PROPUESTA PARA CONTRATAR LA COMPF DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERID POR EL SUBPROCESO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y EQUIPAMIENTO

En atención a la solicitud realizada por el hospital, para contratar la compra de elementos de protección personal requeridos por el Subproceso de Seguridad Y Salud en el Trabajo y equipamiento para implementar el Plan Hospitalario de Emergencias y Desastres del Hospital Susana López de Valencia E.S.E. y **GRUPO EMPRESARIAL MULTISERVICIOS INTEGRAL S.A.S.**

II. OBJETO DEL CONTRATO

COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS POR EL SUBPROCESO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y EQUIPAMIENTO PARA IMPLEMENTAR EL PLAN HOSPITALARIO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DEL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.

III.CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS TECNICOS

De acuerdo a los requisitos establecidos por el Hospital, a continuación se relacionan los resultados obtenidos:

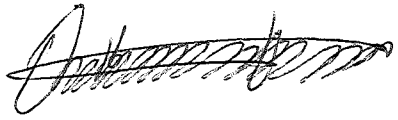
Requisitos técnicos:	UNIVERSAL DE SUMINISTROS S.A.		
	C	NC	Observacion
1.Propuesta económica en pesos colombianos, en medio magnético en formato Excel y PDF firmada, la cual deberá cotizar en el mismo orden el total de los ítems de los elementos requeridos. No se aceptarán ofertas parciales.	X		
2.La propuesta debe cumplir con todas las especificaciones técnicas del anexo técnico.	X		
3.Adjuntafichas técnicas requeridas por los productos.	X		
4.Brindagarantía mínima de un (1) año contra defectos de fabricación. Entregar documento de compromiso en la presentación de la propuesta.	X		
5.Presentar carta de compromiso de entrega e instalación de los elementos en las sedes del Hospital.	X		
6. Presentar carta de compromiso en la que el contratista se compromete a entregar el cambio del producto dentro de las 48 horas hábiles siguientes a la notificación del supervisor del contrato, en caso de que el producto entregado presente defectos de fábrica o desperfectos.	X		

IV. OBSERVACIONES

Consideraciones importantes	Descripción
NOTA 1	Se solicita a la oficina jurídica incluir la descripción de los productos objeto de la contratación, el valor ofertado por el contratista DESCRITOS EN LA PROPUESTA ECONOMICA y las obligaciones del contratista que se describieron en el estudio de necesidad, con el ánimo de fortalecer la supervisión del contrato.
NOTA 2	Se verificó la experiencia del contratista mediante la copia de un contrato, que demostraron la suscripción, desarrollo y ejecución del contrato con el objeto a desarrollar, realizadas durante los dos (2) últimos años, el cual se presento de la siguiente manera: contrato 664-0076 con ingrid saldarriaga pulido por valor de $162.3293.521

V.CONCLUSIÓNES

Una vez revisados los requisitos técnicos, La propuesta presentada por **GRUPO EMPRESARIAL MULTISERVICIOS INTEGRAL S.A.S. con Nit 901929664-8**, cumple con los requisitos técnicos exigidos por el hospital, razón por la cual se sugiere contratar **COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS POR EL SUBPROCESO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y EQUIPAMIENTO PARA IMPLEMENTAR EL PLAN HOSPITALARIO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DEL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.**, por el valor de **CIENTO OCHO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE ($108.478.038.00) IVA INCLUIDO**, de acuerdo a lo descrito en la propuesta economica.

EVALUADORES		FECHA:	9/10/2024
Evaluador 1	NOMBRE	**SERGIO VELASCO ÁNGEL**	
	CARGO	Líder del Subproceso de Gestión de Suministros y Activos Fijos	
	FIRMA		
Evaluador 2	NOMBRE	**OMAIRA DORADO**	
	CARGO	Jefe de Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FIRMA		

		HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E.					Código: SLV-AS-15 FO1	
		PROPUESTA PARA CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS POR EL SUBPROCESO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y EQUIPAMIENTO PARA IMPLEMENTAR EL PLAN HOSPITALARIO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES DEL HOSPITAL SUSANA LÓPEZ DE VALENCIA E.S.E					Versión: 1	

