# Cotización
No. C-1-2703

**ZOOM DOS S A S**
NIT 900.445.458-4
CR 72 B 55 53
Tel: (57) 3183580034
Bogotá - Colombia

| | |
|---|---|
| **Para** | INSTITUTO NACIONAL DE SALUD |
| **Nit** | 899.999.403-4 |
| **Contacto** | INSTITUTO NACIONAL DE SALUD |
| **Dirección** | CL 26 51 20 |
| **Ciudad/Tel.** | Bogotá / (601) 2207700 - (000) 0000000 |
| **Fecha** | 2025-11-28 |

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

***Detalle de observaciones a la cotización:***

SISTEMAS ELECTRICOS INS

| Ítem | Fotos | Cantidad | Referencia | Unidad de medida | Nombre producto | Descripción | Vr. Unitario | Valor desc. | Impto. Cargo | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ver | 3.00 | | Und | SERVICIOS TECNICOS, MANTENIMIENTOS Y MANO DE OBRA | Mantenimiento preventivo al control de acceso - BIOTERIO BIO-067 | 5,333,600.00 | 0.00 | 19 % | 19,040,952.00 |
| 2 | Ver | 3.00 | | Und | SERVICIOS TECNICOS, MANTENIMIENTOS Y MANO DE OBRA | Mantenimiento preventivo y correctivo a equipo servidor - BIOTERIO BIO-068 | 840,400.00 | 0.00 | 19 % | 3,000,228.00 |
| 3 | Ver | 3.00 | | Und | SERVICIOS TECNICOS, MANTENIMIENTOS Y MANO DE OBRA | Mantenimiento preventivo Deteccion de incendio - BIOTERIO BIO-069 | 4,670,000.00 | 0.00 | 19 % | 16,671,900.00 |
| 4 | Ver | 3.00 | | Und | SERVICIOS TECNICOS, MANTENIMIENTOS Y MANO DE OBRA | Mantenimiento preventivo al control de iluminacion - BIOTERIO BIO-070 | 6,438,000.00 | 0.00 | 19 % | 22,983,660.00 |
| 5 | Ver | 1.00 | | Und | SERVICIOS TECNICOS, MANTENIMIENTOS Y MANO DE OBRA | Mantenimiento preventivo Sistema electrico - BIOTERIO BIO-071 | 10,790,000.00 | 0.00 | 19 % | 12,840,100.00 |
| 6 | Ver | 1.00 | | Und | SERVICIOS TECNICOS, MANTENIMIENTOS Y MANO DE OBRA | Mantenimiento preventivo sistema de Inundacion - BIOTERIO BIO-142 | 3,629,800.00 | 0.00 | 19 % | 4,319,462.00 |
| 7 | Ver | 3.00 | | Und | SERVICIOS TECNICOS, MANTENIMIENTOS Y MANO DE OBRA | Mantenimiento preventivo sistema de deteccion de Humo - PLANTA SUEROS SH-087 | 2,940,000.00 | 0.00 | 19 % | 10,495,800.00 |
| 8 | Ver | 3.00 | | Und | SERVICIOS TECNICOS, MANTENIMIENTOS Y MANO DE OBRA | Mantenimiento preventivo sistema de enclavamiento de esclusas - PLANTA SUEROS SH-091 | 2,940,000.00 | 0.00 | 19 % | 10,495,800.00 |
| 9 | Ver | 3.00 | | Und | SERVICIOS TECNICOS, MANTENIMIENTOS Y MANO DE OBRA | Mantenimiento preventivo sistema Deteccion de humo - LAB MICOBACTERIAS GMC-082 | 3,275,000.00 | 0.00 | 19 % | 11,691,750.00 |
| 10 | Ver | 3.00 | | Und | SERVICIOS TECNICOS, MANTENIMIENTOS Y MANO DE OBRA | Mantenimiento preventivo sistema de Control de Acceso - LAB MICOBACTERIAS GMC-083 | 2,720,600.00 | 0.00 | 19 % | 9,712,542.00 |
| 11 | Ver | 1.00 | | Und | SERVICIOS TECNICOS, MANTENIMIENTOS Y MANO DE OBRA | Mantenimiento preventivo a Sistema de Deteccion y Extincion de incendio BSL3 – BIOTERIO BIO177 | 4,327,000.00 | 0.00 | 19 % | 5,149,130.00 |

