| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | **FORMATO** | | |
|---|---|---|---|
| | **FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA** | | |
| | **Clave:** APOY-9.0-12-014 | **Versión:** 4 | **Fecha de aprobación:** 08/07/2022 |

**OBJETO: Adquirir una solución tecnológica integral para la captura de información en campo relativa a las labores de topografía e identificación predial, del Grupo Administración de Inmuebles**

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR PARCIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | GPS de doble frecuencia L1/L2 o superior, de orden geodésicos, con precisión GNSS. | UNO | 6 | $ 21 008 403.36 | $ 126 050 420.17 |
| 2 | Controladores de campo con software de campo nativo para antenas GPS anteriormente descritas | UNO | 4 | $ 2 352 941.18 | $ 9 411 764.71 |
| 3 | Licencia perpetua de software fotogramétrico para aeronave remotamente tripulada (RPAS); Software requerido para generar modelos digitales del terreno, a partir del procesamiento fotogramétrico de ortofotos de alta resolución, nubes de puntos, entre otros a partir de la captura de información con aeronaves remotamente tripuladas y la aplicación de los métodos y técnicas fotogramétricas (Dos usuarios) | UNO | 2 | $ 21 848 739.50 | $ 43 697 478.99 |
| 4 | Aeronave remotamente tripulada (RPAS) tipo multirotor con RTK, controlada a distancia y equipada para realizar captura de datos en campo | UNO | 2 | $ 29 411 764.71 | $ 58 823 529.41 |
| 5 | Equipos de Cómputo | UNO | 2 | $ 23 361 344.54 | $ 46 722 689.08 |
| 6 | Escáner láser SLAM 3D portátil con sistema GNSS RTK integrado | UNO | 2 | $ 141 357 983.20 | $ 282 715 966.40 |
| COSTOS TOTALES | | | | | $ 567 421 848.75 |
| IVA | | | | | $ 107 810 151.26 |
| TOTAL PROYECTO | | | | | $ 675 232 000.02 |

**El proveedor deberá brindar un servicio postventa a la AEROCIVIL, el cual contará como mínimo con un canal de atención telefónico o un canal de atención virtual (Correo electrónico o plataforma de atención), mediante el cual la AEROCIVIL pueda reportar fallas en cualquiera de los componentes adquiridos, de conformidad con lo descrito en el Formato 8 Especificaciones Técnicas.**



**FIRMA REPRESENTANTE LEGAL**

**Nombre** Yeison mauricio lópez Montes
**NIT** 900681833-4
**Dirección** Carrera 29 No. 39b - 48
**Teléfonos, Fax** 322 9471094
**Dirección Correo Electrónico** ylopez@casadeltopografo.com
**Número Celular** 322 9471094
**Ciudad** Bogota D.C