

RESPUESTA OBSERVACIONES

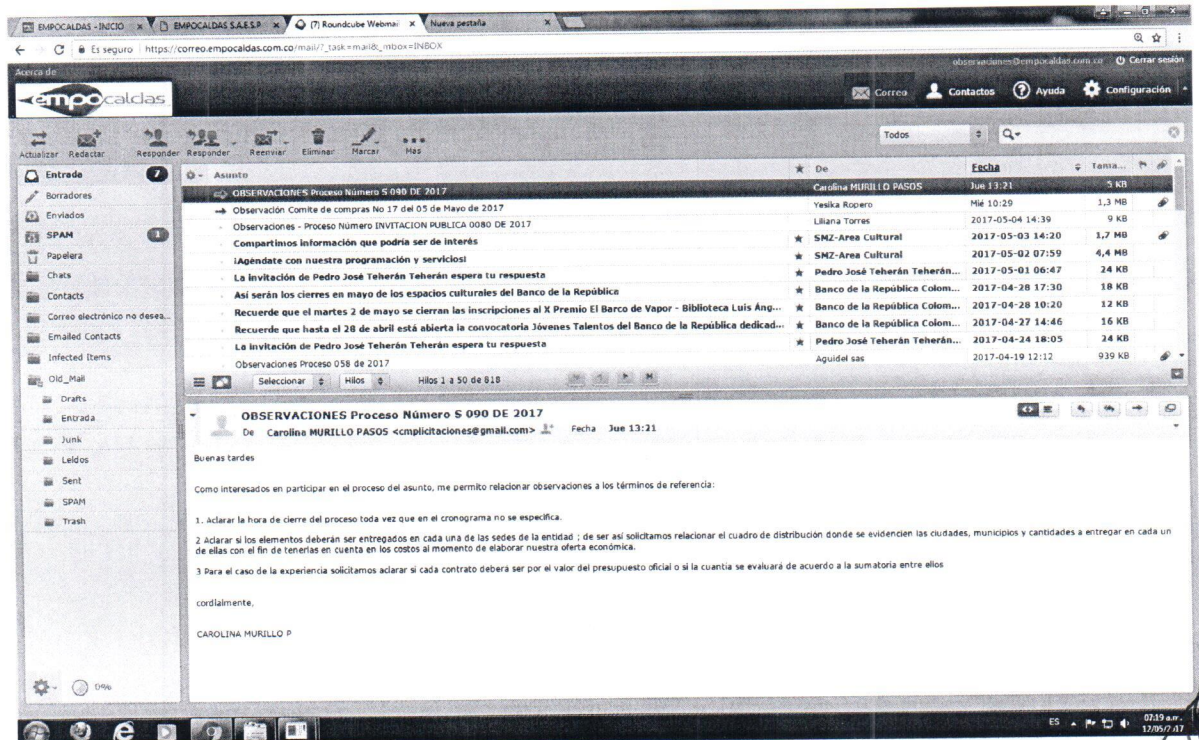
INVITACIÓN A COTIZAR N° 090 DE 2017

OBJETO: ADQUISICIÓN DE DOTACIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, PARA LOS TRABAJADORES DE EMPOCALDAS S.A. E.S.P.

PRESUPUESTO OFICIAL: El presupuesto oficial para el presente proceso de selección asciende a la suma de OCHENTA Y OCHO MILLONES NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS (88.091.218) INCLUIDO IVA.

Por medio de la presente la entidad se pronuncia frente a las observaciones presentadas dentro del término concedido para la invitación a cotizar N° 090 de 2017, en los siguientes términos.

