

## ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°019-2024-OEC/MDCGAL-1

### ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE CATASTRO DE PREDIOS URBANOS DEL DISTRITO CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA - TACNA

En la Ciudad de Tacna, el día 04 de diciembre del 2024, siendo las 8:30 horas, en la Oficina de la Unidad de Contrataciones, el Sr Edwin Enrique Cari Vilca con D.N.I. N° 41870881 designado mediante Memorando N° 022-2023-SGL-GA/MDCGAL como Órgano Encargado de las Contrataciones (OEC), lleva a cabo la apertura de propuestas del Procedimiento de Adjudicación Simplificada N°022-2024-OEC-MDCGAL (Primera Convocatoria) – ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE CATASTRO DE PREDIOS URBANOS DEL DISTRITO CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA - TACNA, de acuerdo al cronograma de actividades establecido en las bases integradas.

El acto se lleva a cabo en los siguientes términos:

1. El responsable del OEC da a conocer que el Procedimiento de Selección ha sido convocado mediante publicación en el SEACE.
2. Acto seguido, según reporte emitido por el Se@ce se tiene como registrado a los siguiente participantes:

| Nº | Tipo proveedor    | RUC/Código  | Nombre o Razón Social  | Fecha de registro en el procedimiento | Estado | Advertencia | Fecha de registro | Usuario de Registro | Acciones |
|----|-------------------|-------------|--|---------------------------------------|--------|-------------|-------------------|---------------------|----------|
| 1  | Proveedor con RUC | 20100340438 | REPRODITA S.A.C.   | 04/09/2024                            | Válido |             | 04/09/2024        | 20100340438         |          |
| 2  | Proveedor con RUC | 20374019865 | BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA  | 06/09/2024                            | Válido |             | 06/09/2024        | 20374019865         |          |
| 3  | Proveedor con RUC | 20489461600 | GEODESIA, TOPOGRAFIA Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA                  | 03/09/2024                            | Válido |             | 03/09/2024        | 20489461600         |          |
| 4  | Proveedor con RUC | 20501969924 | VARA & VARA TRADING S.A.C.   | 02/12/2024                            | Válido |             | 02/12/2024        | 20501969924         |          |
| 5  | Proveedor con RUC | 20524743532 | GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.   | 03/09/2024                            | Válido |             | 03/09/2024        | 20524743532         |          |
| 6  | Proveedor con RUC | 20555422441 | GEOTECNICOS CONSULTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA                           | 03/09/2024                            | Válido |             | 03/09/2024        | 20555422441         |          |
| 7  | Proveedor con RUC | 20601844916 | QUE TAL COMPA DEL PERU S.A.C.  | 03/09/2024                            | Válido |             | 03/09/2024        | 20601844916         |          |
| 8  | Proveedor con RUC | 20603598874 | TECNOLOGIA DE LA INFORMACION PARA EL DESARROLLO E.I.R.L.- TECINOS E.I.R.L. | 06/09/2024                            | Válido |             | 06/09/2024        | 20603598874         |          |
| 9  | Proveedor con RUC | 20604761337 | BCL ELECTRICAL AND ELECTRONIC SYSTEM E.I.R.L.                              | 05/09/2024                            | Válido |             | 05/09/2024        | 20604761337         |          |
| 10 | Proveedor con RUC | 20607593141 | CSI INGENIERIA Y ENERGIAS RENOVABLES E.I.R.L.                              | 09/09/2024                            | Válido |             | 09/09/2024        | 20607593141         |          |

13 registros encontrados, mostrando 10 registros, de 1 a 10. Página 1/2.

| Nº | Tipo proveedor    | RUC/Código  | Nombre o Razón Social  | Fecha de registro en el procedimiento | Estado | Advertencia | Fecha de registro | Usuario de Registro | Acciones |
|----|-------------------|-------------|--|---------------------------------------|--------|-------------|-------------------|---------------------|----------|
| 11 | Proveedor con RUC | 20608470426 | SOLUCIONES TECNOLOGICAS EN REDES & SEGURIDAD INFORMATICA E.I.R.L. - SOLUTEC RED E.I.R.L. | 04/09/2024                            | Válido |             | 04/09/2024        | 20608470426         |          |
| 12 | Proveedor con RUC | 20609931311 | INVERSIONES Y EDIFICACIONES TWR S.A.C.   | 04/09/2024                            | Válido |             | 04/09/2024        | 20609931311         |          |
| 13 | Proveedor con RUC | 20610974083 | HABRECK CONSULTORA Y CONSTRUCTORA E.I.R.L.   | 03/09/2024                            | Válido |             | 03/09/2024        | 20610974083         |          |

13 registros encontrados, mostrando 3 registros, de 11 a 13. Página 2/2.

