NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El oferente se compromete dar estricto cumplimiento a las especificaciones técnicas:

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
1	**02-02-01-002-007 ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)**				
1	Cinturón de herramientas con bolsillos	UN	1	X	
2	Eslinga de posicionamiento y pestricción variable	UN	1	X	
3	Eslinga restricción en Y con absorbedor	UN	1	X	
4	Kit línea de vida vertical 20 m	UN	1	X	
5	Soga 3/4" 19 mm Golden X 50 ml	UN	1	X	
6	Soga 3/8" 10 mm golden X 50 ml	UN	1	X	
7	ARNES MULTIPROPOSITO 4 PUNTOS: Multiproposito de 4 puntos de anclaje con argollas tipo D uno en la espalda para detencion de caidas, 2 laterales en la cintura para posicionamiento a un punto fijo y una frontal para rescate, ascenso y descenso controlado. ajuste pectoral regulable en muslos y hombros, cinta subglutea que permite comodidad y reposo, distribuyendo correctamente la fuerza de impacto en una caida, cuenta con una mariposa ergonomica dorsal facil postura e inbcluye caja con isnstrucciones especial para trabajos en andamios, escaleras, tanques y construccion cump`le con norma ANSI Z359-1 2007-ANSI A10.32,2004	UN	1	X	
1	**DOTACION (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)**				
8	CASCO DIELECTRICO CON RACHET:Construido en material polimero de alta duracion, liviano para comodidad del usuario,permite el esamble de protector auditivo, posee canal para evacuacion de liquidos. discponibles en colores surtidos certificado SGS,ANSI Z89.1	UN	1	X	
9	COFIA DESECHABLE TIPO HONGO: fabriada en tela de polipropileno, suave, ligera, respirable. Paquete por 100 Unidades	UN	1	X	
10	MONOGAFAS TRANSPARENTES Monografa ventilacion indirecta material policarbonato caracteristicas antiempañante resorte ajustable norma ANSI Z87.1	UN	1	X	
11	MASCARILLA 4 CAPAS: Diseño ultravioleta y plegable-indeformable clasificada como N95 mayor comodidad, mayor respiracion, elastico doble para mejor ajuste x unidad	UN	1	X	
12	Protector respiratorio: Capas internas cubiertas en poliéster, capa filtrante en fibra de polipropileno, banda elásticas en poliéster, banda de ajuste al tabique en aluminio, Válvulas en plástico ABS con diafrag ma en silicona, almohadilla para el sello nasal hecho en espuma de celda cerrada. N95 8515 Protección respiratoria.	UN	1	X	
13	RESPIRADOR: de Media Pieza Facial reutilizable, arnés de cabeza ajustable, protección contra partículas y una amplia variedad de gases y vapores de acuerdo a las aprobaciones de NIOSH	UN	1	X	
14	PROTECTOR AUDITIVO REUTILIZABLE: material extra suave con cordón y estuche, Diseño ergonómico de triple falange, NRR. 25dB	UN	1	X	
15	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA con espuma interna y cojinetes en todo su borde que garanticen total hermeticidad, que giren sobre su eje horizontal y con desplazamiento hacia arriba y hacia abajo.Que garanticen un nivel de reducción de ruido (NRR) no inferior a 30 dB.	UN	1	X	
16	PAR GUANTE DE CAUCHO NEGRO TIPO MOSQUETERO Extra-largo negro k 35 de 50 cm de largo en látex natural de bajo amonio, satinado, con orillo de refuerzo en la manga para evitar desgarre, diseño anatómico y forma curva en dedos para ajuste. Ofrece un mínimo 800% de elongación antes de su rotura y 25 MPa de resistencia a la tensión, de longitud extensa de 32 pulgadas y calibre 35.	UN	1	X	
17	PAR Guante de nitrilo Largo: El guante está fabricado con una capa de 15 mils (milésimas de pulgada) de nitrilo y tiene una longitud de 13 pulgadas. Los guantes deben de utilizarse para manipular los productos químicos ALTAQ evitando el contacto directo con la mano, así prevenimos cualquier alergia, irritación o quemadu ra. El interior del guante tiene un revestimiento de algodón que brinda mayor comodidad y facilita la postu ra y remoción del mismo. La punta de los dedos son texturizadas con un patrón en forma de rombos para darle más agarre tanto en húmedo como en seco. El resto del guante es liso, para evitar acumulación de químicos que puedan con el tiempo degradar el guante. Norma EN 420:2003	UN	1	X	
18	PAR GUANTE DE CAUCHO NEGRO INDUSTRIAL Fabricado en PVC calibre 35, NTC 444 - 445 - 446 tallas 7- 8-9	UN	1	X	
19	PAR GUANTES SOLDADOR AMARILLO : Fabricado completamente en carnaza color amarillo curtido al cromo costuras protegidas interior forrado guante 14´´	UN	1	X	
20	PAR GUANTES DE NITRILO 18" verde extralargo (que cubran todo el brazo), con buena resistencia mecánica y química. Confortable al uso y con buena sensación al agarre de objeto. Antialergico. Formulados para manipular solventes comunes como gasolina, kerosén, tinher, entre otros.	UN	1	X	
21	PAR GUANTE DE LÁTEX estéril tipo quirúrgico, Sintético y resistencia química, en material muy flexible y adecuado para todo tipo de pieles antialergénico. resistentes a la punción. CAJA X 50 UND	UN	1	X	
22	PAR BOTA PANTANERA DE SEGURIDAD DIELECTRICA EN PVC	UN	1	X	
23	PAR BOTA PANTANERA EN PVC GRABADO ANTIDESLIZANTE	UN	1	X	
24	PAR BOTA DE SEGURIDAD EN PVC Puntera metálica resistente al impacto, resistente a la compresión, huella con diseño de agarre. COLOR NEGRO - TALLAS 36 A 44	UN	1	X	
25	CONJUNTO IMPERMEABLE EN PVC Chaqueta,capucha, cierre broche pantalon con resorte calibre 16	UN	1	X	

ITEM	DESCRPCIÓN	UNIDAD	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
26	IMPERMEABLE ENTERIZO TIPO PONCHO talla estándar con gorro integrado de 35 milésimas de espesor. De 1.24 metros de ancho por 1 metro de largo, con broches laterales	UN	1	X	
27	OVEROL DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUIMICOS: Costuras selladas que ayudan a proporcionar una barrera de protección contra aerosoles líquidos, salpicaduras de líquidos, polvos peligrosos, y ciertos contaminantes biológicos	UN	1	X	
28	CHALECO REFLECTIVO Chaleco reflectivo en poliester	UN	1	X	
29	OVEROL ENTERIZO Manga larga, Dril 100% Algodón, cremallera doble. Tallas S - M - L	UN	1	X	
30	PAR GUANTES DE NEOPERNO EXTRA LARGOS: RESISTENTES A LOS QUIMICOS. (MANO HOMBRO)	UN	1	X	
31	TRAJE ENTERIZO CON CAPOTA O CAPUCHA CON BOTAS ADERIDAS AL TRAJE (VULCANIZADAS): OVEROL TIPO FONTANERO FABRICADO BAJO NORMA NTC 4615 EN TELA VINILICA COMPACTA CON SOPORTE TEXTIL EN POLIESTER ELABORADO POR POCESO DE ELECTRO SELLADO DE ALTA FRECUENCIA CON BOTA INTEGRADA EN PVC Y CON PUNTERA COLOR DE BOTA AMARILLO.	UN	1	X	
32	MANGAS EN CARNAZA: CUERO VACUNO DE CALIBRE 2,4 MM SEGÚN NTC E-79 Y COSIDOS CON HILO 100% ALGODÓN SEGÚN LO INDICADO EN LA NTC -1981 LAS COSTURAS DEBEN SER UNIFORMES, NO DEBE PRESENTAR PLIEGUES NI FRUNCIDOS	UN	1	X	
33	DELANTAL PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS SUJECCIÓN DE CUATRO PUNTOS , 2 CUELLO Y 2 CINTURA EN POLIESTER RECUBIERTO PVC CALIBRE 25 (0,5MM) SISTEMA ELECTRO SELLADO 82 CM LARGO X 115CM ANCHO, MATERIALES BAJO NORMA ASTM, NTC35831 ISO 9001 X UND TALLAS DE ACUERDO A LA NECESIDAD UNIDAD	UN	1	X	
34	DELANTAL IMPERMEABLE RESISTENCIA QUIMICA: DELANTAL IMPERMEABLE DE PVC, MATERIAL VINILO CON SOPORTE TEXTIL, ELECTROSELLADO QUE HACE DE LA PRENDA IMPERMEABLE, TIRAS DE SUJECCIÓN EN EL CUELLO Y LA CINTURA, PROTEGE LA ZONA PECTORAL Y VENTRAL DE SALPICADURAS Y SPRAYS DE PRODUCTOS QUIMICOS, PROTECCIÓN CONTRA PRODUCTOS QUÍMICOS LIQUIDOS EN FORMA DE PULVERIZACIÓN IDEAL PARA MANIPULACIÓN DE QUÍMICOS Y LIMPIEZAS INDUSTRIALES. MUY ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y ALTA DURABILIDAD	UN	1	X	

Monica Betancourt

_____

Nombre Representante Legal: MONICA FERNANDA BETANCOURT
C.C. 1.071.304.474
Nombre Empresa: MULTIAXIS SAS
Nit: 901.921.677
Teléfono: 3176918048
E-mail: multiaxissas@gmail.com

NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

El oferente se compromete dar estricto cumplimiento a las especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento relacionadas a continuación y junto con su propuesta deberá aportar los siguientes documentos según aplique:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	**CONDICIÓN DE LOS BIENES:** El oferente debe certificar en documento independiente que los bienes a suministrar son "nuevos de fábrica", protegidos por el respectivo embalaje, sin presentar imperfectos de ningún tipo y/o algún otro tipo de anomalía exterior e interior, y elaborados en materiales resistentes a los químicos y condiciones a los cuales serán expuestos con el fin de evitar riesgos en la integridad física del personal. Así mismo, que los elementos son de primera calidad y cumplen con las normas técnicas aplicables a cada elemento.
2	**CONDICIONES DE ENTREGA:** El proponente debe certificar en documento independiente que en caso de resultar adjudicatario se obliga a que: 1. Los bienes a entregar guardarán identidad y congruencia con las características técnicas de los insumos ofertados evaluados y contratados. 2. Los ítems a los que aplique tallaje, serán entregados de conformidad con la relación de tallas enviada por el supervisor del contrato. 3. Entregará la totalidad de los bienes en el lugar y dentro del plazo establecido en el contrato. 4. Entregará los bienes al supervisor del contrato para lo cual enviará a un representante de su empresa, quien realizará la entrega de los elementos contratados y tomará contacto con el supervisor para coordinar la logística de la misma.
3	**DISTRIBUCIÓN DE ELEMENTOS ORIGINALIDAD** El proponente deberá aportar certificación como canal de distribución por parte del de distribuidor y/o fabricante que garantice la calidad de la marca, originalidad, idoneidad, trazabilidad y legitimidad de los bienes ofertados. Esta certificación permite verificar que el oferente cuenta con respaldo directo del fabricante o de un distribuidor autorizado, lo cual asegura que los productos suministrados son originales, cumplen con los estándares de calidad exigidos al ser elementos de seguridad y no provienen de canales informales o no autorizados.
4	**COSTOS DE TRANSPORTE:** El proponente deberá certificar en documento independiente que los costos de transportes y demás gastos ocasionados con la entrega de los elementos objeto del contrato, serán asumidos por el contratista y no tendrán costo adicional al valor establecido en el contrato.

Monica Betancourt
_____

Nombre Representante Legal: MONICA FERNANDA BETANCOURT
C.C. 1.071.304.474
Nombre Empresa: MULTIAXIS SAS
Nit: 901.921.677
Teléfono: 3176918048
E-mail: multiaxissas@gmail.com