

Con fundamento en los artículos 25 fracciones III y IV y 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo, se procede a realizar el **Acto de Fallo** de la Licitación Pública Nacional **No. IMOVEQROO/LPN/019/2024** relativa a la **Adquisición de Equipos y Software**, por lo que se levanta la siguiente:

ACTA

En la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo, siendo las 12:00 horas del día 07 de agosto de 2024, reunidos en la Sala de Juntas de la Dirección General del Instituto de Movilidad del Estado de Quintana Roo, ubicada en Av. Machuxac, Lote 6, Manzana 376 Esq. Av. Magisterial, Fraccionamiento Proterritorio, C.P. 77086, los servidores públicos, cuyos nombres aparecen al calce de este documento, con el objeto de participar en el acto, presidido por la Lic. Candelaria del Rosario Ríos Villacis, Subdirectora de Administración y Coordinación de Archivos del Instituto de Movilidad del Estado de Quintana Roo, quien fuera designada para tal efecto a través del memorándum No. IMOVEQROO/DAF/562/2024 de fecha 29 de julio de 2024, por la Mtra. Lina Ixchel Bernal Pinto, Directora de Administración, Finanzas y Archivos del Instituto de Movilidad del Estado de Quintana Roo.

1) EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS:

Una vez concluida la evaluación de la propuesta técnica y económica, se determinó lo siguiente:

- **Grupo Comercializadora Xasirm S.A. de C.V.**

El licitante **Grupo Comercializadora Xasirm S.A. de C.V.**, se encuentran en la posibilidad de presentar sus propuestas para este procedimiento, toda vez que no infringen el artículo 39 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo, además de que se encuentran al corriente con sus obligaciones tributarias, lo anterior se deriva de la revisión realizada con posterioridad al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, por tanto cumple de forma cualitativa con la totalidad de los requisitos técnicos y económicos solicitados en la Cláusula Cuarta de las bases de la Licitación Pública Nacional y sus anexos, mismos que son necesarios para cumplir en forma oportuna con los compromisos que se deriven de la adjudicación del contrato correspondiente.

2) CONCLUSIÓN DEL FALLO

Que valorados en forma integral los aspectos legales, técnicos y económicos de la proposición técnica y económica presentada, por el licitante **Grupo Comercializadora Xasirm S.A. de C.V.**, se determina que es acorde a los conceptos de economía, eficacia, imparcialidad y honradez, además que asegura las mejores condiciones para el Instituto de Movilidad del Estado de Quintana Roo, que se establecen en el artículo 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo, se declara la adjudicación del contrato correspondiente a:

Grupo Comercializadora Xasirm S.A. de C.V. ;

Cumple con las partidas: 1 a la 26.

Por un importe total de la proposición en las partidas de la 1 a la 26 por la cantidad de **\$2,998,246.64 (Son: dos millones novecientos noventa y ocho mil doscientos cuarenta y seis pesos 64/100 M.N.)** con I.V.A incluido, por el período comprendido de 08 de agosto al 09 de septiembre de 2024; de acuerdo con el Presupuesto Calendarizado Autorizado por Proyecto, Fuente de Financiamiento, Unidad Administrativa, Partida del Objeto de Gasto y Tipo de Gasto.

Lo anteriormente expuesto se fundamenta en el artículo 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo.

3) FIRMA DEL CONTRATO

La adjudicación obliga al licitante y a la convocante a la firma del contrato respectivo, el día 08 de agosto de 2024, a las 12:00 horas, en la Dirección de Administración, Finanzas y Archivo del IMOVEQROO.

El número de contrato asignado al licitante **Grupo Comercializadora Xasirm S.A. de C.V**, es el **IMOVEQROO/LIC/ADQS/036/2024**, con un plazo de ejecución durante el período comprendido del día 08 de agosto al 09 de septiembre de 2024.

4) CIERRE DE SESIÓN

Sin otro asunto que tratar, se da por concluida la presente reunión siendo las 12:13 horas del día de su inicio, para constancia y efectos legales inherentes, firmando de conformidad el presente documento quienes intervinieron.