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO O BIEN	DETALLE	CODIGO UNSP SC	CANTIDAD	V/UNITARIO	IVA	SUBTOTAL (v/r uni + iva* Cantidad)	TOTAL
1	GUANTES DE PROTECCIÓN DIELÉCTRICOS PARA 13200KV	GUANTE DIELECTRICO CLASE 2 EISEC REF: ELSEC GUANTES AISLANTES PARA TRABAJO CON Y SIN TENSION , FABRICADOS EN LATEX, PROBADOS INDIVIDUALMENTE Y PRECINTADOS EN BOLSA DE PLASTICO, CLASE 2, TENSION DE USO HASTA 17.000VOLTS,VIENEN EN TALLA 9, 10 Y 11 (OTRAS TALLAS BAJO PEDIDO). PROBADOS PARA RIESGO TERMIC	46181500	2	$428.700	$81.453	$510.153	$1.020.306
2	TAPETE DIELÉCTRICO	ALFOMBRA AISLANTE CLASE 2 REF: DEK2-S7-1 ALFOMBRA AISLANTE CERTIFICADO: SEGÚN IEC61111:2009 MATERIAL: COMPUESTO DE CAUCHO DE ALTA CALIDAD COLOR ESTÁNDAR: GRIS PESO ESPECÍFICO: 1.58 G/CM³	52101500	2	$448.500	$85.215	$533.715	$1.067.430
3	CASCOS AZULES CON BARBUQUEJO	CASCO DE SEGURIDAD DIELÉCTRICO TIPO I CLASE E, 2 CON (4) PUNTOS DE CONEXIÓN PARA BARBOQUEJO. CON AJUSTE EN RATCHET (CERTIFICADO ANSI Z89.1 2014)	42211509	4	$29.250	$5.558	$34.808	$139.232
4	GANCHO DE ANCLAJE DE ACERO PARA PÉRTIGA TELESCÓPICA	NORMA: EN795:2012 TIPO B. MATERIAL: ALUMINIO APERTURA: 60 MM. PESO: 0,55 KG. RESISTENCIA: 22 KN	31162600	3	$450.000	$85.500	$535.500	$1.606.500
5	ARRESTADORES DE CAÍDA	ARESTADRO DE CAIDA DE CUERDA 16 MM.	42192303	3	$129.000	$24.510	$153.510	$460.530
6	RESPIRADOR MEDIA CARA CON DOBLE CARTUCHO PARA GASES Y VAPORES	ESTE RESPIRADOR DE MEDIA CARA REUTILIZABLE OFRECE UNA PROTECCIÓN RESPIRATORIA CONVENIENTE Y CONFIABLE. ADEMÁS, ES ADECUADO PARA MUCHAS SITUACIONES, AYUDANDO A PROPORCIONAR PROTECCIÓN CONTRA PARTÍCULAS Y UNA AMPLIA VARIEDAD DE GASES Y VAPORES DE ACUERDO CON LAS APROBACIONES DE NIOSH. TALLAS S/6100 - M/6200	46182002	3	$73.500	$13.965	$87.465	$262.395
7	PROTECCIÓN RESPIRATORIA CONTRA GASES ACIDOS Y CIERTOS VAPORES ORGÁNICOS.	EL CARTUCHO 6003, AYUDA A PROPORCIONAR UNA PROTECCIÓN RESPIRATORIA CONTRA GASES ACIDOS Y CIERTOS VAPORES ORGÁNICOS. DISEÑADAS PARA EL USO CON RESPIRADORES DE PIEZA FACIAL MEDIA Y COMPLETA SERIES 6000, 7000 Y FF-400.	46182005	3	$84.000	$15.960	$99.960	$299.880
8	FILTRO CARTUCHO PARA SOLDADURA	FILTRO 2097 ELECTROSTATICO AVANZADO, APROBACIÓN DE NIOSH PARA AMBIENTES QUE CONTIENEN PARTICULAS CON O SIN ACEITE. PARA PROTECCION CONTRA NIVELES MOLESTOS CARBON ACTIVADO PARA VAPORES ORGANICOS Y OZONO HASTA 10 VECES EL LIMITE DE EXPOSICION PERMISIBLE VIGENTE. PUEDE UTILIZARSE EN CONJUNTO CON CARTUCHOS SERIE 6000 Y RETENEDOR 502	46182005	16	$31.500	$5.985	$37.485	$599.760
