El futuro es de todos Mininterior	**FICHA TECNICA EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA SCBA REQUERIMIENTOS MINIMOS**	DNBC Dirección Nacional de Bomberos Colombia

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS					
CLASIFICACION UNSPC	**GRUPO**	**SEGMENTO**	**FAMILIA**	**CLASE**	**PRODUCTO**
46182004	**E** PRODUCTOS DE USO FINAL	**46** EQUIPOS Y SUMINISTROS DE DEFENSA. ORDEN PUBLICO, PROTECCION, VIGILANCIA Y SEGURIDAD	**18** SEGURIDAD PROTECCION PERSONAL	**20** PROTECCION DE LA RESPIRACION	**04** APARATOS RESPIRATORIOS AUTO CONTENIDOS QUE SUMINISTARN AIRE PARA RESPIRAR O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN
EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA SCBA (Self Conteined Breathing Apparatus)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
NORMATIVIDAD
• NIOSH 42 CFR parte 84 CBRN
• NFPA 1981 última edición
• NFPA 1981 última edición
• Certificación NIOSH para la mascara
• UL 913 clase I, grupos C y D, clase II grupos E,F y G, todos los componentes aprobados para seguridad intrínseca
ARNES
• Arnés en Kevlar reflectantes o materiales reflectantes ignífugos reflectantes aprobados por la norma NFPA 1981 ultima edición.
• Correas de pecho
• Sistema que evite deslizamientos
• Placa posterior con asas de sujeción para rescate
• Almohadilla lumbar
• Banda para cilindro en metal o material ignífugo
• Modulo y fuente de alimentación central de alimentación para todo el equipo
• Alarma PASS, pantalla a color mínimo 3 luces de apoyo
• Indicadores led visuales que permitan una visual de 360 grados ubicados en el regular de segunda etapa o según diseño que cumpla la condición
• Regulador de primera etapa doble redundante a prueba de fallas y mantenimiento
• Regulador de segunda etapa con alarma de fin de servicio vibratoria y sonora incorporada, esta alarma no debe desperdiciar el aire al ambiente
• Conexión roscada remota al cilindro.
• Material altamente reflectante en las correas de los hombros
• Maleta de trasporte rígida para todo el equipo
MASCARA
• Libre de aditivos o materiales halogenados
• Libre de componentes electrónicos y/o baterías
• Arnés de Kevlar ajustable de mínimo 4 puntos.
• Que permita ser sumergida en agua sin daño alguno
CILINDRO DE REPUESTO
• Cilindro de fibra de carbono de 2216 psi, de 30 minutos.
GARANTIAS
Para el presente proceso de selección el oferente deberá ofertar las siguientes garantías:
• Garantía total del equipo por el tiempo que dure en servicio sobre defectos de fabricación o manufactura.
MANTENIMIENTOS Y SERVICIOS POST VENTA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO :
• El equipo debe ser libre de envió a mantenimiento programado al ser requerido
MANTENIMIENTO CORRECTIVO :
• Reposición total de uno o todos los componentes en caso de defectos de materiales o fabricación.
LUGAR DE ENTREGA
El lugar de entrega de los equipos de respiración autónoma SCBA será en la ciudad de Bogotá D.C