Por el Instituto de Movilidad del Estado de Quintana Roo

Lic. Candelaria del Rosario Ríos Villacís

Subdirectora de Administración y Coordinación de Archivo, en representación de la Directora de Administración, Finanzas y Archivo con fundamento en la fracción XXV del artículo 29 del Estatuto Orgánico del Instituto de movilidad y de conformidad al Memorandum número No. IMOVEQROO/DAF/753/2022.

Lic. Aldo Emmanuel Koh Dzul

Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales

C. Jesús Manuel Pech Espinosa

Jefe del Departamento de Proyectos y Capacitación de Movilidad en representación del Director de Estudios y Proyectos de Movilidad, de conformidad con el Memorandum No. IMOVEQROO/DEPM/326/2024.

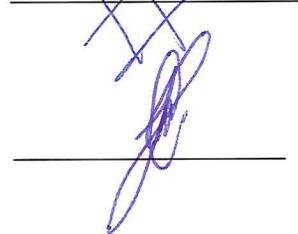
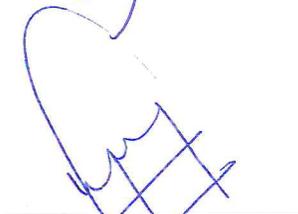
Lic. Briseydi del Carmen Hernández García

En representación del Director de Asuntos de Jurídicos y Titular de la Unidad de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales, de conformidad con el oficio IMOVEQROO/DAJUTAIPDP/248/2023.

M.I. Fernando de Jesús Trejo Uco

Subdirector de Informática

Firmas



ANEXO 1

Características de los bienes Solicitados

PARTIDA	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	PZ	Sensor de fotograma de 45 MP con objetivos de enfoque fijos intercambiables en un estabilizador de 3 ejes con captura obliqua inteligente, obturador mecánico global y sistema TimeSync 2.0 que se integra con el controlador de vuelo y el módulo RTK para mejor precisión. Compatible con la aeronave no tipulada modelo 300 RTK.	1
2	PZ	Pista de despegue y aterrizaje de drones, plana, impermeable, y resistente a manchas, de 20 pulgadas	1
3	PZ	Cámara profesional con 27MP para fotografías y 24.7 MP, 5.3K60 y 4K240 para videos, con estabilización de video HyperSmooth 5.0, sumergible y resistente al agua. Con doble pantalla LCD.	3
4	PZ	Clasificador y contador vehicular automático en caja de acero inoxidable, con una unidad interna y batería. Clasifica vehículos por tipo y número de ejes, midiendo la velocidad de cada uno por sentido de circulación. Utiliza dos mangueras de tubo incluidas, como sensores para el monitoreo de vehículo para el análisis del tránsito vehicular.	10
5	PZ	Paquete de 3 soportes adhesivos y sumergibles, compatibles con cámara profesional de 27 MP, para superficies curvas y planas de calidad industrial.	2
6	PZ	Tripode plegable y ajustable de aluminio de 1.35 m de alto para cámaras digitales, flexible y ajustable, para vistas panorámicas 360° e inclinación de 90°. Con 3 bloqueos para seguridad y estabilidad.	4
7	PZ	Paquete de dos adaptadores de montaje para trípode, compatible con cámaras profesionales de 27MP y trípode plegable y ajustable (incluidos en el listado, números 6 y 3).	2
8	PZ	Estuche de plástico para la transportación de clasificador automático (incluido en la lista, número 4), impermeable, rígido y con protección contra golpes, agua, polvo y moho.	2
9	PZ	Maletín suave porta herramienta de 22 pulgadas, para uso rudo con asa ergonómica y antideslizante, incluye diversos compartimientos, soporta hasta 10 kg.	8
10	PZ	Paquete de dos Walkie-talkies resistentes al agua IP67, con 23 canales y 121 códigos de privacidad, con un rango máximo de alcance de 3.2 km	4
11	PZ	Maquina pintarraya con líneas precisas, ajustable y con bandeja de almacenamiento de 12 latas	2
12	PZ	Cinta métrica larga de 50 M de fibra de vidrio recubierta de PVC y carcasa plástica resistente a impactos, graduada por ambos lados. Espesor de 0.47 mm y anchura de 14.5 mm.	4
13	PZ	Equipo PC Ensamblado Ryzen 7 5800X, 32GB RAM, 1 TB SSD M.2 3500m/b Lectura, 2TB HDD, Grafica 8GB, Monitor 27 Pulgadas, Kit de Teclado y Mouse	6
14	PZ	Laptop Intel Core i7-13620H 3.60GHz, 16GB, 1TB, 256 SSD, NVIDIA GeForce RTX 4060, Windows 11 Home 64-bit, con teclado derecho numérico	7

