

30 de noviembre del 2018
Santo Domingo D.N

Señores:

Comité de Compras y Contrataciones
Instituto Nacional de Tránsito y Transporte Terrestre

Asunto: Evaluación técnica de adquisición de equipos informáticos

Referencia: INTRANT-CCC-LPN-2018-0013

Después de un cordial saludo, remitimos la evaluación técnica del SOBRE A, correspondiente a la adquisición de equipos informáticos **INTRANT-CCC-LPN-2018-0013**. En este proceso se están evaluando un total de 10 lotes y las empresas oferentes que participan son las siguientes:

- 1) Compu-Office Dominicana SRL.
- 2) ONMAK S.R.L.
- 3) HAILA S.R.L.
- 4) MULTICOMPUTOS S.R.L.
- 5) LEBUSCO GPS.
- 6) IDENTIFICACIONES JMB, S.R.L.
- 7) CECOMSA, S.R.L.
- 8) ROMI INVESTMENTS, S.R.L.
- 9) OMAR ELPIDIO GRACIANO SANTELISES.
- 10) TREBOL GREEN, E.I.R.L.
- 11) KELNET COMPUTER S.R.L.

KCD H CMR

Lote 1: Computadoras portátiles* (Obligatorio)

Item No.	Items	Cantidad	Descripción	Compu-Office Dominicana S.R.L.	CECOMSA S.R.L	ONMAK S.R.L	HAILA, S.R.L	TREBOL GREEN, E.I.R.L.	OMAR ELPIDIO GRACIANO SANTELISES
1	Laptop Core i5 8va Generación	28	Descripción Funcional: Se utiliza como equipo portátil Propiedades Físicas: Ancho: 380,0 mm / 14,96 Altura: 22,7 mm / 0,89— Profundidad: 258,0 mm / 10,15 Peso inicial: 2,02 kg Procesador 8va generación del Procesador Intel® Core i5-15-8250U	Descartado por que se cae en el ítem 2	No cumple, no presenta lo demandado en el ITEM 2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	No cumple, le hace falta ficha técnica.	No cumple, le hace falta ficha técnica.

KCO

CMR2

Item No.	Items	Cantidad	Descripción	Compu-Office Dominicana S.R.L.	CECOMSA S.R.L	ONMAK S.R.L	HAILA, S.R.L	TREBOL GREEN, E.I.R.L.	OMAR ELPIDIO GRACIANO SANTELISES
2	MacBook Air 2017 13"	2	Descripción: Computadora MacBook AIR 2017 Descripción Funcional: Se utiliza para trabajos de altas prestaciones como son, programadores, Multimedia y sistemas. Propiedades Físicas: Pantalla Retina Pantalla de 13 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED con tecnología IPS; resolución nativa de 2560 x 1600 a 227 pixeles por pulgada compatible con millones de colores Compatible con resoluciones a escala:1680 x 1050 1440 x 900	No cumple se solicita 16 gb de ram y ofertaron 8 gb	No CUMPLE, la memoria integrada no cumple con lo solicitado en el pliego de condiciones	SI CUMPLE	SI CUMPLE	No cumple, le hace falta ficha técnica.	No cumple, le hace falta ficha técnica.

✓ C.M.P.R

KCO

Item No.	Items	Cantidad	Descripción	Compu-Office Dominicana S.R.L.	CECOMSA S.R.L	ONMAK S.R.L	HAILA, S.R.L	TREBOL GREEN, E.I.R.L.	OMAR ELPIDIO GRACIANO SANTELISES
3	MacBook Pro 2017 13"	4	Descripción: Computadora MacBook Pro 2018 2.3GHz quad-core 8th-generation Intel Core i5 processor Turbo Boost up to 3.8GHz Intel Iris Plus Graphics 655 8GB 2133MHz LPDDR3 memory 256GB SSD storage Retina display with True Tone Touch Bar and Touch ID Four Thunderbolt 3 ports	Descartado por que se cae en el ítem 2	No cumple, no presenta lo demandado en el ITEM 2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	No cumple, le hace falta ficha técnica.	No cumple, le hace falta ficha técnica.

C.M.P.R.

2

KCO

Lote 2: Movilidad.