- **OBSERVACIONES**



The screenshot shows an email client interface with the following content:

Asunto: OBSERVACIONES Proceso Número 090 DE 2017

De: Carolina MURILLO PASOS

Fecha: Jue 13:21

Tamaño: 5 KB

Buenas tardes

Como interesados en participar en el proceso del asunto, me permito relacionar observaciones a los términos de referencia:

1. aclarar la hora de cierre del proceso toda vez que en el cronograma no se especifica.
2. aclarar si los elementos deberán ser entregados en cada una de las sedes de la entidad ; de ser así solicitamos relacionar el cuadro de distribución donde se evidencian las ciudades, municipios y cantidades a entregar en cada un de ellas con el fin de tenerlas en cuenta en los costos al momento de elaborar nuestra oferta económica.
- 3 Para el caso de la experiencia solicitamos aclarar si cada contrato deberá ser por el valor del presupuesto oficial o si la cuantía se evaluará de acuerdo a la sumatoria entre ellos

cordialmente,

CAROLINA MURILLO P

PREGUNTA:

1. Aclarar la hora de cierre del proceso toda vez que en el cronograma no se especifica.

RESPUESTA:

A continuación se anexa el cronograma de la invitación a cotizar 090 de 2017 con su respectiva hora de cierre. Este mismo fue publicado inicialmente el día 09 de mayo de 2017 en la página web de la entidad y en el SECOP 1 específicamente en el formato F.GC-17 "INFORMACIÓN BASICA PARA PUBLICAR EN LA PAGINA WEB", en donde se establece que la apertura del proceso es el día 09 de mayo de 2017 y la fecha y hora de cierre son el día 15 de mayo de 2017 a las 10:00 am.

FECHA DE APERTURA DE LA INVITACIÓN	09/05/2017	FECHA DE CIERRE y HORA	<u>15/05/2017</u> <u>10:00 AM</u>
FECHA LÍMITE PARA PRESENTAR OBSERVACIONES DE LA INVITACIÓN	10/05/2017	FECHA LÍMITE PARA RESPUESTA A OBSERVACIONES DE LA INVITACIÓN	11/05/2017
FECHA LÍMITE PUBLICACIÓN DEL ACTA DE COMITÉ DE COMPRAS	16/05/2017	PRESUPUESTO OFICIAL (Incluido IVA)	\$88.091.218
FECHA LÍMITE PARA PRESENTAR OBSERVACIONES AL ACTA DE COMITÉ DE COMPRAS	17/05/2017	FECHA LÍMITE PARA RESPUESTA A OBSERVACIONES AL ACTA DE COMITÉ DE COMPRAS	18/05/2017

PREGUNTA:

2. Aclarar si los elementos deberán ser entregados en cada una de las sedes de la entidad; de ser así solicitamos relacionar el cuadro de distribución donde se evidencien las ciudades, municipios y cantidades a entregar en cada un de ellas con el fin de tenerlas en cuenta en los costos al momento de elaborar nuestra oferta económica.

RESPUESTA:

EMPOCALDAS S.A. E.S.P., procede a aclarar que la entrega de los elementos de la presente invitación a cotizar es en las 24 Seccionales de la entidad y su sede central Manizales. A continuación se anexa la lista de distribución y la lista de direcciones y contactos para la entrega de los mismos.

