



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia



Dirección de Seguridad

DSC-22-1710

Santo Domingo, D. N.

16 de Diciembre del 2022

A: **Sra. Elizabeth Amaro Camilo**
Coordinadora, Comité de Compras y Contrataciones.
Su Despacho. –

Anexo: Comunicaciones **CCC-442/2022, DSC-22-0675**, propuestas técnicas las empresas
y Respuesta de las fichas técnicas.

Distinguida Señora:

Cortésmente, tengo a bien dirigirme a ese Despacho, con la finalidad de remitirle la comunicación **CCC-442/2022** de fecha 08/12/2022, suscrita por la **Sra. Elizabeth Amaro Camilo**, Coordinadora del Comité de Compras y Contrataciones, quien solicita la evaluación de las propuestas de las compañías participantes para la adquisición de los controles de acceso externos solicitado por esta Dirección de Seguridad.

Sin otro particular por el momento, le saluda,

Atentamente,

Sr. Ángel María Valentín Díaz

Director

AMVD/Em. -



BARRERA VEHICULAR AUTOMATIZADA			
FICHA TECNICA	VARA SRL	UXMAL SRL	METROTEC
Mástil recto telescópico de aluminio	✓	✓	✓
Apertura manual, en caso de fallas	✓	✓	✓
Mastil ajustable manual de 4 a 6 metros	✓	✓	✓
Fuente de alimentación 110v hasta 220v	✓	✓	✓
Tiempo de apertura 3 a 6 seg.	✓	✓	✓
Iluminación de apertura inteligente led	✓	✓	✓
Cambio de dirección	✓	✓	✓



SENSOR DE RADAR DETECTOR VEHICULAR			
FICHA TECNICA	VARA SRL	UXMAL SRL	METROTEC
Inmunidad a las condiciones climáticas	✓	✓	✓
Comunicación RS485	✓	✓	✓
Distancia de detención 0 a 6 m	✓	✓	✓
Protección IP67	✓	✓	✓
fracuencia de trabajo de 79 a 80 GHz	✓	✓	✓



PANEL DE CONTROL DE ACCESO UHF			
FICHA TECNICA	VARA SRL	UXMAL SRL	METROTEC
Compatible con el sistema a instalar	✓	✓	✓
Identificación biométrica interna	✓	✓	✓
Comunicación TCP/IP-RS485	✓	✓	✓
Capacidad de 30,000 a 60,000 tarjetas	✓	✓	✓
Capacidad de 3,000 a 4,000 huellas digitales	✓	✓	✓
Capacidad de 10,000 a 50,000 eventos	✓	✓	✓
Gabinete metálico con llave	✓	✓	✓
Control de acceso integrado, anti-passback, multi-usuario, huella y contraseña, entrada y salida auxiliares	✓	✓	✓



LECTORA RFID-UHF			
FICHA TECNICA	VARA SRL	UXMAL SRL	METROTEC
Largo alcance entre 0 a 12 metros	✓	✓	✓
Protección IP66	✓	✓	✓
Capacidad de 3,000 a 6,000 tarjetas	no específica	✓	✓
Capacidad de 10,000 a 30,000 eventos	no específica	✓	✓
Sticker UHF omnidireccional	✓	no específica	✓
Rango de lectura de 8 a 12 metros	✓	✓	✓
Alimentación 12vdc, 2w	✓	✓	✓



TAG VEHICULAR			
FICHA TECNICA	VARA SRL	UXMAL SRL	METROTEC
Alta frecuencia de 860 a 960 MHz	✓	✓	✓
Alto rango de lectura de 3 a 12 metros	✓	✓	no específica
Adhesivo facil instalación	✓	✓	✓
Vida útil de 80,000 a 100,000 operaciones	✓	✓	✓
Anti-desprendimiento	✓	✓	✓
	✓	✓	✓