| Ítem | Fotos | Cantidad | Referencia | Unidad de medida | Nombre producto | Descripción | Vr. Unitario | Valor desc. | Impto. Cargo | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Ver | 1.00 | | Und | SERVICIOS TECNICOS, MANTENIMIENTOS Y MANO DE OBRA | Mantenimiento preventivo sistema de CCTV BSL3 - BIOTERIO BIO-178 | 670,000.00 | 0.00 | 19 % | 797,300.00 |
| 13 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Fuente switchada para sistemas de control de acceso. Voltaje de entrada 110VAC-220VAC, tiene una salida de voltaje 12VDC a 5A, 70W. Soporta una bateria de respaldo. | 210,600.00 | 0.00 | 19 % | 250,614.00 |
| 14 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Bateria 12 Voltios DC y 7.5 AH, sellada. | 183,400.00 | 0.00 | 19 % | 218,246.00 |
| 15 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Botón de Salida No Touch (Sin Contacto) / 6 a 12 cm / Tiempo Ajustable 0.5-30 Seg / Rele COM/NC/NO 3A | 362,000.00 | 0.00 | 19 % | 430,780.00 |
| 16 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Electroiman con antirremanente, 280 Kg, ( 600 LBS ). Para todo tipo de puerta. Voltaje d eoperación 12 VDC. 250 x 48 x 26 mm. - Ref: EL-230GF | 613,000.00 | 0.00 | 19 % | 729,470.00 |
| 17 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | SOPORTE ZL PARA ELECTROIMAN DE 600LB | 98,000.00 | 0.00 | 19 % | 116,620.00 |
| 18 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Tarjeta esclusa controladora para dos puertas | 1,950,000.00 | 0.00 | 19 % | 2,320,500.00 |
| 19 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Caja metálica tipo pesado en lámina galvanizada tamaño 5800 (10cm x 5cm). | 9,700.00 | 0.00 | 19 % | 11,543.00 |
| 20 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Caja metálica tipo pesado en lámina galvanizada tamaño 2400 (10cm x 10cm). | 14,800.00 | 0.00 | 19 % | 17,612.00 |
| 21 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Cable 7 hilos LSZH-FR calibre 3xN.12. cualquier color. | 30,350.00 | 0.00 | 19 % | 36,116.50 |
| 22 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Toma eléctrica doble con polo a tierra de color blanco. 15 Amperios. + Tapa blanca. | 18,400.00 | 0.00 | 19 % | 21,896.00 |
| 23 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Caja plástica 5800 de sobreponer en muro o techo. | 21,050.00 | 0.00 | 19 % | 25,049.50 |
| 24 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Cable multifilar duplex 2xN.14 Polarizado (Rojo y negro) | 8,750.00 | 0.00 | 19 % | 10,412.50 |
| 25 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Cable multifilar 8x22 AWG utilizado para alarmas, control o instrumentación. | 23,400.00 | 0.00 | 19 % | 27,846.00 |
| 26 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Caja de paso metálica con puerta, cumple norma técnica. 30x30x15 cm. | 145,000.00 | 0.00 | 19 % | 172,550.00 |