SECCIONAL	ADMINISTRADOR (A)	DIRECCION
AGUADAS	JOSE ISAAC ATUESTA PEREZ	CALLE 6 NO 6 21
ANSERMA	DASY LORENA ORTIZ CANO	CALLE 12 No 3 50
ARAUCA	HUMBERTO BARRETO BERMUDEZ	KRA 4 No 6A 19
ARMA	RAFAEL GIRALDO VALLEJO	CALLE 4 No 9 61
BELALCAZAR	JOSE FABIO ALARCON SALAZAR	Casa de la Cultura Piso 1
CHINCHINA	OSCAR SALAZAR GARCIA	KRA 8 No 13 A 17
FILADELFIA	CARLOS ALBERTO HERRERA CARDONA	CALLE 6 KRA 5 5 09
GUARINOCITO	MARIA LUVY CONTRERAS	CALLE 6 No 4 28
KM-41	JORGE HERNAN VELEZ ACEVEDO	Vereda Colombia
LA DORADA	CARLOS ARENAS ORTIZ	KRA 3 No 11 27
MANZANARES	WEIMAR MUÑOZ LOPEZ	CALLE 6 No 4 32
MARMATO	FELIPE ANDRES ORTIZ ORTIZ	Sector el Atrio
MARQUETALIA	ADRIANA CAROLINA GOMEZ HENAO	Calle Versalle 1 A 56
MARULANDA	LEIDY LORENA GRISALES	KRA 6 No 7 67
NEIRA	NICOLAS VARGAS MARIN	CALLE 8 No 9 32
PALESTINA	VALENTINA MESA CORONADO	KRA 9 No 8 10
RIOSUCIO	JULIO ARTURO QUIÑONES PEREZ	Kra 7 No 6 31
RISARALDA	FERNANDO GRAJALES OSORIO	KRA 2 No 4 01
SALAMINA	NATALIA RENDON HENAO	KRA 6 5 32
SAMANA	LUZ MARINA RESTREPO OSPINA	CALLE 6 No 8 19
SAN JOSE	GLORIA AMPARO MONTES PALACIO	KRA 2 No 7 34
SUPIA	MARTA CECILIA SALAZAR	KRA 7 No 34 21
VICTORIA	DIEGO FERNANDO VARGAS PAMPLONA	KRA 6 No 7 63
VITERBO	ANGELA YULIETH GIL GIL	KRA 8 No 7 42
MANIZALES	RUBIELA MARTÍNEZ BLANDÓN	CARRERA 23 N° 75-82

Item	Código Empacaladas	Descripción	Unidad de medida	Cantidades unificadas	AGUADAS	ANSERMA	ARAUCA	ARMA	BELCAZAR	CHINCHINA	FLADELIA	GUARINOCITIC	KM-41	LA DORADA	MANZANARES	MARMATO	MARQUETALI	MARULANDA	NEIRA	PALESTINA	RIOSUCIO	RISARALDA	SALAMINA	SAMANA	SAN JOSE	SUPIA	VICTORIA	VITERBO	MANIZALES	TOTAL	
1	5511150004558	PROTECCION RESPIRATORIA: Pieza facial de media cara doble cartucho fabricada en silicona, ofrece protección contra ciertos gases, vapores, y material particulado como neblina, polvo y humos. Pieza en silicona, ofrece una protección cómoda y duradera, ofrece protección en variadas aplicaciones. El diseño de bulto perfil de la pieza facial, permite una mejor visibilidad, disminuye la fatiga del usuario. También puede utilizarse con el equipo de línea de aire de flujo continuo. El diseño de válvula de exhalación que permite además de una rápida salida del aire caliente, una fácil comunicación. Cumple con las aprobaciones NIOSH/MSHA.	UND	112	4	8	1	1	3	10	4	1	1	20	4	4	2	1	6	3	7	2	5	4	4	3	3	3	8	112	
2	1166090004559	Pieza facial cara completa con visor, de doble cartucho, ofrece la posibilidad de ser utilizada con filtros y cartuchos reemplazables para protección contra ciertos gases, vapores y material particulado como polvo, neblina y humos. Pieza facial en elastomérico Visor en policarbonato Repuestos: Copa Nasal, Lente visor, Válvula de exhalación, Arnes, Ensamble del adaptador central Válvula de inhalación, Marco del Lente, Acetatos protectores, Ensamble lentes formulados. El material elastomérico es suave a la piel, da comodidad al usuario. Liviana y balanceada, gracias al arnés de cuatro puntos de apoyo, mayor comodidad durante mayor tiempo de uso. Adaptador único central. Direcciona la exhalación hacia abajo en el mismo sentido de la respiración, ayudando a reducir la acumulación de polvo en el área de la válvula. Válvula de exhalación Cool Flow™, ayuda a una respiración más cómoda, fresca y seca. Disponible en tres tamaños, pequeña, mediana y grande para un mejor ajuste, para protección contra material particulado y olores molestos de vapores orgánicos y gases ácidos. Filtros de ajuste tipo bayoneta para una fácil y rápida colocación. Bajo mantenimiento, economiza tiempo y reduce inventario de repuestos. Mayor visibilidad y comodidad para el usuario, por el diseño de amplio del lente. Versátil, puede ser utilizada como presión positiva cuando se ensambla a líneas de aire tipo estetoscopio	UND	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
3	5511114006655	Aprobaciones NIOSH/MSHA. Cartucho contra ciertos vapores orgánicos, debe ser utilizado únicamente con las piezas faciales de la Series 6000 y 7000 con adaptadores para cartuchos / filtros de tipo bayoneta aprobado por el NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) de EEUU	PAR	124	12	6	2	2	3	24	4	2	2	21	4	4	4	1	2	2	6	2	4	2	2	3	4	2	4	124	
4	5511114006655	NIOSH, que ofrecen protección contra amoníaco y metilamina aprobado por el NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) de EEUU	PAR	130	15	4	1	1	3	24	1	1	36	1	3	6	1	3	1	3	1	6	1	10	2	1	2	1	4	130	
5	5511114006795	Respirador de libre mantenimiento con válvula de exhalación, para protección contra material particulado como polvo y neblinas aceitosas y no aceitosas. También ofrece protección contra niveles molestos de vapores orgánicos como los de solventes, desengrasantes o resinas. La innovadora tecnología de medio filtrante electrostático avanzado (MEA) de fibras sintéticas, permite una eficiencia en filtración mínima del 95%. La capa de carbón activado esta diseñada para proteger contra niveles molestos* de vapores orgánicos. El material para la capa interna del respirador es suave, ofrece mayor comodidad para el usuario. Bandas en material trenzado elastomérico, mayor duración en ambientes con vapores orgánicos. Cumplen y exceden las Norma 42CFR84 NIOSH (P 95), aprobación TC-84A-1166 y la Norma NTC 3852 (Tipo B) 8576-8210-8246. Caja x 10 unidades	CAJA	136	5	7	2	2	4	12	4	2	2	35	6	2	4	1	4	2	8	3	8	4	3	3	6	3	4	136	
6	7750531003608	Guante resistente a la abrasión puño de seguridad tipo supervisor esportado color amarillo	PAR	18	1	0	0	0	0	5	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	3	18	
7	7750531006796	Guante tipo ingeniero largo de vaqueta fina doble costura, reforzado	PAR	300	20	24	2	2	5	40	8	2	2	60	7	7	2	2	12	4	11	7	15	8	7	7	8	8	25	300	

Item	Código Empacaltes	Descripción	Unidad de medida	Cantidades unificadas	AGUADAS	ANSERMA	ARAUCA	ARMA	BELALCAZAR	CHINCHINA	FILADELFA	GUARINOCIT	KM-41	LA DORADA	MANZANARES	MARMATO	MARQUETALI	MARULANDA	NEIRA	PALESTINA	RIOSUCIO	RISARALDA	SALAMINA	SAMANA	SAN JOSE	SUPA	VICTORIA	VITERBO	MANIZALES	TOTAL
8	7750531006676	Guante neopreno forro interior, 100% en algodón interlock. Recubierto en neopreno de alto gramaje. Gran elasticidad terminación multidopep textura rugosa para mejor agarre. Longitud 35 cm doble capa puño de seguridad recubierto interior con acifresh para detener olores y bacterias resistente a cortos pinchazos y abrasión fácil mantenimiento lavable	PAR	25	1	3	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	0	1	0	25
9	7750531003610	Guante 100 % nitrilo azul laboratorio espesor de 8 mil Calibre 35- SU-690. • Ligeramente empolvado • Puño emoliable • Acabado liso • Fórmula del módulo inferior patentada • Función arrancar • Armbiostro caja • 100 und (50 pares) RECOMENDADO CONTRA LOS SIGUIENTES RIESGOS: Protección química Montaje ligero Desechables RECOMENDADO PARA LOS SECTORES: Sector público químico Construcción cumple con EN 374- 2 - 2003 EN 374-3-2003 CE 0123 -. Ver especificación técnica detallada al final del presente cuadro.	CAJA	112	4	4	4	4	4	12	5	4	1	12	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	112
10	38547436	Guante de Nitrilo Verde floccado interno solvex referencia química 37175b FDA revestimiento interno con micro fibra de algodón y protección contra pinchazos , No produce dermatitis talias 8-9-10. Compuestos de alto rendimiento nitrilo proporciona una excelente combinación de resistencia química y resistencia. Deben ofrecer un enganche superior de punción, y protección contra la abrasión sobre los guantes de goma o neopreno. Adecuado para aplicaciones de limpieza de alta resistencia. Altos niveles de flexibilidad, confort y destreza No se hinchan, debilitan o degradan, y no promover la dermatitis de contacto. Todos los guantes deben cumplir con los requisitos de la FDA de manipulación de alimentos (21 CFR 177.2600)	PAR	54	3	4	0	0	0	15	3	0	0	12	1	4	0	0	0	0	4	0	0	1	3	0	1	1	2	54
11	105306660	Protección cuerpo: Overol tipo fontanero, bota con puntera de caucho y chaqueta (Overol completo) amarillo calibre 25 con cierre en velcro y cremallera , vulcanizado con guarda capota calibre 35	CONJUNTO	35	2	5	1	1	5	1	0	0	4	2	2	2	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	4	0	35
12	5511190003581	Capa en pvc con capucha , de 2 metros x 1.50 calibre 18" azul oscuro	UND	150	6	8	2	2	24	5	2	2	20	4	5	6	2	6	6	6	3	7	6	6	6	6	6	2	150	
13	5511190003624	Chaleco reflectivo con cintas reflectivas en pecho y espalda liviano y resistente de gran duración fabricada en tela cti lux tela fluorescente de color naranja hilo 100% poliéster cinta reflectiva de color, plata de 2" verticales en techo y cruzadas espalda bolsillo delantero multitosos y cierre delantero en cremallera con logo	UND	180	10	18	2	2	12	6	2	2	24	6	5	5	2	8	5	10	6	10	6	4	8	8	6	11	180	
14	7750531003272	Protección de pies: Bota de caucho caña alta antideslizante, fabricada en PVC de alta calidad flexible color negro suelta especial con diseño antideslizante no retiene humedad interior de textil altura de la caña 38cm aproximadamente. Garantía de 12 meses.	PAR	240	10	20	5	2	4	24	8	2	1	30	8	10	7	1	12	10	8	8	7	7	12	6	9	7	22	240
15	9833051	Descansa pies ergonómico con movimiento tubular metálico. Garantía de 12 meses.	UND	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	10
16	9753484	Protección Cabeza: Casco de seguridad azul con ratchet incluye barbuquejo 4 puntos. Certificado Norma ANSI clase 1 tipo E (debe incluir barbuquejos de 3 puntos de apoyo en resata) suspensión en Nylon. Garantía de 12 meses.	UND	80	6	8	1	1	3	12	3	1	1	12	3	3	1	1	2	1	2	2	3	3	2	3	2	3	2	80
17	7750531007435	Tapones auditivos: De inserción en silicona, tres membranas 25 Db. De fácil adaptación al oído Caja plástica individual.	UND	60	1	1	1	1	2	12	2	1	1	22	1	1	1	1	2	1	3	1	0	1	1	1	1	1	0	60
18	5583245	Protector auditivo tipo copa arco de acero inoxidable con banda acolchonada sobre la cabeza longitud ajustable de los brazos del arco; seguridad y movilidad NRL:25 de dB indicación del máximo nivel de exposición de ruido 98 dB, cubierta del almohadilla de PVC, y espuma de poliuretano, estándar tipo copa diadema ajustable	UND	18	0	0	0	4	1	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	4	0	0	18
19	7750531003172	Protección de Ojos: Monogafas para protección visual, utilizadas como protección primaria de acuerdo a las recomendaciones de la OSHA cumple con la norma ANSI Z.87, Everest adecuados para proteger contra rayos ultravioleta y espectros de baja concentración, protección contra viento y polvo.	UND	94	10	3	1	2	2	15	3	1	2	17	2	3	2	2	2	2	4	2	3	2	1	2	2	3	6	94