Item No	Item	Cantidad	Descripción	ROMI INVESTMENTS, S. R. L.	CECOMSA S.R.L	ONMAK S.R.L
1	Programa microsimulación de Tráfico	5	<u>Descripción Funcional:</u> Programa para simular el tráfico, se puede elegir las siguientes opciones: 1) TransModeler: potente y versátil paquete de simulación, aplicable a una amplia gama de tareas de planeamiento y modelamiento de tráfico. 2) PTV VISSIM: (Área 10x10Km, 20 Controladores)	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE	N/A
2	Programa modelo de demanda de transporte	5	Descripción: Software de modelo de demanda de transporte. 1) TransCad Descripción Funcional: Programa para modelar la demanda del transporte.	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE	N/A
3	Programa análisis de capacidad	5	1) PTV VISWALK (estudio de peatones) 2) PTV Vistro (sincronización de semáforos, cálculo de niveles de servicio, impacto vial)	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	NO CUMPLE, NO PRESENTA LA PROPUESTA TÉCNICA	N/A
4	Programa análisis de costos operacionales	5	Descripción: Software de costos de operaciones. 1) Hastus 2) Freeway 3) Gascar	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	NO CUMPLE, NO PRESENTA LA PROPUESTA TÉCNICA	N/A

KCO

CMR.

Item No	Item	Cantidad	Descripción	ROMI INVESTMENTS, S. R. L.	CECOMSA S.R.L	ONMAK S.R.L
5	Programa para diseño de radio de giro de intersecciones	5	1) Autoturne: simulación para análisis de radio de giros.	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE	N/A
6	Programa para diseño de señales	5	1) Warrants	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE	N/A
7	Programa para diseño de parques	5	1) ParkCad	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE	N/A
8	Programa para modelados 3D	5	Descripción Funcional: Programa para modelados 3D, deben comprar Sketchuo y Revit	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE	N/A
9	Programa para renderizado 3D	5	Descripción Funcional: Programa para renderizado 3D, deben comprar	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA	SI CUMPLE	N/A

KCD

AP

CHPD

			Lumion y V-Ray	ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE		
10	GPS'S	10	Descripción GPS'S Descripción Funcional: Pantalla navegador GPS	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	NO CUMPLE, NO PRESENTA LA PROPUESTA TÉCNICA	N/A
11	Contador de tráfico intrusivo	10	Descripción: Software de contadores de tráfico no intrusivo Descripción Funcional: Programa para el manejo del conteo de tráfico intrusivo. Se debe adquirir wavetronic	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	NO CUMPLE, NO PRESENTA LA PROPUESTA TÉCNICA	N/A
12	Cronómetros	50	Descripción: Cronometro Descripción Funcional: el ser humano ha necesitado medir el tiempo	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	NO CUMPLE, NO PRESENTA LA PROPUESTA TÉCNICA	N/A
13	Cámaras	10	Descripción: EOS Rebel T3i 18 MP CMOS cámara digital SLR y DIGIC 4 Imaging Descripción Funcional: 18MP APS-C CMOS sensor, 9-point AF system	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	NO CUMPLE, NO PRESENTA LA PROPUESTA TÉCNICA	SI CUMPLE

KCD

✓

C.M.P.R

			3.7 frames per second continuous shooting ISO 100-6400 expandable to 12800 1080p HD video recording with manual controls Color Black Screen Size 3 inches ISO Range Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, (12800 with boost) Viewfinder Optical (pentamirror)			
--	--	--	--	--	--	--

CMPR

Lote 3: Equipos, Piezas, Accesorios* (Obligatorio)

Item No	Item	Cantidad	Descripción	ROMI INVESTMENTS, S. R. L.	MULTICOMPUT OS S.R.L.
1	Conector RJ45 CAT6	500	Descripción: Conector RJ45 CAT6 Descripción Funcional: Conector RJ45 CAT6 para los extremos de los cables UTP Propiedades o Especificaciones Conectores de cables UTP de RED	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
2	Disco Duro 2TB SAS 2.5	6	Descripción: Disco Duro 2TB Descripción Funcional: Se utiliza para aumentar la capacidad de almacenamiento de los servidores.	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN	SI CUMPLE

KCO

AP

			Propiedades físicas: Capacidad 2TB Velocidad 7200Rpm Tamaño 2.5'	LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	
3	Disco Duro 500GB	20	Descripción: Disco Duro 500GB Descripción Funcional: Se utiliza para aumentar la capacidad de almacenamiento de los servidores. Propiedades físicas: Capacidad 500GB Velocidad 7200Rpm Tamaño 3.5	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
4	Disco Duro 2TB sata 7200 RPM	3	Descripción: Disco Duro 2TB Descripción Funcional: Se utiliza para aumentar la capacidad de almacenamiento de los servidores. Propiedades físicas: Capacidad 2TB Velocidad 7200Rpm Tamaño 2.5'	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE

KCO

SP

CMR

Item No	Item	Cantidad	Descripción lote 3	ROMI INVESTMENTS, S. R. L.	MULTICOMPUTOS S.R.L.
5	Disco Duros de 4TB Portatil	22	Descripción: Disco Duro Portátil 4TB Passport Descripción Funcional: Disco duro portátil Propiedades físicas: Capacidad 4TB Velocidad 7200Rpm Tamaño 2.5'	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
6	Fluke Networks 11212530 Modular Crimper	1	Descripción: Networks 11212530 Modular Crimper Descripción Funcional: Se utiliza para los servicios de RED Especificaciones Networks 11212530 Modular Crimper Displays cable length, wiremap, cable ID, and distance to fault on one screen Detects today's media services, including 10/100/1000 Ethernet, POTS, and PoE Locates virtually any cable or wire pair with IntelliTone digital and analog toning Tests all common media types, including RJ11, RJ45, Coax, with no adapters Rubber over mold enhances grip and increases ruggedness. PoE Detection: Solicits and detects the presence of 802.3af compatible PoE (Power over Ethernet) devices "Oversized" backlit LCD makes results crystal clear in any work environment Magnetic Strap attachment allows technicians to keep their hand's free and their tester safe from potential drops and accidents with its strong rare earth magnet	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE

KCD

AP

CHPR

Item No	Item	Cantidad	Descripción Lote 3	ROMI INVESTMENTS, S. R. L.	MULTICOMPUT OS S.R.L.
7	Kit de herramientas para computadoras	2	Descripción: Kit de Herramientas para Computadoras Descripción Funcional: Kit de Herramientas para Computadoras Especificaciones Kit de Herramientas para Computadoras Destornilladores: estrias, plano, estrella, etc Pinzas, y demás herramientas para el uso diario	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
8	Memoria Ram 4GB RAM Server Memory	16	Descripción: Memoria Ram 4GB RAM Server Memory Descripción Funcional: Para aumentar la capacidad de memoria Ram en equipos Propiedades físicas: Memoria Ram de 4GB PC3-850E 2Rx8 DDR3 SDRAM Server Memory	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
9	Memorias de 8GB DDR3 PC3 1333MHZ	50	Descripción: Memorias de 8GB DDR3 PC3 1333MHZ Descripción Funcional: Para aumentar la capacidad de memoria RAM en equipos Propiedades físicas: Memorias de 8GB DDR3 PC3 1333MHZ	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE

KCD

AP

CHPR.

Item No	Item	Cantidad	Descripción Lote 3	ROMI INVESTMENTS, S. R. L.	MULTICOMPUT OS S.R.L.
10	Memorias USB de 16GB	30	Descripción: Memoria USB de 16GB Descripción Funcional: Se utiliza para almacenamiento de información Capacidad 16 Gb	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
11	Networks MS2-KIT Network Cable Tester Kit with Probe	1	Descripción: Networks MS2-KIT Network Cable Tester Kit with Probe Descripción Funcional: Se utiliza para los servicios de RED Especificaciones Networks MS2-KIT Network Cable Tester Kit with Probe Displays cable length, wiremap, cable ID, and distance to fault on one screen Detects today's mediaservices, including 10/100/1000 Ethernet, POTS and PoE Locates virtually any cable or wire pair with IntelliTone digital and analog toning Tests all common media types, including RJ11, RJ45, Coax, with no adapters Rubber over mold enhances grip and increases ruggedness. Poe	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE

REC0

AP

CMPR.

Item No	Item	Cantidad	Descripción Lote 3	ROMI INVESTMENTS, S. R. L.	MULTICOMPUT OS S.R.L.
12	Pantallas de monitores de 55"	14	Televisor QLED 2018 123cm 55" 4K UHD Plano Serie Q6F	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
13	Proyector X36+3600 ANSI lumens, 3LCD, HDMI Projector XGA (1024x768) USB Type-A	8	Descripción: Proyector X36+ 3600 Descripción Funcional: Se utiliza para presentaciones y diapositivas en reuniones y eventos Propiedades o Especificaciones Sistema de Proyección: Tecnología Epson 3 LCD, de 3-Chips Método de Proyección: Montaje frontal / retroproyección / colgado del techo Método de visualización: Matriz activa TFT de poli silicona Número de Pixeles: 786,432 puntos (1024 x 768) x 3 Brillo en Color - Salida de Luz en Color: 3.600 Lúmenes Brillo en Blanco - Salida de Luz en Blanco: 3.600 Lúmenes	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE

KCO

Handwritten signature

CHPR

Item No	Item	Cantidad	Descripción Lote 3	ROMI INVESTMENTS, S. R. L.	MULTICOMPUT OS S.R.L.
14	Monitor DP de 24 pulgadas	10	Descripción: Monitor 24 Pulgadas DP Descripción Funcional: Se utiliza para aumentar la capacidad de almacenamiento de los servidores. Propiedades Físicas: Display Model number E1715S Viewable image size (diagonal) 43.2 cm (24 inches) Active display area Horizontal Vertical Maximum resolution 1280 x 1024 at 60 Hz	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
15	Regletas 15A 6 puertos	20	Descripción: Regleta de 6 Puertos P62 Descripción Funcional: Se utiliza para conectar varios dispositivos a la toma eléctrica. Especificaciones Tira de tomacorrientes. Número de salidas: 6. Régimen de subida de energía: 540 J. Longitud del cable: 2.5 ft. Régimen de corriente: 15 Amps. Tipo de cable: Cord Type US.v Voltaje de entrada: 120 V AC. Voltaje de salida: 120 V AC.	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE

KCO

4

CMR

Item No	Item	Cantidad	Descripción Lote 3	ROMI INVESTMENTS, S. R. L.	MULTICOMPUT OS S.R.L.
16	11291000 Pro-Tool Kit IS40 With Punch Down Tool.doc	1	Descripción: 11291000 Pro-Tool Kit IS40 with Punch Down Tool Descripción Funcional: 11291000 Pro-Tool Kit IS40 with Punch Down Tool Especificaciones 11291000 Pro-Tool Kit IS40 with Punch Down Tool Displays cable length, wiremap, cable ID, and distance to fault on one screen Detects today's media services including 10/100/1000 Ethernet, POTS, and PoE Locates virtually any cable or wire pair with IntelliTone digital and analog toning	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
17	Accesorio Extensiones de 20' 15A 125V	3	Descripción: Extensión Eléctrica de Tres Enchufes – 50 Descripción Funcional: Se utiliza para conectar varios dispositivos o extender la distancia entre el equipo y la electricidad Especificaciones Distancia: 20' Pies Calibre: 12/2 Voltaje: 125V Amperaje: 15a La cantidad de este producto son dos (2) para fines de redundancia de servicios	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
18	Accesorio Mouse Pad personalizado (INTRANT)	300	Descripción: Mouse Pad Standard Descripción Funcional: Debe tener diseño de intrant Propiedades o Especificaciones Mouse Pad para Mouse Standard	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO	SI CUMPLE

KCO

CMR

				ES UN ERROR NO SUBSANABLE	
19	Accesorio Mouse USB	50	Descripción: Mouse Óptico MS116 Descripción Funcional: Se utiliza para la continuidad eléctrica de los equipos de la red Propiedades o Especificaciones Tecnología Óptico Resolución de movimiento 1000 DPI Longitud de cable 1,8 m Cantidad de botones 2 Color del producto Negro	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
20	Accesorio Teclado USB	30	Descripción: Teclado Alámbrico KM117 Descripción Funcional: Se utiliza para el uso de equipos finales Propiedades o Especificaciones Tecnología Óptico Resolución de movimiento 1000 DPI Longitud de cable 1,8 m Cantidad de botones 2 Color del producto Negro	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
21	Aspiradora para computadoras	2	Descripción: Aspiradora para PC Descripción Funcional: Se utiliza para limpieza de los CPU Propiedades físicas: Blast away dust from window blinds, keyboards and electronics and so much more Lightweight, compact and durable ABS plastic (the same that football helmets use) housing design Powerful and energy efficient 3/4 HP brush motor, low 4.5 Amps draw with 90	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE

KCO

CMR

Item No	Item	Cantidad	Descripción Lote 3	ROMI INVESTMENTS, S.R.L.	MULTICOMPUT OS S.R.L.
22	Caja de Cable UTP CAT6	4	Descripción: UTP 24AWG Caja de Cable CAT6 1000FT Descripción Funcional: UTP 24AWG Caja de Cable CAT6 1000FT para canalizar puntos de red Propiedades o Especificaciones UTP 24AWG Caja de Cable CAT6 1000FT	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
23	Rack de 42U	1		DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE

KCO

CMR

Lote 4: Licencias.