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]



15	PZ	Linterna de LED con base magnética de 175 lúmenes, con chip incorporado CT 1000. Con efecto de haz amplio, tiempo de ejecución de hasta 7 horas, resistente al agua y a los golpes. Dimensiones (15.88 x 1.9 x 3.20 cm)	6
16	PZ	Linternas recargables, impermeables de piso con 3000 lúmenes, con dos chips LED, de 30 W. Incluye 3 modos de luz, mango giratorio de 180 grados, luz impermeable IP65, ligera y de batería duradera	10
17	PZ	Pedestal de metal para para plotter de 24" de gran formato, color negro, ancho máximo de impresiones 61 cm, con canastilla de alta resistencia y ruedas para traslado.	2
18	PZ	Plotter de 24" de gran formato, impresión fotográfica, con Wi-fi, tecnología de inyección de tinta. Velocidad de impresión 30 segundos por página. Dimensiones (ancho x prof x alt): 1013 x 440 x 285 mm.	1
19	PROGRAMA	Software para modelación multimodal y detallada de tránsito, identificando los patrones de los usuarios, permitiendo microsimulaciones y simulaciones híbridas. Presenta resultados de simulaciones realistas en 3D. Funcionalidades: modelación de emisiones de tránsito, microsimulación, simulación de tránsito, control inteligente del transporte, priorización del transporte público.	1
20	PROGRAMA	Software para el preprocesamiento de imágenes e información obtenida con vuelos de dron, reconstrucción de modelos 2D y 3D, precisas y eficientes. Se adapta a escenarios verticales de topografía y cartografía, transporte, etc. Genera modelos 3D y resultados de nube de puntos a partir de fotografías tomadas por dron.	1
21	PZ	Batería Inteligente TB60 con capacidad de 5935 mAh compatible con dron Matrice 300 RTK. Permite vuelos de dron de hasta 55 minutos.	2
22	PZ	Batería Inteligente WB37 de 4920 mAh, voltaje de 7.6 V, para control remoto de Matrice 300 RTK	1
23	PZ	Receptor GNSS de tecnología avanzada, RTK base y Rover-RTK (base nivelante, tripode, baliza y móvil). Permite el rastreo de 266 canales de señales GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS. Con precisión estática: horizontal 3mm+ 1ppm; vertical: 5mm + 1 ppm. Tiempo real (RTK) horizontal: 10 mm + 1 ppm; vertical: 20mm + 1 ppm.	1
24	PZ	Memorias micro SD 10 generación 128 GB	3
25	PZ	Calzado de seguridad, con casquillo y suela inyectada de PU a un patín de hule con fórmula de tetrapolímeros.	6
26	PZ	Estación total de alta precisión angular de 2 segundos, con compensador de doble eje para nivelación automática. Con base metálica y bastón de aplomar de 2.15m y tripie de aluminio pesado de rosca 5/8.	1

La (s) entrega(s) se llevará(n) a cabo a partir de la formalización del contrato y hasta el 09 de septiembre de 2024. La entrega se realizará en las instalaciones del Instituto de Movilidad del Estado de Quintana Roo, ubicada en la Av. Machuxac mz 376 It 06 Frac. Proterritorio de la ciudad de Chetumal, Quintana Roo. El tiempo máximo de entrega será de 30 días posteriores a la recepción de la orden de compra.