1. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA BASOA					COTIZACION 1: SC Ingeniería y Construcción S.A.S		COTIZACION 2: ACJ GENERAL SERVICES		COTIZACION 3: SEGURIDAD CELTAS		PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD	PRESUPUESTO DEL PROCESO	VALOR UNITARIO (incluido IVA)	VALOR TOTAL (incluido IVA)	VALOR UNITARIO (incluido IVA)	VALOR TOTAL (incluido IVA)	VALOR UNITARIO (incluido IVA)	VALOR TOTAL (incluido IVA)	
1	Mantenimiento circuito cerrado, con el fin de mejorar el sistema cctv existente se requieren los siguientes elementos, mantenimiento preventivo del cctv, conformado por: 01 ups, 15 cámaras tipo bala, 05 domo, 04 domo ptz, 01 dvr, 01 nvr, 01 monitor de 43", monitor de 19", mantenimiento incluye limpieza interna y externa de los equipos, revisión de conexiones, revisión de voltajes, revisión de fuentes, enfoque de cámaras, actualización y configuración sistema y sistema biometrico	1	Unidad	$ 4.500.000	$ 4.450.000	$ 4.450.000	$ 4.100.000,00	$ 4.100.000,00	$ 3.063.060,00	$ 3.063.060,00	$ 3.871.020
VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA)						**$ 4.450.000**		**$ 4.100.000**		**$ 3.063.060**	**$ 3.871.020**

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INSIGNIA					COTIZACION 1: SC Ingeniería y Construcción S.A.S		COTIZACION 2: ACJ GENERAL SERVICES		COTIZACION 3: SEGURIDAD CELTAS		PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESUPUESTO DEL PROCESO	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)	VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA)	VALOR UNITARIO (incluido IVA)	VALOR TOTAL (incluido IVA)	VALOR UNITARIO (incluido IVA)	VALOR TOTAL (incluido IVA)	
1	Mantenimiento Correctivo de PTZ - Limpieza, verificación y calibración física/lógica	2	UNIDAD	$ 23.000.000	$ 253.589	$ 507.178	$ 300.000	$ 600.000	$ 280.000	$ 560.000	$ 555.726
2	Mantenimiento General y Configuración de NVR/DVR (Reinicio y unificación de claves)	2	UNIDAD		$ 697.340	$ 1.394.680	$ 300.000	$ 600.000	$ 350.000	$ 700.000	$ 898.227
3	Mantenimiento General de Cámaras Tipo Domo Fijas en el Edificio	30	UNIDAD		$ 126.854	$ 3.805.620	$ 150.000	$ 4.500.000	$ 92.000	$ 2.760.000	$ 3.688.540
4	Actualización de Software SmartPSS Lite e integración en Computadores de monitoreo	2	UNIDAD		$ 348.670	$ 697.340	$ 300.000	$ 600.000	$ 1.250.000	$ 2.500.000	$ 1.265.780
5	Mantenimiento Correctivo y Cambio de Baterías de Respaldo UPS 10KVA	1	UNIDAD		$ 2.340.111	$ 2.340.111	$ 730.000	$ 730.000	$ 1.252.200	$ 1.252.200	$ 1.440.770
6	Suministro e Instalación de Gabinete de Piso (150cm x 59cm x 70cm, llantas, 4 bandejas)	1	UNIDAD		$ 2.380.000	$ 2.380.000	$ 2.100.000	$ 2.100.000	$ 1.856.400	$ 1.856.400	$ 2.112.133
7	Mantenimiento Correctivo y Cambio de Baterías de Respaldo UPS 2200VA	1	UNIDAD		$ 1.190.171	$ 1.190.171	$ 730.000	$ 730.000	$ 963.900	$ 963.900	$ 961.357
8	Suministro e Instalación de Disco Duro 6TB WD Purple o equivalente para CCTV	1	UNIDAD		$ 2.094.335	$ 2.094.335	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.420.146	$ 1.420.146	$ 1.571.494
9	Suministro, Instalación y Configuración de Monitor Industrial de 55 pulgadas 4K	1	UNIDAD		$ 6.474.465	$ 6.474.465	$ 4.100.000	$ 4.100.000	$ 2.837.520	$ 2.837.520	$ 4.470.662
10	Suministro, Instalación y Puesta en Marcha de Cámara PTZ Domo Alta Definición 4MP	1	UNIDAD		$ 5.637.606	$ 5.637.606	$ 4.100.000	$ 4.100.000	$ 3.439.435	$ 3.439.435	$ 4.392.347

VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA)						**$ 26.521.506**		**$ 19.260.000**		**$ 18.289.601**	**$ 21.357.036**	
1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS JINEN					**COTIZACION 1: SC Ingeniería y Construcción S.A.S**		**COTIZACION 2: ACJ GENERAL SERVICES**		**COTIZACION 3: SEGURIDAD CELTAS**		**PROMEDIO**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESUPUESTO DEL PROCESO**	**VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)**	**VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA)**	**VALOR UNITARIO (incluido IVA)**	**VALOR TOTAL (incluido IVA)**	**VALOR UNITARIO (incluido IVA)**	**VALOR TOTAL (incluido IVA)**		
1	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo, circuito cerrado de cámara de la Dirección de Historia Naval consistente en 12 puntos (02 tipo domo, y 10 punto fijo), mantenimiento de cableado y cambio de conectores de ser necesario.	1	GLOBAL	$ 4.200.000	$ 1.522.248	$ 1.522.248	$ 4.190.000	$ 4.190.000	$ 3.367.700	$ 3.367.700	$ 3.026.649	
VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA)						**$ 1.522.248**		**$ 4.190.000**		**$ 3.367.700**	**$ 3.026.649**	
1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IGARC					**COTIZACION 1: SC Ingeniería y Construcción S.A.S**		**COTIZACION 2: ACJ GENERAL SERVICES**		**COTIZACION 3: SEGURIDAD CELTAS**		**PROMEDIO**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESUPUESTO DEL PROCESO**	**VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)**	**VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA)**	**VALOR UNITARIO (incluido IVA)**	**VALOR TOTAL (incluido IVA)**	**VALOR UNITARIO (incluido IVA)**	**VALOR TOTAL (incluido IVA)**		
1	UN (01) SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO CONTEMPLA UN LECTOR BIOMÉTRICO PARA LA ENTRADA Y UN BOTÓN PARA LA SALIDA, CON UN TERMINAL DE RECONOCIMIENTO FACIAL CON LECTOR MIFARE, CON UN ALCANCE DE HASTA 1.5 METROS EN LECTURA Y COMPATIBILIDAD CON P2P HIK-CONNECT. SU CAPACIDAD PERMITE REGISTRAR 500 ROSTROS, 1.000 HUELLAS Y 1.000 TARJETAS, ADEMÁS DE CONTAR CON RELÉ PARACERRADURA ELÉCTRICA Y ENTRADA PARA BOTÓN DE APERTURA. INCLUYE UN BOTÓN NO TOUCH PARA APERTURA DE PUERTA, UN ELECTROIMÁN DE 600 LBS CON INDICADOR LED Y RELÉ DE SALIDA, ADEMÁS DE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, UN SWITCH DE DATOS DE 4 PUERTOS PARA LA INTERCONEXIÓN CON EL COMPUTADOR, UN CIERRA PUERTA HIDRÁULICO, CABLEADO DE DATOS Y CORRIENTE PARA LA CONEXIÓN DE LECTORES, ELECTROIMÁN Y DEMÁS ACCESORIOS. INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y CAPACITACIÓN.	1	GLOBAL	$ 5.049.000	$ 2.454.166	$ 2.454.166	$ 4.950.000	$ 4.950.000	$ 4.121.089	$ 4.121.089	$ 3.841.752	
VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA)						**$ 2.454.166**		**$ 4.950.000**		**$ 4.121.089**	**$ 3.841.752**	