9	FILTRO CARTUCHO PARA PINTURA Y RETENEDOR	EL CARTUCHO 6001 BRINDA PROTECCIÓN RESPIRATORIA CONTRA CIERTOS VAPORES ORGÁNICOS Y ALGUNOS ALCOHOLES (EXCEPTO METANOL), ALGUNAS ACETONAS, ALGUNOS SOLVENTES (EXCEPTO CLORURO DE METILENO, TETRAFLUORETILENO, PROPIONALDEHÍDO Y OTROS), ETC. APROBADO POR NIOSH	46182005	16	$39.000	$7.410	$46.410	$742.560
10	FILTRO CARTUCHO PARA VAPORES	EL CARTUCHO 6003, AYUDA A PROPORCIONAR UNA PROTECCIÓN RESPIRATORIA CONTRA GASES ACIDOS Y CIERTOS VAPORES ORGÁNICOS. DISEÑADAS PARA EL USO CON RESPIRADORES DE PIEZA FACIAL MEDIA Y COMPLETA SERIES 6000, 7000 Y FF-400.	46182005	12	$84.000	$15.960	$99.960	$1.199.520
11	MONOGAFAS	GAFAS LENTES EN POLICARBONATO CON TRATAMIENTO (UV, ANTIEMPAÑANTE, ANTIRREFLEJO, ANTIRAYADURA Y ANTIFOG, PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS), RESISTENTE A VAPORES Y SALPICADURAS, CAMPO DE VISIÓN PERIFÉRICA Y PANORÁMICA DE 180°. AJUSTABLES A LOS OJOS, TRANSPARENTES Y ADAPTABLES A GAFAS FORMULADAS.	46181804	60	$31.071	$5.903	$36.974	$2.218.440
12	MONOGAFAS LENTES OSCURAS	GAFAS LENTES EN POLICARBONATO CON TRATAMIENTO (UV, ANTIEMPAÑANTE, ANTIRREFLEJO, ANTIRAYADURA Y ANTIFOG, PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS), RESISTENTE A VAPORES Y SALPICADURAS, CAMPO DE VISIÓN PERIFÉRICA Y PANORÁMICA DE 180°. AJUSTABLES A LOS OJOS, TRANSPARENTES Y ADAPTABLES A GAFAS FORMULADAS CON LENTES OSCUROS.	46181804	40	$31.071	$5.903	$36.974	$1.478.960
13	MONOGAFAS DE SEGURIDAD	MONOGAFA EVEREST ELABORADA CON TPR SILICIONADO DE ALTA FLEXIBILIDAD. TIENE BUEN AJUSTE AL ROSTRO Y TRATAMIENTO ANTI RAYADURA Y ANTI EMPAÑANTE. ADEMÁS, CUENTA CON MARCO DE VENTILACIÓN INDIRECTA EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR. ESTE PRODUCTO PERMITE EL USO DE LENTES FORMULADOS Y ES RESISTENTE A SALPICADURAS Y A IMPACTOS DE ALTA VELOCIDAD. LENTE COLOR CLARO PARA ACTIVIDADES INTERNAS O ESPACIOS CERRADOS.	46181804	60	$29.250	$5.558	$34.808	$2.088.480
14	GUANTES TIPO INGENIERO REFORZADO	GUANTE VAQUETA INGENIERO REFORZADO	48181504	50	$12.300	$2.337	$14.637	$731.850
15	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA SPA3	39121719	10	$27.750	$5.273	$33.023	$330.230
16	PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPÓN CON CORDEL	CON CORDÓN PARA MANTENER LOS TAPONES PARA LOS OÍDOS FÁCILMENTE DISPONIBLES Y AYUDAR A MANTENER LIMPIAS LAS ALMOHADILLAS DE ESPUMA ENTRE USOS CLASIFICACIÓN DE REDUCCIÓN DE RUIDO (NRR) 30 DB (INSERCIÓN CON DOS MANOS) Y 25 DB (INSERCIÓN CON UNA MANO) CSA CLASS AL	39121719	30	$1.301	$247	$1.548	$46.440

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO O BIEN	DETALLE	CODIGO UNSP SC	CANTIDAD	V/UNITARIO	IVA	SUBTOTAL (v/r unl + Iva* Cantidad)	TOTAL
17	GUANTES INDUSTRIALES EXTRA LARGOS TALLA M	GUANTE INDUSTRIAL MOSQUETERO NEGRO CALIBRE 65. PRICIPALES USOS: MANTENIMIENTO DE TANQUES, CARRO TANQUES, POZOS SÉPTICOS, CANECAS, EQUIPOS, PISCINAS Y LAVANDERÍAS INDUSTRIALES. MANIPULACIÓN DE DETERGENTES, DESINFECTANTES Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE MAYOR CONCENTRACIÓN. TRABAJOS EXIGENTES EN PROTECCIÓN MECÁNICA. TAREAS AGROPECUARIAS DE TRABAJO PESADO	48181504	6	$40.500	$7.695	$48.195	$289.170
18	GUANTES PARA SOLDADOR	EL GUANTE DE SOLDADOR COLOR NARANJA ESTA DISEÑADO ESPECIALMENTE PARA BRINDAR COMODIDAD EN LABORES QUE REQUIEREN BUENA PROTECCION MECANICA Y TERMICA, ESPECIALMENTE PARA TRABAJOS DE SOLDADURA. ESTE GUANTE DE CARNAZA SENCILLO DE 13" DE LARGO TIENE COSTURAS IGNIFUGAS, RODACHISPAS EN DEDOS.	46181540	6	$36.000	$6.840	$42.840	$257.040
19	GUANTES DE CARNAZA	REFUERZO EN PALMA Y DEDOS EN CARNAZA COLOR REFUERZO PALMA: AMARILLO. PULGAR EN FORMA DE ALA. COSTURA DOBLE EN REFUERZO. MATERIAL: CARNAZA. MANGA: LARGA. DOBLE COSTURA. CALIBRE: 0.9 MM LONGITUD: 13" EMBALAJE: 12 PARES PROTEGEN CONTRA PARTÍCULAS CORTO PUNZANTES O CANDENTES. RESISTENTE CONTRA LA ABRASIÓN RECOMENDADO PARA USOS EN EL SECTOR METAL-MECÁNICO, MANIPULACIÓN DE METALES Y VARILLAS, ALTAMENTE RESISTENTE, PARA LABORES VARIAS	48181504	15	$19.500	$3.705	$23.205	$348.075
20	DELANTAL PVC ANTI FLUIDOS (BLANCOS)	DELANTAL PVC BLANCO ELABORADO EN PVC Y POLIURETANO SOBRE UNA BASE POLIÉSTER, MEDIANAMENTE RESISTENTE A LAS RASGADURAS, RECOMENDADO PARA LA INTEMPERIE EN COLOR BLANCO	46181501	40	$42.000	$7.980	$49.980	$1.999.200
21	CARETA DE PROTECCIÓN PARA SOLDADURA INTELIGENTE	CARETA PARA SOLDADURA CON REGULACIÓN 9-13 MARCA ELITE REF. VARIOMAOTIC 530. POSEE ALTA VELOCIDAD DE OSCURECIMIENTO, REGULACIÓN DE DIN (4/9-13), REGULACIÓN DE SENSIBILIDAD Y RETARDO. CUENTA CON VISIÓN A COLOR Y ÁREA DE VISIÓN DE 89 X 39 MM	23271718	2	$274.500	$52.155	$326.655	$653.310
22	PAD MAUSE	Ancho: 22 cm Fondo: 18 cm Alto: 2 cm Peso: 36 gr	43211802	200	$30.000	$5.700	$35.700	$7.140.000
23	FAJA DE FUERZA LUMBAR	FABRICADAS DE POLIÉSTER Y ELASTANO FAJA DE FIJACIÓN HOOK AND LOOP CON CINTURÓN AJUSTABLE PARA MAYOR SOPORTE FLEXIBLE PARA MAYOR COMODIDAD 4 VARILLAS PARA SOPORTE LUMBAR Y TIRANTES AJUSTABLES IDEALES PARA MOVER O CARGAR OBJETOS PESADOS	42241811	2	$54.000	$10.260	$64.260	$128.520
24	MALETINES DE BOTEQUIN PARA EMERGENCIAS	MALETIN BOTIQUIN TIPO B DE AMBULANCIA DE 50 CM DE LARGO * 30CM DE ANCHO * 30CM DE PROFUNDIDAD BOLSILLOS LATERALES 30CM DE ANCHO * 30 CM DE ALTO 6 CM DE PROFUNDIDAS BOLSILLO FRONTAL 23CM DE ALTO 34CM DE ANCHO Y 6 CM DE PROFUNDIDAD	42171910	2	$225.000	$42.750	$267.750	$535.500
25	ARNES PARA CAMILLA RIGIDA DE EMERGENCIAS	ARNÉS PARA CAMILLA HECHO EN REATA DE 2" DE ANCHA. CON 3 CORREAS LATERALES PARA LA SUJECIÓN A LA CAMILLA Y SOPORTAR AL PACIENTE Y 2 REATAS SUPERIORES LAS CUALES ABRAZAN AL PACIENTE POR LA PARTE DE LOS HOMBROS. CUENTA CON 5 CINTAS REFLECTIVAS PARA LA VISIBILIDAD EN LA NOCHE PARA LA UNIÓN Y SOPORTE DEL PACIENTE SE USA VELCRO DE ALTA CALIDAD PARA MEJORAR LA SENSACIÓN DE SEGURIDAD.	10141608	12	$55.500	$10.545	$66.045	$792.540
26	CAMILLA PLEGABLE MÉDICA MULTIUSOS "CAMILLA Y SILLA DE RUEDAS PARA TRANSPORTAR PACIENTES Y DE FÁCIL ALMACENAMIENTO"	ESTRUCTURA TUBULAR EN ALEACION DE ALUMINIO CON TEJIDO EN MATERIAL IMPERMEABLE MANIJAS FORRADAS EN PVC MEDIDAS 90X51X91 CM MEDIDA PLEGABLE 90X17X59 CM CAPACIDAD DE CARGA HASTA 159 KG	56121201	4	$2.194.500	$416.955	$2.611.455	$10.445.820
27	MESA PLEGABLE	TIPO MALETIN EN POLIETILENO Y PLASTICO DE ALTA DENSIDAD DE 120CM DE LARGO , 74 CM DE ALTO Y 60 CM DE ANCHO	56101519	6	$525.000	$99.750	$624.750	$3.748.500
28	EXTENSIÓN ELÉCTRICA	CABLE ELECTRICO CALIBE 3*14 AWG VOLAJE 125 Y NUMERO DE SALIDAS 3 Y NUMERO DE CABLES 2 MULTITOMA DE 10MTS	26121630	2	$37.500	$7.125	$44.625	$89.250
29	LÁMPARA O REFLECTOR	LAMPARA DE TRABAJO PARA EMERGENCIAS NOCTURNOS, LED PORTABLE 30W 3000 LM DIMENSIONES 147*107*30 MM ANGULO DE APERTURA 100 CON BATERIA RECARGABLE DE 8 HORAS DE TRABAJO	39111818	2	$225.000	$42.750	$267.750	$535.500
30	BOLSAS DE ORINA PORTATILES	BOLSAS DESECHABLES PAQUETE * 20 UNIDADES	41104112	5	$120.000	$22.800	$142.800	$714.000
31	CARPA TOLDO 3X3 PAREDES PLEGABLE IMPERMEABLE PARA BRINDAR INFORMACIÓN DE PACIENTES	ESTRUCTURA PLEGABLE CONSTRUIDO CON CAÑOS DE HIERRO DE ALTA RESISTENCIA Y LONAS, DE CARPA, CON LATERALES O PAREDES MOVIBLIES, ANCLAJE REFORZADO PARA PIZO EN HIERRO GALVANIZADO	49121503	1	$3.375.000	$641.250	$4.016.250	$4.016.250

ITEM	NOMBRE DEL EQUIPO O BIEN	DETALLE	CODIGO UNSP SC	CANTIDAD	V/UNITARIO	IVA	SUBTOTAL (v/r uni + Iva* Cantidad)	TOTAL
32	CARPA TOLDO 6X6 PAREDES PLEGABLE IMPERMEABLE, VENTANALES PARA PACIENTES	ESTRUCTURA PLEGABLE CONSTRUIDO CON CAÑOS DE HIERRO DE ALTA RESISTENCIA Y LONAS, DE CARPA, CON LATERALES O PAREDES MOVIBLIES, ANCLAJE REFORZADO PARA PIZO EN HIERRO GALVANIZADO	49121503	1	$6.135.000	$1.165.650	$7.300.650	$7.300.650
33	BRAZALETE	BRAZALETE LAVABLE AJUSTABLE Y REFLECTIVO, NARANJA 16 UNIDADES, ROJO 16 UNIDADES, AMARILLO 16 UNIDADES, VERDE MANZANA 16 UNIDADES, MARRON 12 UNIDADES, AZUL 10 UNIDADES, FUCSIA 10 UNIDADES, VERDE MILITAR 15 UNIDADES	54101601	105	$24.000	$4.560	$28.560	$2.998.800
34	PITO	SILBATO VIBRATORIO PARA SUPERVIVENCIA O EMERGENCIA	60131105	1500	$19.500	$3.705	$23.205	$34.807.500
35	LINTERNAS LED	ALUMINIO CON CARGUE ELECTRICO, LUZ INCANDESCENTE, POTENCIA MINIMA DE 600LM, ALCANCE DE PROYECCION 800MTS, CON ZOOM, A PRUEBA DE AGUA	39111610	30	$135.000	$25.650	$160.650	$4.819.500
36	RADIOS DE LARGO ALCANCE CON LAS CARACTERISTICAS DE LOS OTROS SERVICIOS PARA PODER ENLAZARLOS	RADIO MOVIL UHF DE 32 CANALES CON FRECUENCAIA DE 400 A 470 MHZ POTENCIA DE 5W/1W VOLTAJE DE OPERACIÓN SUPERIOR A 7.4 V BATERIA DE 3000 MAH OPERACION DE LA BATERIA DE MINIMA 11 HORAS CON ANTENA INDICADOR LED DE ESTADO DE TRANSMISION Y RECEPCION ALTAVOS Y MICROFONO BOTON PULSADORPARA HABLAR CON BOTON ADICIONAL PROGRAMABLE FUNCION SUBIR BAJAR VOLUMEN PERILLA PARA CAMBIO DE 16 CANALES Y SISTEMA PARA EVITAR INTERFERENCIAS	83111903	12	$630.000	$119.700	$749.700	$8.996.400
37	RADIO	AM FM PORTÁTIL CON LA MEJOR RECEPCIÓN, FUNCIONA CON PILAS O ALIMENTACIÓN DE CA, ALTAVOZ GRANDE, PERILLA DE SINTONIZACIÓN GRANDE, ESFERA TRANSPARENTE, CONECTOR DE AURICULARES PARA REGALO,	83111903	2	$375.000	$71.250	$446.250	$892.500
38	MEGÁFONO PROFESIONAL	RECARGABLE 50W MICROFONO BOCINA RECARGABLE DE ON BLUETOOTH REF SD-10SHB-WB POTENCIA: 50 W MEDIDA CORNETA 230 MM DIAMETRO 350MM MATERIAL: POLIPROPILENO COLOR: BLANCO CON ROJO TIEMPO DE OPERACION: 8 A 10 HORAS BATERIA INTERNA DE 1500 MAH RECARGABLE SALIDA DC 11.1V SE PUEDE GRABAR HASTA 120 SEGUNDOS DE SONIDO DISTANCIA DE PROPAGACION DE 700 A 1000 METROS	52161533	3	$750.000	$142.500	$892.500	$2.677.500
					TOTAL			$ 108.478.038