### 3. PRESENTACIÓN DE OFERTAS

A través de la plataforma del SE@CE se presentó, una (01) oferta, procediendo a su descarga de la siguiente manera:

| Nº | RUC/Código  | Nombre o Razón Social                  | Fecha de registro | Hora de registro | Usuario de registro | Fecha de presentación | Hora de presentación | Estado de la propuesta | Estado | Platibo | Acciones |
|----|-------------|--|-------------------|------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|--------|---------|----------|
| 1  | 20100340438 | CONSORCIO REPRODITA SAC - DATACONT SAC | 03/12/2024        | 18:03:08         | 20100340438         | 03/12/2024            | 18:14:07             | Envío                  | Válido |         |          |

1 registros encontrados, mostrando 1 registros, de 1 a 1. Página 1/1.

### 4. VERIFICACIÓN DEL CONTENIDO DE LA OFERTA – DOCUMENTACION OBLIGATORIA

Se procede a revisar las ofertas presentadas, a fin de determinar su ADMISIBILIDAD,


Y de conformidad al numeral 43.4 del artículo 43 y numeral 46.4 del artículo 46 del Reglamento de la Ley de Contrataciones se solicitará al área usuaria la evaluación de los documentos presentados por los postores.

43.4. Las disposiciones señaladas en los numerales 46.4 y 46.5 del artículo 46 también son aplicables cuando el procedimiento de selección esté a cargo del órgano encargado de las contrataciones

*46.4. Durante el desempeño de su encargo, el comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad*

Acto seguido se procedió a suspender el procedimiento de selección, afin que el área usuaria, emita su informe de cumplimiento de especificaciones técnicas, ello de conformidad con lo establecido en el numeral 43.4 del art. 43 y numeral 46.4 del art. 46 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Siendo las 9:30 horas del 04 de diciembre del 2024, se da por concluido el acto y en señal de conformidad se firma por duplicado.



EDWIN ENRIQUE CARI VILCA  
ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES



## ACTA DE DESIERTO

### ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°019-2024-OEC/MDCGAL-1

#### ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE CATASTRO DE PREDIOS URBANOS DEL DISTRITO CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA - TACNA

En la Ciudad de Tacna, el día 16 de diciembre del 2024, siendo las 10:30 horas, en la Oficina de la Unidad de Contrataciones, el Sr Edwin **Enrique Cari Vilca con D.N.I. N° 41870881** designado mediante Memorando N° 022-2023-SGL-GA/MDCGAL como Órgano Encargado de las Contrataciones (OEC), lleva a cabo la apertura de propuestas del Procedimiento de Adjudicación Simplificada N°022-2024-OEC-MDCGAL (Primera Convocatoria) – **ADQUISICION DE VEHICULO AEREO NO TRIPULADO - DRONE PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE CATASTRO DE PREDIOS URBANOS DEL DISTRITO CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA - TACNA - TACNA**, de acuerdo al cronograma de actividades establecido en las bases integradas.

- Se da a conocer que el área usuaria – Gerencia de Ejecucion de Inversiones, mediante INFORME N°6720-2024-GEI/MDCGAL traslada el Informe N° 2366-2024-SGO-GE/MDCGAL de la Sub Gerencia de Obras quien adjunta el Informe N°473-2024-MDNN-MASCPUDCGALPTDT-SGO-GEI/MDCGAL emitido por la Residente de de Proyecto – Arq. Mirella Domenica Nuñez Nuñez, quien emite el informe de evaluación de Especificaciones Técnicas referidos al literal e) solicitados como documentos obligatorios, que señala:

| CARACTERISTICAS TECNICAS DEL DRON                                  | SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS EN BASES INTEGRADAS  | SEGUN OFERTA PRESENTADA  | OBSERVACION  |
|--|--|--|--|
| <b>TIPO</b>  |  |  |  |
| Capacidad de Batería   | Dos baterías de 5935 mAh o mejor   | Dos baterías TB65  | SI CUMPLE<br>(EN LA FICHA TECNICA DEL BIEN OFERTADO FALTA UN DATO) |
| Tipo de Batería  | Ion- litio LiPo 12S  | Li - ion   | SI CUMPLE  |
| Máximo tiempo de vuelo   | 55 minutos o mejor   | 55 minutos (Medido con Matrica 350RTK volando a aproximadamente 8 m/s sin cargas útiles en un entorno sin viento hasta que el nivel de batería lleve al datos son solo de referencia. El tiempo de uso real puede variar según el modo de vuelo, los accesorios y el entorno. Preste atención a los reconocimientos de la aplicación | SI CUMPLE  |
| Máximo peso al despegar  | 9Kg o mejor  | 9.2 Kilos  | SI CUMPLE Y SUPERA   |
| Máximo peso de carga útil  | 2.7kg o mejor  | 2.7 Kg de carga máxima   | SI CUMPLE  |
| Distancia entre ejes diagonal                                      | 895mm o mayor  | 895 milímetros   | SI CUMPLE  |
| Distancia máxima de transmisión                                    | (Sin obstrucción, sin interferencias)<br>NCC/FCC:15 Km; CE/MIC:2Km; SRRC: 6Km  | Distancia máxima de transmisión (sin obstáculos, sin interferencias)<br>20 kilómetros (FCC)<br>8 kilómetros (CE/SRRC/MIC)  | SI CUMPLE Y SUPERA   |
| GNSS, utilizado GPS, GLONASS, Galileo y BeiDou                     | SI   | GPS + GLONASS + BeiDou + Galileo   | SI CUMPLE  |
| Precisión de desplazamiento (modo P con GPS)                       | Vertical:<br>+/-0.1m (Sist. Visión habilitada);<br>+/-0.5m (GPS habilitada);<br>+/- 0.1m (RTK habilitado).<br>Horizontal: +/- 0.3m (Sist. Visión habilitada);<br>+/- 1.5 (GPS habilitado);<br>+/-0.1m (RTK habilitado) | Vertical:<br>+/-0.5m (con posicionamiento GNSS)<br>+/-0.1m (con posicionamiento RTK)<br>Horizontal:<br>+/- 0.3m (con posicionamiento de visión)<br>+/-1.5m (Con posicionamiento GNSS)<br>+/-0.1m (Con posicionamiento RTK)   | NO CUMPLE<br>(EN LA FICHA TECNICA DEL BIEN OFERTADO FALTA UN DATO) |
| Precisión de posicionamiento RTK cuando RTK está habilitado y fijo | 1cm + ppm (horizontal);<br>1.5cm + 1 ppm (vertical)  | 1cm + 1 ppm (horizontal)<br>1.5 cm + 1 ppm (vertical)  | SI CUMPLE  |
| <b>OPERATIVIDAD</b>  |  |  |  |
| Velocidad operativa  | Modo S 23 m/s o mejor,<br>Modo P 17 m/s o mejor  | Velocidad horizontal: max: 23 m/s  | NO CUMPLE<br>(EN LA FICHA TECNICA DEL BIEN OFERTADO FALTA UN DATO) |
| Resistencia al Viento  | 15m/s o mejor  | 12 m/s   | NO CUMPLE<br>(RESISTENCIA MENOR)                                   |
| Temperatura  | -20°C a 50°C (-4° F a 122° F)  | -20° a 50°C (-4° a 122°F)  | SI CUMPLE  |



|                              |  |   |  |
|------------------------------|--|---|--|
| Techo de Servicio (msnm)     | 5000m  | 5000 m. (Cuando se utilizan las hélices 2110s y con un peso de despegue de 7.4 Kg.)<br>7000 m. (Cuando se utilizan las hélices 2112 de gran altitud y bajo nivel de ruido y con un peso de despegue de 7.2 Kg.) | SI CUMPLE  |
| Grado de Protección          | IP 45  | IP 65<br>La clasificación IP no es permanentemente efectiva y pueda disminuir debido al desgaste del producto   | SI CUMPLE Y SUPERA   |
| Debe incluir                 | Software de planificación de vuelo y control de misiones   | Incluye: DJI RC Plus y DJI Pilot 2  | SI CUMPLE  |
| <b>CÁMARA</b>                |  |   |  |
| Características de la Cámara | 45 MP, sensor de fotograma completo, lente de 35.9x24mm.   | Sensor de Fotograma Completo 45 MP<br>Tamaño del sensor (inmóvil): 35.9x24mm (Full Frame)<br>Tamaño del Sensor (area máxima de grabación de video): 34x19mm, tamaño de pixel: 4.4um                             | SI CUMPLE  |
| Máxima Cobertura a 120 m     | Hasta 210 Ha a 1.5cm de GSD  |   | NO CUMPLE<br>(NO ENCONTRADO EN LA FICHA TÉCNICA DEL BIEN OFERTADO) |
| Precisión Absoluta           | Horizontal 3 cm, Vertical 5 cm.  | Horizontal: 3cm, Vertical: 5cm  | SI CUMPLE  |
| Píxeles Efectivos            | Mayor o igual a 45 Megapíxeles   | Píxeles efectivos: 45MP   | SI CUMPLE  |
| Tipo de Sensor               | Fotograma completo   | Sensor de fotograma completo de 45 MP   | SI CUMPLE  |
| Tarjeta SD soportada         | Capacidad 128 GB o superior  | SD: Clasificación UHS-I o superior, capacidad máxima 512GB  | SI CUMPLE Y SUPERA   |
| Incluye                      | 01 Dron, 01 Tablet incluyendo software de control terrestre, 01 Control remoto con modulo de telemetría, 01 Cargador de baterías, 01 Set de baterías (x2 bat), 01 Funda de transporte, 01 Cámara 45 megapixel, 01 Estación móvil + trípode, 01 estuche sólido resistente | 01 dron, 01 control remoto, 01 cargador de batería, 02 baterías, cámara de 45 megapíxeles   | NO CUMPLE  |
| Garantía                     | 12 meses de garantía   | Garantía Comercial es por 1 año y serán contadas a partir del día siguiente de emitida la conformidad del bien  | SI CUMPLE  |