| Ítem | Fotos | Cantidad | Referencia | Unidad de medida | Nombre producto | Descripción | Vr. Unitario | Valor desc. | Impto. Cargo | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Coraza metálica 3/4 recubierta en PVC. Tipo americana. Liquid Tight. | 13,400.00 | 0.00 | 19 % | 15,946.00 |
| 28 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | CONECTOR RECTO LT PARA CORAZA METÁLICA 3/4 RECUBIERTA EN PVC. | 12,150.00 | 0.00 | 19 % | 14,458.50 |
| 29 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Totalizador Breaker Industrial Trifasico Termomagnetico 3x50A DRX. Capacidad límite de corte 25 kA. | 281,600.00 | 0.00 | 19 % | 335,104.00 |
| 30 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Caja de intemperie metálica con puerta, cumple norma técnica. 30x30x20 cm. | 210,000.00 | 0.00 | 19 % | 249,900.00 |
| 31 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Suministro de Tuberia metálica EMT 3/4. Incluye terminales, uniones y curvas. | 27,000.00 | 0.00 | 19 % | 32,130.00 |
| 32 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Suministro de Tuberia metálica EMT 1. No incluye accesorios | 28,800.00 | 0.00 | 19 % | 34,272.00 |
| 33 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Lámpara tipo Panel LED de 12W de empotrar 4000K | 36,000.00 | 0.00 | 19 % | 42,840.00 |
| 34 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Lámpara ON/OFF panel led de 60X60, con temperatura de 4000k. Garantía 1 año | 380,000.00 | 0.00 | 19 % | 452,200.00 |
| 35 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | KIT INSTALACION LAMPARAS 60X60 | 230,000.00 | 0.00 | 19 % | 273,700.00 |
| 36 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | TOMA TIERRA AISLADA NARANJA 15A 125V CON TAPA | 35,800.00 | 0.00 | 19 % | 42,602.00 |
| 37 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | CAJA 5800 RAWELT CON 3 HUECOS DE 3/4 | 21,300.00 | 0.00 | 19 % | 25,347.00 |
| 38 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | CLAVIJA CAUCHO POLO A TIERRA 15 Ah CODELCA | 11,000.00 | 0.00 | 19 % | 13,090.00 |
| 39 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Cable duplex multifilar 2x18 | 7,650.00 | 0.00 | 19 % | 9,103.50 |
| 40 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | TUBO LED T6 DE 18W. 115 CM. 120 VAC. | 26,700.00 | 0.00 | 19 % | 31,773.00 |
| 41 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | Canaleta plástica de 20mm X 20mm | 22,300.00 | 0.00 | 19 % | 26,537.00 |
| 42 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | DETECTOR DE MOVIMIENTO SCS DE TECHO | 915,000.00 | 0.00 | 19 % | 1,088,850.00 |
| 43 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | ELECTROIMAN 350LBS con antirremanente | 500,000.00 | 0.00 | 19 % | 595,000.00 |

| Ítem | Fotos | Cantidad | Referencia | Unidad de medida | Nombre producto | Descripción | Vr. Unitario | Valor desc. | Impto. Cargo | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | Ver | 1.00 | | unidad | ACCESORIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMA DE INCENDIO | SOPORTE ZL PARA ELECTROIMAN DE 350LB | 78,000.00 | 0.00 | 19 % | 92,820.00 |

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 113,414,750.00 |
| **Subtotal** | 113,414,750.00 |
| **IVA 19%** | 21,548,802.50 |
| **Total a Pagar** | 134,963,552.50 |

## ***Condiciones Comerciales:***

***No hacer RETENCION EN LA FUENTE por ser régimen simple de tributación***

***Transferir a Bancolombia Ahorros N. 20771867864 a nombre de ZOOM DOS SAS***

***Forma de Pago:*** Anticipo 100%

***Tiempo de Entrega:*** Bajo pedido 45 días

***Validez de la Oferta:*** 90 días calendario

***Garantía:*** 12 meses para equipos nuevos

***Sitio de entrega:*** Bogotá DC

## ***Observaciones:***

- Es necesario aclarar que la garantía ofrecida sólo aplica si el usuario o cliente final realiza un adecuado mantenimiento preventivo de los productos suministrados y/o instalados de acuerdo a las recomendaciones de los fabricantes, los cuales pueden ser cuatro o más mantenimientos por año, según el tipo de sistema.
- En el servicio (de instalación y/o mantenimiento) participarán técnicos y/o ingenieros con conocimientos en los sistemas cotizados.
- El servicio se realizará en horario diurno de L-J de 7:00am a 5:00pm y V de 8:00am a 05:00pm, fuera de ese horario, se generarán costos adicionales.
- Aspecto técnico importante a ser considerado por el cliente: El usuario o contratante deberá garantizar el suministro de energía eléctrica de una forma continua, regulada y de buena calidad, en los sitios señalados por nuestra empresa para la conexión de los equipos, este suministro deberá garantizar el correcto funcionamiento de los equipos suministrados y/o instalados por nuestra empresa. Los equipos ofrecidos tienen garantía por el fabricante, pero dicha garantía no se cubre cuando el daño es ocasionado por fallas y/o alteraciones del fluido eléctrico y/o manipulación del equipo por personal ajeno y/o no autorizado por nuestra empresa.
- Nuestra empresa no realiza actividades de obra civil como regatas, excavaciones, ni reposición de muros, techos o pisos que se vean afectados por nuestras actividades. Tampoco se realizan actividades de pañete, estuco o pintura. Excepto que estas actividades se indiquen en el presupuesto como un ítem separado y adicional.

**Ing Sandra Marlés**
smarles@zoomdos.com
3183580034