



**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER**  
**INSTITUCION EDUCATIVA PUERTO SANTANDER**  
DECRETO DE CREACIÓN N° ACUERDO N° 10 DE 15 DE MAYO DE 1978  
RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO N° 003433 DEL 9 DE NOVIEMBRE DE 2020  
DANE 254001004761 NIT 890.504.234-1

**AVISO CONTRATACIÓN - MENOR CUANTÍA – 9 SEPTIEMBRE del 2022**

**OBJETO DEL CONTRATO:** SE REQUIERE QUE EL CONTRATISTA SE COMPROMETA A REALIZAR Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de seguridad CCTV: **SEDE PRINCIPAL:** 2 CAMARA BALA 4 EN 1 2MP IR LED 20M, IP67 ZDO1036 HFW1200RN-0280B-S5, 4 FUENTE DE PODER, VOLTAJE 12V, AMPERAJE 1.5 AMP, 5 PAR DE VIDEO BALUN, 6 CAJA PLÁSTICA 10\*10, 1 DISCO DURO INTERNO 4TB, 1 ESTABILIZADOR 8 ENTRADAS, 1 MOUSE INALAMBRICO MARCA GENIUS COLOR NEGRO, 68 CABLE DE CORRIENTE CAQUETA ROLLO X 200 METROS, 143 CABLE UTP CAT 6E EXTERIOR ROLLO X 305 METROS, 1 PROTECTOR VOLTAJE MULTIMATIC POWEST, 1 KIT DE MATERIALES ELECTRICOS PARA INSTALACION. INCLUYE LOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN DESL SISTEMA DE TACOS INDEPENDIENTES CON CABLEADO, 1 KIT DE MATERIALES DE FERRETERIA Y CONSTRUCCION. INCLUYE MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL SISTEMA DE SEGURIDAD CCTV., 5 SERVICIO DE INSTALACIÓN MANO DE OBRA POR INSTALACION Y CONFIGURACION DE CADA PUNTO DE CAMARA DEL SISTEMA DE SEGURIDAD CCTV AUTORIZADO, 11 SERVICIO DE CONFIGURACION MANO DE OBRA POR REVISION DE CADA PUNTO DE CAMARA DEL SISTEMA DE SEGURIDAD CCTV QUE SE ENCUENTRA INSTALADO, SERVICIO DE INSTALACION SISTEMA DPS MANO DE OBRA POR INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA DIRECTA DE TACOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD CCTV. SEDE INTEGRADA: 1 DVR 16 CH DAHUA 1MPX - CARACTERISTICAS DEL DVR: - Procesador integrado - Compresión de video H.264 - Admite entradas de video HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IP - Soporta 16 canales HD 1 megapíxel - Larga distancia de transmisión - Soporte 1 HDD SATA, hasta 8TB - Soporta cámaras ip - Soporta cámaras ptz - No necesita ip fija - Visualización de las cámaras por celular por p2p, (solo escanear código) - Material metálico - Tiene un 1 audio - Salida de Video HDMI y VGA, 1 ESTABILIZADOR 8 ENTRADAS, 132 CABLE DE CORRIENTE CAQUETA ROLLO X 200 METROS, 526 CABLE UTP CAT 6E EXTERIOR ROLLO X 305 METROS, 1 PROTECTOR VOLTAJE MULTIMATIC POWEST, 1 UPS INTERACTIVA 1000VA POWEST -Ups Interactiva POWEST Micronet 1000va -Tiempo de autonomía de 7 a 30 min (aprox con un pc) -Técnica automática de recarga. -Control Digital Automático. -Indicadores de funcionamiento LED. -Diseño confiable conectado a la red. -Reinicio automático después de una falla en la red. -Tamaño compacto y peso ligero. -Proporciona protección contra sobrecarga., 6 FUENTE DE PODER, VOLTAJE 12V, AMPERAJE 1.5 AMP. 6 PAR DE VIDEO BALUN, 4 CAJA PLÁSTICA 10\*10, 1 MOUSE INALAMBRICO MARCA GENIUS COLOR NEGRO, 1 KIT DE MATERIALES ELECTRICOS PARA INSTALACION. INCLUYE LOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN DESL SISTEMA DE TACOS INDEPENDIENTES CON CABLEADO, 1 KIT DE MATERIALES DE FERRETERIA Y CONSTRUCCION. INCLUYE MATERIALES DE LIMPIEZA PARA EL SISTEMA DE SEGURIDAD CCTV., 8 SERVICIO DE CONFIGURACION MANO DE OBRA POR REVISION DE CADA PUNTO DE CAMARA DEL SISTEMA DE SEGURIDAD CCTV QUE SE ENCUENTRA INSTALADO., 1 SERVICIO DE INSTALACION SISTEMA DPS MANO DE OBRA POR INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA DIRECTA DE TACOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD CCTV de la Institución Educativa Colegio Puerto Santander, sedes 1 y 3. Cierre 11 de septiembre de 2022.

*“Porque los responsables de la educación somos todos”*

TELEFAX 5660061

e – mail: [ie.puertosantander@gmail.com](mailto:ie.puertosantander@gmail.com)



**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER**  
**INSTITUCION EDUCATIVA PUERTO SANTANDER**  
DECRETO DE CREACIÓN N° ACUERDO N° 10 DE 15 DE MAYO DE 1978  
RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO N° 003433 DEL 9 DE NOVIEMBRE DE 2020  
DANE 254001004761 NIT 890.504.234-1

**FINES ESPECIFICOS DEL OBJETO DEL CONTRATO:** El servicio que se ofrece cumple con el siguiente fin: Mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de seguridad CCTV para las sedes 1 y 3 de la I.E. Puerto Santander. Y disponibilidad cuando se requiera atención específica.

**GARANTÍA:** Se establece póliza de cumplimiento

**DOCUMENTOS REQUERIDOS:** Presentación de propuesta entregada en la pagaduría (Sede Principal), hace parte del contratista, Copia del RUT actualizado, Cámara de comercio vigente, Fotocopia de la cedula de ciudadanía, Antecedentes procuraduría y contraloría, Salud y pensión.

DRA. CRISTI LILIANA BERMUDEZ APONTE  
RECTORA

*“Porque los responsables de la educación somos todos”*

TELEFAX 5660061

e – mail: [ie.puertosantander@gmail.com](mailto:ie.puertosantander@gmail.com)