## 2. VERIFICACIÓN DEL CONTENIDO DE LA OFERTA – DOCUMENTACION OBLIGATORIA

Se procede a revisar las ofertas presentadas, a fin de determinar su ADMISIBILIDAD

| DOCUMENTACIÓN OBLIGATORIA |  | POSTOR<br>CONSORCIO REPRODUTA SAC -<br>DATACONT SAC   |
|---------------------------|--|---|
| a)                        | Declaración Jurada de datos del Postor – Anexo N° 01   | Si  |
| b)                        | Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta   | Si  |
| c)                        | Declaración Jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento – Anexo N° 02   | Si  |
| d)                        | Declaración Jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. Anexo N° 03  | Si  |
| e)                        | Adjuntar ficha técnica o folletos o catalogo de los bienes ofertados emitido por el fabricante, donde se acredite las especificaciones técnicas solicitadas por el área  | NO CUMPLE<br>De conformidad al INFORME N°473-2024-MDNN-MASCPUDCGALPTDT-SGO-GEI/MDCGAL emitido por el área usuaria |
| f)                        | Declaración jurada de plazo de entrega. Anexo N°4  | Si  |
| g)                        | Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. Anexo N° 5 | Si  |
| h)                        | El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.  | Si  |
| ESTADO                    |  | NO ADMITIDO   |

Es oportuno señalar que las bases integradas constituyen las reglas definitivas del procedimiento de selección y es en función de ellas que debe efectuarse la calificación y evaluación de las ofertas, quedando tanto la Entidad como los postores, sujetos a sus disposiciones.

De manera previa a la evaluación de las ofertas, debe determinarse la admisión de las ofertas las cuales deben cumplir con las bases integradas y lineamientos establecidos por el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado – OSCE.

Por tanto, la Entidad como los postores se encuentran obligados a cumplir con lo establecido en las bases integradas; tal es así que la Entidad tiene el deber de evaluar las propuestas conforme a las requisitos de calificación y criterios objetivos de evaluación detallados en aquellas.

En este punto, cabe señalar que cada postor debe ser diligente, y presentar ofertas claras congruentes, de tal manera que el Órgano encargado de las Contrataciones pueda evidenciar lo que los postores se encuentran ofertando sin recurrir a interpretaciones. Asimismo, la evaluación debe darse en virtud a la documentación obrante en la oferta, no pudiendo considerar hechos o datos no incluidos por el propio postor o postores en su oferta, que no hayan sido expresamente descritos ni aseverados, y que por sí solos permitan identificar la exigencia o requerimiento que desea acreditarse, estando impedidos de realizar interpretación alguna a la información contenida en la oferta.

En merito a lo expuesto se realiza las siguientes observacion a la oferta presentada:

**CONSORCIO REPRODATA SAC - DATACONT SAC**

Conforme se ha indicado en el Informe N°473-2024-MDNN-MASCPUDCGALPTDT-SGO-GEI/MDCGAL y el cuadro detallado remitido por parte del area usuaria el postor NO CUMPLE con las especificaciones técnicas solicitadas; por lo que se procede a declarar NO ADMITIDA su oferta.

Por consiguiente, al no haber ofertas válidas, se procede a declarar **DESIERTO** el mencionado Procedimiento de Selección, de conformidad con lo establecido en el numeral 65.1 del Artículo 65 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acto seguido se dio lectura al Acta, la misma que fue aprobada y no habiendo otro punto que tratar, siendo las 11:15 horas del 16 de diciembre del 2024, se da por concluido el acto y en señal de conformidad se firma por duplicado.



EDWIN ENRIQUE CÁRRI VILCA

**ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES**