

Fuerza Aérea Uruguaya
Comandante en Jefe



Base Aérea "Cap. Boiso Lanza", 04 de octubre de 2017.

Resolución del Comandante en Jefe No. 113/17.-

Visto: El llamado a Licitación Pública Internacional (atendida con Fondos O.N.U.) No. 171/2017 cuyo objeto es la "Adquisición de cámara aerofotogramétrica digital multiespectral y sistema de procesamiento automático de imágenes, repuestos, instalación, capacitación" para la Fuerza Aérea Uruguaya.

Resultando: I) Que al acto convocado por la División Licitaciones del Servicio de Abastecimiento de la Fuerza Aérea con fecha 31 de mayo de 2017 presentaron ofertas las empresas: 1) Tecnosud S.A., 2) Aeromarine S.A. y 3) Geosys Limitada.

II) Que se dio vista del Expediente individualizado en el "Visto" que antecede, poniéndose el mismo de manifiesto por el término legal previo a la adjudicación del objeto de este procedimiento de compra, presentando escrito de petición de acuerdo al Artículo 67 del TOCAF únicamente la empresa Geosys Limitada.


Considerando: I) Los fundamentos vertidos por la Empresa Geosys Limitada en su escrito de petición, los cuales refieren a una incongruencia en el cálculo del puntaje correspondiente al factor precio del ítem 2 "Sistema de procesamiento de imágenes automático".

II) La re evaluación de los puntajes asignados teniéndose presente la petición efectuada por la firma Geosys Limitada, y resultando en virtud de la misma un aumento en el puntaje asignado correspondiente al factor precio del ítem 2 "Sistema de procesamiento de imágenes automático" para la peticionante.

III) Lo expresado en los considerandos que anteceden, se confeccionó un nuevo cuadro ponderado habiendo corregido la incongruencia manifestada por la peticionante, del cual surge que la Empresa Geosys Limitada obtiene un mayor puntaje en relación al ítem 2 "Sistema de procesamiento de imágenes automático".

IV) Que la adjudicación en este procedimiento de compra es global de acuerdo a lo establecido en el Inciso Segundo del punto 17.1 del Pliego Particular de Condiciones.

V) El informe técnico de fecha 21 de julio del corriente producido por el Servicio de Sensores Remotos, según el cual si bien la Licitación establece dos ítems a adjudicar, debido a que ambos vienen asociados, no es viable la adjudicación dividida, debe de ser global como se estableció en el Pliego Particular de Condiciones. Por lo establecido en dicho informe, y siendo determinante las características del ítem 1


Dir. Sec.
WP/md

"Cámara Aerofotogramétrica Digital Multiespectral" para la operatividad de la Fuerza Aérea, es que se considera la ponderación más alta resultante para el ítem 1, como referencia para la adjudicación global de la compra.

VI) Que la Empresa que obtuvo el mayor puntaje en el cuadro ponderado con respecto al ítem 1 es Aeromarine S.A.

VII) Que al momento de la notificación de esta Resolución, la empresa adjudicataria deberá encontrarse debidamente inscrita en el Registro Único de Proveedores del Estado debiendo figurar en estado activo.

VIII) Que esta contratación ha sido ingresada al Sistema de Información de Compras Estatales (S.I.C.E.).

IX) Que se dio intervención previa a la Dirección de Economía y Finanzas de la Fuerza Aérea.

Atento: A lo precedentemente expuesto y a lo dispuesto en los Artículos 26 a 33 y 67 del Texto Ordenado de Contabilidad y Administración Financiera aprobado por Decreto No. 150/12 de fecha 11 de mayo de 2012, Resolución del Poder Ejecutivo No. 457/991 de fecha 27 de junio de 1991 en la redacción dada por la Resolución del Poder Ejecutivo No. 1.402 de fecha 31 de diciembre de 1997.

El Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea
en ejercicio de las atribuciones delegadas

Resuelve:

Iro.- Adjudicase el objeto de la Licitación Pública Internacional (atendida con Fondos O.N.U.) No. 171/2017 cuyo objeto es la "Adquisición de cámara aerofotogramétrica digital multiespectral y sistema de procesamiento automático de imágenes, repuestos, instalación, capacitación", según el siguiente detalle:

A la Empresa Aeromarine S.A.:

Ítem	Descripción	Precio/unidad DAP en EUR	Cant.	Precio total DAP en EUR
1.1	Cámara Aerofotogramétrica Digital Multiespectral Vexcel UltraCam Falcon MI Incluye: • Cámara Multiespectral RGB NIR Vexcel UltraCam Falcon MI ○ Juego de lentes con F70 ○ Dispositivo de almacenamiento de 5 TB ○ Monitor de configuración y control de vuelo	847.910,00	1	847.910,00

Ítem	Descripción	Precio/unidad DAP en EUR	Cant.	Precio total DAP en EUR
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Manuales completos en inglés • Capacitación: <ul style="list-style-type: none"> ○ En idioma español, brindado por técnicos idóneos en la materia y entrenados en fábrica ○ Duración de acuerdo al pliego • Garantía y mantenimiento: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 año a partir de la puesta en funcionamiento incluyendo actualizaciones de software. ○ Respaldo y asesoramiento técnico local 			

Ítem	Descripción	Precio/unidad DAP en USD	Cant.	Precio total DAP en USD
	<p>Centro de cómputos para volumen mediano</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x Servidor de almacenamiento EMC Unity 300 <ul style="list-style-type: none"> ○ 42.36 TB usables (61.85 TB raw) <ul style="list-style-type: none"> ▪ 7 x Discos NL-SAS 4 TB 1 ▪ AID 6 (6+2) R ▪ Hot Spare 1 ○ Conectividad 10 GbE cobre con balance de carga 			
2.2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Estación de procesamiento Dell Precision Rack 7910 <ul style="list-style-type: none"> ○ Formato rackeable ○ Procesador Intel Xeon E5-2650 v4 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 cores 1 ▪ .2 GHz, 2.9 GHz Turbo 2 ▪ 400 MHz 2 ▪ 0 MB 3 ○ Memoria RAM 32 GB, 2400 MHz DDR4 ○ Disco Duro 2 TB ○ 2 x Interfaz de Red 10 GbE cobre ○ Video nVidia NVS 310, 1 GB 	71.000,00	1	71.000,00

Ítem	Descripción	Precio/unidad DAP en EUR	Cant.	Precio total DAP en EUR
	<p><i>fotográfico</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Certificado de calibración</i> ● <i>Sistema Inercial y GPS UltraNav 410, integrado en el conjunto de cámara</i> ○ <i>2 monitores de navegación: navegante fotográfico y pilotos (largo de cable de acuerdo al relevamiento de C-212 y C-95)</i> ● <i>Plataforma giroestabilizadora UltraMount GSM 4000</i> ● <i>3 x kit de antena GPS y cable</i> ● <i>3 x kit de conectores de alimentación (cámara y plataforma)</i> ● <i>Kit de repuestos y herramientas para mantenimiento básico</i> ● <i>Software de planificación</i> ● <i>Software de post-proceso de datos IMU y GPS</i> ● <i>Manuales:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Guías rápidas de operación en español</i> ○ <i>Manuales completos en inglés</i> ● <i>Instalación, capacitación y vuelos:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>En idioma español, brindado por técnicos idóneos en la materia y entrenados en fábrica</i> ○ <i>Duración de acuerdo al pliego</i> ● <i>Garantía y mantenimiento:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>1 año a partir de la puesta en funcionamiento, incluyendo piezas y trabajos in situ, incluyendo actualizaciones de software.</i> ○ <i>Respaldo y asesoramiento técnico local</i> 			

Ítem	Descripción	Precio/unidad DAP en EUR	Cant.	Precio total DAP en EUR
2.1	<p>Sistema de procesamiento automático de imágenes Vexcel UltraMap, para 8 CPU</p> <p><i>Incluye:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● <i>UltraMap Essentials</i> ● <i>UltraMap AT</i> ● <i>UltraMap DM</i> ● <i>UltraMap OP</i> ● <i>DTMaster</i> ● <i>Manuales:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Guías rápidas de operación en español</i> 	85.640,00	1	85.640,00

Ítem	Descripción	Precio/unidad DAP en USD	Cant.	Precio total DAP en USD
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Windows 10 Profesional ○ Monitor 19" ○ Teclado y mouse 			
	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 x Estación de trabajo Dell Precision Tower 7910 <ul style="list-style-type: none"> ○ Formato torre ○ Procesador Intel Xeon E5-2620 v4 <ul style="list-style-type: none"> ■ 8 cores ■ 2 1 GHz, 3.0 GHz Turbo ■ 2 133 MHz ■ 2 0 MB ○ Memoria RAM 16 GB, 2400 MHz DDR4 ○ Disco Duro 2 TB ○ 2 x Interfaz de Red 10 GbE cobre ○ Video nVidia Quadro M2000, 4 GB ○ Windows 10 Profesional ○ 2 x Monitor 24" con sistema estéreo ○ Teclado y mouse ● 1 x Switch capa 3 Dell N4032 <ul style="list-style-type: none"> ○ Formato rackeable ○ 24 puertos 10 GbE ○ 2 x fuente de alimentación redundante 460W, hot swap ○ Puerto de expansión hot swap <ul style="list-style-type: none"> ■ P revisión para incorporar interfaces de fibra en el futuro mediante módulos disponibles en plaza ● 1 x UPS APC Smart SRT 5000 VA: <ul style="list-style-type: none"> ○ Formato rackeable ● 1 x Rack APC NetShelter 42U: ● Instalación y capacitación: <ul style="list-style-type: none"> ○ En idioma español, brindado por técnicos idóneos en la materia y representantes de la marca en el país ○ Transferencia tecnológica a la FAU 			

Ítem	Descripción	Precio/unidad DAP en USD	Cant.	Precio total DAP en USD
	<ul style="list-style-type: none"> • Garantía y mantenimiento: <ul style="list-style-type: none"> ○ 3 años a partir de la puesta en funcionamiento ○ Respaldo y asesoramiento técnico local 			

Importe total adjudicado en la presente: Euros 933.550 y Dólares Americanos 71.000, modalidad DAP.

2do.- La erogación total de la presente asciende a Euros 933.550 y Dólares Americanos 71.000 modalidad DAP, con cargo a los rubros provenientes de la Organización de las Naciones Unidas (Fondos O.N.U.), asignados para el Ejercicio 2017. El pago se hará efectivo mediante S.I.I.F., con este detalle de compromisos:

COMPROMISO	BENEFICIARIO	IMPORTE	MONEDA
1	AEROMARINE S.A.	933.550	EUROS
2	AEROMARINE S.A.	71.000	DOLARES

3ro.- Al momento de la notificación de la presente, la Empresa adjudicataria deberá estar inscrita en el RUPE figurando en estado "Activa" de acuerdo a lo establecido en el Decreto No. 155/2013 de fecha 21 de mayo de 2013.

4to.- La presente Resolución se notificará a los interesados, una vez que se haya verificado la intervención preventiva del gasto por parte del Tribunal de Cuentas de la República.

5to.- Cumplido archívese.

El Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea.

General del Aire

Alberto M. Zanelli.-