CAMARA IP- LPR			
FICHA TECNICA	VARA SRL	UXMAL SRL	METROTEC
Reconocimiento de matricula	✓	✓	✓
1/1.8 progressive Scan CMOS	✓	✓	✓
4 megapixel (2688x1520)	✓	✓	✓
Lente verifocal 2.8-12 mm autofocus IR	✓	✓	✓
IR alcance 100m	✓	✓	✓
Compresión H265+/H265 H264+/H264	✓	✓	✓
Captura de 100 hasta 120 Km/h	✓	✓	✓
Alertas de matricula en lista negra	✓	✓	✓
	✓	✓	✓

SOFTWARE DE GESTIÓN DE SISTEMA			
FICHA TECNICA	VARA SRL	UXMAL SRL	METROTEC
Compatible con los controles de accesos, Lectora TAG Y brazo Automatizado	✓	✓	✓

LETREROS DE METAL			
FICHA TECNICA	PROPUESTA (A)	PROPUESTA (B)	PROPUESTA (C)
Escritura y simbología NO ENTRE 40x60 cm	✓	✓	✓
Escritura y simbología UNA VIA 70x25 cm	✓	✓	✓
Escritura y simbología PRECAUSIÓN 40x60cm	✓	✓	✓
VEHICULO AUTORIZADO 50x80 cm	✓	✓	✓
	✓	✓	✓

LETRERO EN ASFALTO COLOR BLANCO TRÁFICO			
FICHA TECNICA	VARA SRL	UXMAL SRL	METROTEC
ENTRADA, SALIDA, NO ENTRE 0.8x2.20	✓	✓	✓
lineas amarillas de 4 cm ancho 5mts largo	✓	✓	✓
	✓	✓	✓

BLOQUEADORES SPIKER (PONCHA LLANTAS)			
FICHA TECNICA	VARA SRL	UXMAL SRL	METROTEC
Bloqueo manual	✓	✓	✓
Acero inoxidable	✓	✓	✓
Calor amarillo trafico	✓	✓	✓
6 mts y 5 mts de largo	✓	✓	✓
	✓	✓	✓

REDUCTOR DE VELOCIDAD			
FICHA TECNICA	VARA SRL	UXMAL SRL	METROTEC
Material de caucho	✓	✓	✓
183 cm largo x 30cm ancho	✓	distinta y no especifica unidad de medidas	✓
	✓	⚠	✓

BOYA VIAL			
FICHA TECNICA	VARA SRL	UXMAL SRL	METROTEC
Material Plastico	✓	✓	✓
17x17x6.5 cms	✓	✓	✓
	✓	✓	✓

CABINA DE SEGURIDAD			
FICHA TECNICA	VARA SRL	UXMAL SRL	METROTEC
Dimensión 2m de largo X 1.30m ancho	✓	no especifica	✓
Losa de cimentación de 3m de largo 1.80m de ancho 0.25m de altura, esquinas curvas	✓	✓	✓
Estructura en perfil de metal, denglass a 2 caras con terminación	✓	✓	✓
Piso en porcelanato claro dentro de la caseta	✓	✓	✓
Pintura acrilica blanca interior y exterior	✓	✓	✓
Puerta de cristal de 1/4 cerradura y brazo hidráulico marco de aluminio P40 blanco, 90x210cm	✓	✓	✓
Ventana de cristal de 1/4 1m ancho x 1.10m alto, marco aluminio P40 blanco	✓	✓	✓
Lamparas LED peq.	✓	✓	✓
Paño de cristal templado 3/8 1 x 1.10 m	✓	✓	✓
Lamparas LED 2x2	✓	✓	✓
Tomas de corriente de 110v	✓	✓	✓
Interruptor doble	✓	no especifica	no especifica
Tubería de desagüe para techo	✓	✓	✓
Canaleta de desagüe, cadena de lluvia 2.20m	✓	✓	✓
Techo en aluzinc	✓	✓	✓
canalización y cableado de la cabina	✓	no especifica	✓
Plafones PVC, perfiles para techo	✓	✓	✓
	✓	✓	✓