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DINCOR					COTIZACION 1: SC Ingeniería y Construcción S.A.S		COTIZACION 2: ACJ GENERAL SERVICES		COTIZACION 3: SEGURIDAD CELTAS		PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESUPUESTO DEL PROCESO	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)	VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA)	VALOR UNITARIO (incluido IVA)	VALOR TOTAL (incluido IVA)	VALOR UNITARIO (incluido IVA)	VALOR TOTAL (incluido IVA)	
1.1	Mantenimiento a los equipos biométricos, de referencia 'Suprema', consistente en: 1. Limpieza del Sensor; 2. Revisión de Conexiones; 3. Calibración; 4. Actualización de Firmware.	20	GLOBAL	$ 10.000.000	$ 174.335	$ 3.486.700	$ 120.000	$ 2.400.000	$ 199.920	$ 3.998.400	$ 3.295.033
2.1	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a todo costo de 22 cámaras de seguridad (Dahua/Hikvision) e infraestructura asociada. Actividades: Limpieza de ópticas; Mantenimiento de conectores RJ45 TCP/IP, RS-485; Posicionamiento y ajuste físico; Calibración de enfoque e iris automático.	1	GLOBAL		$ 4.265.096	$ 4.265.096	$ 3.700.000	$ 3.700.000	$ 46.410	$ 1.021.020	$ 2.995.372
2.2	Mantenimiento Preventivo y Correctivo a todo costo al control de acceso vehicular (Talanquera CAME). Actividades: Lubricación hidráulica; Mantenimiento al brazo mecánico y luces LED destellantes; Mantenimiento a sensores de proximidad y control manual. OBLIGACIÓN: Reposición y cambio físico del brazo en caso de falla.	1	GLOBAL		$ 1.394.799	$ 1.394.799	$ 950.000	$ 950.000	$ 1.866.515	$ 1.866.515	$ 1.403.771
2.3	Adquisición, instalación y posterior configuración de un (01) disco duro con capacidad de 4TB, tamaño 3.5", específico para videovigilancia 24/7 (serie WD Purple o Seagate SkyHawk) para el equipo de grabación NVR perimetral.	1	GLOBAL		$ 1.459.535	$ 1.459.535	$ 950.000	$ 950.000	$ 1.089.802	$ 1.089.802	$ 1.166.446
2.4	Ejecución de pruebas completas de funcionalidad, acceso y grabación del circuito perimetral de seguridad, bajo el acompañamiento y validación del funcionario designado por DINCO.	1	GLOBAL		$ 697.340	$ 697.340	$ 600.000	$ 600.000	$ 1.475.600	$ 1.475.600	$ 924.313
VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA)						**$ 11.303.470**		**$ 8.600.000**		**$ 9.451.337**	**$ 9.784.936**

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BNL06					COTIZACION 1: SC Ingeniería y Construcción S.A.S		COTIZACION 2: ACJ GENERAL SERVICES		COTIZACION 3: SEGURIDAD CELTAS		PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESUPUESTO DEL PROCESO	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)	VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA)	VALOR UNITARIO (incluido IVA)	VALOR TOTAL (incluido IVA)	VALOR UNITARIO (incluido IVA)	VALOR TOTAL (incluido IVA)	
1	Cámara PTZ	20	UNIDAD	$ 20.000.000	$ 253.589	$ 507.178	$ 400.000	$ 800.000	$ 280.000	$ 560.000	$ 622.393
2	NVR	1	UNIDAD		$ 697.340	$ 2.789.360	$ 300.000	$ 1.200.000	$ 210.000	$ 840.000	$ 1.609.787
3	Talanquera con control de acceso	1	UNIDAD		$ 1.394.799	$ 1.394.799	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 620.000	$ 620.000	$ 1.004.933
4	Cámara domo	1	UNIDAD		$ 126.854	$ 2.029.664	$ 185.000	$ 2.960.000	$ 82.000	$ 1.312.000	$ 2.100.555

5	Disco duro de videograbación	1	UNIDAD		$ 174.335	$ 697.340	$ 300.000	$ 1.200.000	$ 250.000	$ 1.000.000	$ 965.780
6	Cámara tipo bala	1	UNIDAD		$ 126.854	$ 3.044.496	$ 150.000	$ 3.600.000	$ 82.000	$ 1.968.000	$ 2.870.832
VALOR TOTAL (INCLUIDO IVA)						**$ 10.462.837**		**$ 10.760.000**		**$ 6.300.000**	**$ 9.174.279**
TOTAL ESTUDIO DE MERCADO											**$ 51.055.671**