Item No	Item	Cantidad	Descripción	TREBOL GREEN, E.I.R.L.	CECOMSA S.R.L.	OMAR ELIPIDIO GRACIANO SANTELISES.
1	Licencia amCharts JavaScript Stock Chart V3 (OEC licence) por 2 años	1	Descripción: Licencia amCharts JavaScript Stock Chart V3 (OEC Descripción Funcional: Se utiliza para activar las características de Programación	No cumple, le hace falta ficha técnica.	No cumple, le hace falta ficha técnica	No cumple, le hace falta ficha técnica.
2	Licencia Delphi 10.2 Tokyo Enterprise por 2 años	1	Descripción: Licencia Delphi 10.2 Tokio Enterprise Descripción Funcional: Se utiliza para activar las características de Delphi 10.2 Tokio Enterprise Propiedades o Especificaciones For developing 64-bit Windows applications PC running a 64-bit version of Windows or a 32- bit development PC	No cumple, le hace falta ficha técnica.	No cumple, le hace falta ficha técnica	No cumple, le hace falta ficha técnica.
3	Licencia DevCraft Ultimatet Ultimate por 2 años	1	Descripción: Licencia DevCraftDevCraft Ultimatet Ultimate Descripción Funcional: Se utiliza para activar las características de Programación Propiedades o Especificaciones Licencia DevCraftDevCraft Ultimatet Ultimate	No cumple, le hace falta ficha técnica.	No cumple, le hace falta ficha técnica	No cumple, le hace falta ficha técnica.

KCD

CHPR.

Item No	Item	Cantidad	Descripción Lote 4	TREBOL GREEN, E.I.R.L.	CECOMSA S.R.L.	OMAR ELPIDIO GRACIANO SANTELISES.
4	Licencia DEVEXTREME + Priority Support por 2 años	1	Descripción: Licencia DEVEXTREME Descripción Funcional: Se utiliza para activar las características de Programación Propiedades o Especificaciones Licencia DEVEXTREME	No cumple, le hace falta ficha técnica.	No cumple, le hace falta ficha técnica	No cumple, le hace falta ficha técnica.
5	Visual Studio Profesional 2017 por 2 años	1	Descripción Herramientas y servicios de desarrollo profesionales para crear aplicaciones para cualquier plataforma. Colabore fácilmente y aumente la productividad tanto si trabaja por su cuenta como con un equipo pequeño.	No cumple, le hace falta ficha técnica No cumple, le hace falta ficha técnica. nica.	SI CUMPLE	No cumple, le hace falta ficha técnica No cumple, le hace falta ficha técnica. técnica.
6	Licencia FASTREPORT for .NET win+webforms por 2 años	3	Descripción: Licencia FastReport for .Net win+Webforms 1 año Descripción Funcional: Se utiliza para activar las características de generación de reportes Propiedades o Especificaciones Localización instantánea Localización del inspector de objetos Múltiples plantillas de páginas de informes Múltiples bandas en la página Compatibilidad con la dirección del texto de derecha a izquierda	No cumple, le hace falta ficha técnica.	No cumple, le hace falta ficha técnica	No cumple, le hace falta ficha técnica.

KCD

[Handwritten signature]

CMR.

Item No	Item	Cantidad	Descripción Lote 4	TREBOL GREEN, E.I.R.L.	CECOMSA S.R.L.	OMAR ELPIDIO GRACIANO SANTELISES.
7	Licencia Infopower Enterprise for Rad Studio 10.2 Tokio por 2 años	1	Descripción: Licencia Infopower Enterprise for RAD Studio 10.2 Tokio Descripción Funcional: Se utiliza para activar las características de Programación Propiedades o Especificaciones Create Rad Components Library for Delphi Tokio All updates and hotfixes for the current release On-going maintenance – updates and hotfixes for various previous releases All major upgrades (i.e. 10.1 Tokyo to next major release) Annually renewable at a fraction of a single upgrade cost	No cumple, le hace falta ficha técnica.	No cumple, le hace falta ficha técnica	No cumple, le hace falta ficha técnica.
8	Licencia Power Business Intelligence Pro por 1 año	1	Descripción Funcional: Se utiliza para activar las características de generación de reportes Propiedades o Especificaciones Power BI es un servicio de análisis de negocio basado en la nube que proporciona una vista única de los datos más críticos de	No cumple, le hace falta ficha técnica.	SI CUMPLE	No cumple, le hace falta ficha técnica.
9	Paquete Creative Cloud 2018	1	Programas multimedios de diseños y videos gráficos	No cumple, le hace falta ficha técnica.	SI CUMPLE	No cumple, le hace falta ficha técnica.

