para WB37) x 1 solicitamos que se anule este requerimiento ya que solo lo tiene la marca DJI con el modelo T30.12.-Dice: RTK Dongle x 1, solicitamos que se anule este requerimiento ya que solo lo tiene la marca DJI con el modelo T30 13.-Dice: 4G Dongle x 1, solicitamos que se anule este requerimiento ya que solo lo tiene la marca DJI con el modelo T30.13.-Dice: Bateria inteligente potencia: 7,200 w, peso máximo 10.4 kgv, velocidad de descarga 11.5 C, Capacidad Min: 29,000 mAh, tipo de batería de litio 14 S, Tiempo de carga max 25 min, grado de protección IP 54, energía 1502 Wh, solicitamos que se anule este requerimiento ya que solo lo tiene la marca DJI con el modelo T30. Ya en el mercado existen mas marcas y lo que buscamos es que podamos competir igualitariamente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1

Literal: 3.1

Página: 23

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

Ley 30225 el Artículo 2 literal a) Libertad de Concurrencia y literal c) Principio de Competencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa:

Ítem 7. Descripción Básica de las Características del Bien.

A. Vehículo Aéreo no Tripulado - Drone (Drone Agrícola)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central

Nomenclatura : AS-SM-52-2023-GRA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO -DRONE (DRONE AGRÍCOLA) Y BATERÍA PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PLAN DE NEGOCIO DENOMINADO: "INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE AJO CON LA APLICACIÓN DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN CON DRONE EN EL DISTRITO DE LA PUNTA DE BOMBÓN, ISLAY AREQUIPA" DISTRITO DE PUNTA DE BOMBÓN, PROVINCIA DE ISLAY, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

Específico

3.1

3.1

23

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

Ley 30225 el Artículo 2 literal a) Libertad de Concurrencia y literal c) Principio de Competencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

- Tanque de pulverización: Mínimo de 30 litros.
- Cantidad de boquillas: Mínimo 12.
- Eficiencia de pulverización por hora: Mínimo de 40 acres.
- Mínimamente contar con radar frontal y hacia abajo y/o omnidireccional esférico.
- Con Precisión de planificación de control remoto
- Mínimo contar con válvula de descarga de aire.
- Caudalímetro electromagnético de doble canal con un error de $\pm 2\%$.
- Medidor de nivel continuo.
- Ancho de pulverización: 4 a 9 m.
- Tanque de plaguicidas fijo.
- Baterías extraíbles.
- Función inteligente de resistencia/retorno.
- Predicción inteligente del punto de suministro.
- FPV de vista frontal.
- DPB retrovisor.
- Función de giro coordinado.
- Consumo de energía: menor o igual a 13.000 W.
- Velocidad máxima de vuelo operativa: 7 m/s.
- Velocidad máxima de nivel: 10 m/s.
- Altitud máxima de vuelo: 4500 m

Producto debe contener:

- Drone (Body) x 1
- Sistema de pulverización completo x 1
- Control Remoto x 1
- Batería Inteligente para control remoto x 1
- Hub Cargador par control remoto x 1
- Correa para el Control Remoto x 1
- Cargador RC y/o AC y Batería x 1
- Cable de Poder x 1
- USB-C Cable x 1
- USB-Cargador x 1
- 4G Dongle x 1
- Sujetador de Hélices x 6
- Llave Allen x 1
- Llave inglesa doble x 1
- Destornillador Hexagonal x 1
- Manual de Usuario x 1
- VA Tornillos, pernos y tuercas

B. Batería para Vehículo Aéreo No Tripulado - Drone

- Descripción: Batería inteligente (compatible con el dron agrícola ofertado)
- Potencia máxima: 7200 W
- Peso aproximado máximo: 10.4 kg.
- Velocidad de descarga: mínimo 11.5 C
- Capacidad mínima: 29.000 mAh
- Tipo de Batería: Batería de Litio 14 S
- Tiempo de carga máximo: 25 min.
- Garantía: 12 meses.

La batería debe garantizar el buen funcionamiento del equipo.

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Sede Central			
Nomenclatura :	AS-SM-52-2023-GRA-1			
Nro. de convocatoria :	1			
Objeto de contratación :	Bien			
Descripción del objeto :	ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO -DRONE (DRONE AGRÍCOLA) Y BATERÍA PARA VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PLAN DE NEGOCIO DENOMINADO: "INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE AJO CON LA APLICACIÓN DE LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN CON DRONE EN EL DISTRITO DE LA PUNTA DE BOMBÓN, ISLAY AREQUIPA" DISTRITO DE PUNTA DE BOMBÓN, PROVINCIA DE ISLAY, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA			

	Específico	3.1	3.1	23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				
Ley 30225 el Artículo 2 literal a) Libertad de Concurrencia y literal c) Principio de Competencia.				
Análisis respecto de la consulta u observación:				

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