KCD

CM.P.R.

Lote 5: Impresoras* (Obligatorio)

Item No	Item	Cantidad	Descripción	Compu-Office Dominicana S.R.L.	ONMAK S.R.L
1	Impresora multifuncional (Copiadora, Scanner, otro) de carro ancho y para planos 11x17	3	Descripción: Impresoras multifuncional (copiadora, escaner, otro) Descripción Funcional: Carro ancho 11x17	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Plotter para impresión de 36"	4	Descripción: plotter para impresión de 36" Descripción Funcional: Una impresora rápida, profesional, fácil de usar y conectada a la Web de A1/610 mm y A0/914mm	SI CUMPLE	SI CUMPLE

KCD

✓ CUPR.

Lote 6: Drones* (Obligatorio)

Item No	Item	Cantidad	Descripción	ROMI INVESTMENTS, S. R. L.	ONMAK S.R.L	MULTICOMPUTO S.S.R.L.
1	Drones	5	Descripción: Drone's Specifications: Max Flight Time (no wind) 31 minutes (at a consistent 25 kph) Max Hovering Time (no wind) 29 minutes Max Flight Distance (no wind) 18 km (at a consistent 50 kph) Video Resolution 4K: 3840x2160 24/25/30p 2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/120p Battery 3950 mAh Weight 907 g (4-8 baterías) Memoria 36 GB Descripción Funcional: Inteligencia Visionaria	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

CH P.12 KCO AH

Lote 7: GPS* (Obligatorio)

Item No	Item	Cantidad	Descripción	ROMI INVESTMENTS, S. R. L.	LEBUSCOGPS
1	Servicio mensual de plataforma GPS	190		DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
2	Servicio de instalación	190		DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
3	Aplicación Móvil Intransit	1		DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
4	Sesión de entrenamiento GPS	1		DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
5	Centro de Monitoreo, que incluya 2 módulos de trabajos y sillas	1	SISTEMA AUTOMÁTICO DE LOCALIZACIÓN VEHICULAR (AVL) - Permite el manejo y control de	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN	SI CUMPLE

KCO

CMR

	de trabajo		- geocercas. - Permitir definir la geocercas de diferentes tipos de ángulo: circular, poligonal o rectangular. - Permitir cambio de color en geocercas.	ERROR NO SUBSANABLE	
6	CPU	1	Procesador Intel Core i5-7400, 3.0 GHZ Quad Core, 6 MB de cache, LGA 1151, (7ma Gen) 8 GB de memoria RAM DDR4 Power Supply EVGA 600 Watt Disco Duro 1 TB Tarjeta de video EVGA GT730 2 GB/ 64 bit /GDDR5	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
7	Monitores 40"	4	40", 1920 X 1080 2	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE
8	Monitores de 17"	4	27", led-Backlit LCD	DESCARTADO: INCLUYÓ PROPUESTA ECONÓMICA EN LA PROPUESTA TÉCNICA, ESTO ES UN ERROR NO SUBSANABLE	SI CUMPLE

KCO

CMR.

Lote 8: Impresora Carnet* (Obligatorio)

Item No	Item	Cantidad	Descripción	IDENTIFICACIONE	TREBOL GREEN, E.I.R.L.	OMAR ELPIDIO GRACIANO SANTELISES.
1	DataCard a doble cara	2	- Método de impresión: Sublimación de tinta / transferencia térmica de resina - Caras de impresión: Una o dos - Resolución: 300 dpi - Velocidad de impresión: 6 seg. por tarjeta (K) / 8 seg. por tarjeta (KO), 16 seg. por tarjeta (YMCKO), 24 seg. por tarjeta (YMCKOK) - Tamaños de tarjetas aceptadas: CR-80 y CR-79 con reverso adhesivo	SI CUMPLE	No cumple, le hace falta ficha técnica.	No cumple, le hace falta ficha técnica.
2	Módulo de laminado para impresora de cardnet	2	- Tecnología de impresión: Directa sobre la tarjeta - Resolución: 300 X 1.200 DPI - Módulo dúplex para impresión por ambas caras de la tarjeta (opcional actualizable) - Velocidad de impresión: Hasta 220 tarjetas/hora a color - Conectividad: Puerto USB y Ethernet TCP-IP	SI CUMPLE	No cumple, le hace falta ficha técnica.	No cumple, le hace falta ficha técnica.

KCO

si cumple.