Item	Código Empacaladas	Necesidad 2017 Descripción	Unidad de medida	Cantidades unificadas	AGUADAS	ANSERMA	ARAUCA	ARMA	BEALCAZAR	CHINCHINA	FIDELAFIA	GUARINOCITC	KM-41	LA DORADA	MANZANARES	MARMATO	MARQUETALI	MARULANDA	NEIRA	PALESTINA	RIOSUCIO	RISARALDA	SALAMINA	SAMANA	SAN JOSE	SUPIA	VICTORIA	VITERBO	MANIZALES	TOTAL
20	1166501006285	Gafas para laboratorio antiempañantes, en policarbonato lente claro con cordón de sujeción, con radiación UV tipo lab línea 1700i	UND	84	10	1	2	2	12	4	1	1	20	2	3	5	3	2	2	4	1	2	1	1	1	1	1	2	84	
21	7750531003631	Rodilleras hechas en poliuretano, PVC banda ajustable a la rodilla color negro peso 180 g. Garantía de 12 meses.	PAR	12	0	3	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
22	5511114003639	Señal tipo lijera preventiva piso lisa color amarillo. Garantía de 12 meses.	UND	12	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	12	
23	11665511006682	Cuerda Estática de 11,1 mm, por 15 mt fabricada en Polyester, utilizada como cuerda de trabajo uso liviano, para una persona, altamente resistente a la abrasión, humedad, ciertos químicos y rayos UV, elongación de 1,4%, trenzado grueso, resistencia de 7800 lbs (34,7 KN), color combinado, certificación UL, y Norma NFPA 1983-2001. Garantía de 12 meses.	UND	7	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	7	
24	677984253	Guante industrial corrugado mosquetero, fabricado con látex natural para mayor suavidad y fácil manejo, palma y dedos corrugado para mejor agarre, manga extra larga de 50 cms. (12) Mediano (18)	PAR	50	2	6	0	0	20	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
25	3612	Guante tipo industrial calibre 35 caucho	PAR	150	5	15	0	0	30	2	0	0	60	2	2	2	0	2	10	2	6	1	1	1	1	1	1	6	150	
26	3610	Guante Recubrimiento de nitrilo sobre forro de punto de jersey. Ideal para manipular materiales abrasivos, como función de hierro y lacrillos. Antiestático según EN1149. CATEGORIA II. Composición: Cortados y cosidos. Material del forro: Algodón tejido. Material del recubrimiento: Nitrilo. Estilo/patrón del recubrimiento. Todo recubierto. Estilo de puños: Puño de seguridad. Color: azul. longitud: 240 - 270 mm	PAR	25	1	3	0	0	6	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	1	0	0	0	25	
27	3560	Abrijo con cuello o capucha cierre broches calibre 18	UND	24	0	2	1	0	4	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	3	1	1	1	1	1	24	
28	6685	BOTA CON PUNTERA de caucho sanitizadas. Resistencia a Hidrocarburos. Color : Amarillo c/negro. Construcción : D.I.P. Direct Inject Process. Caña : Compuesto de PVC modificado, alta flexibilidad y resistente ácidos y álcalis. Forro : Poliéster. Planta : Compuesto de PVC modificado, fórmula Rubber Like de alto contenido de Acrilo nitrilo, resistente a hidrocarburos, ácidos y álcalis, sangre, aceites animales y vegetales, bajo índice de abrasión, muy flexible a baja temperatura. Antidésulfante en superficies lisas y con humedad. Puntera de Acero : Modelo redondo, cumple con NCH 7722 (20 kg. desde 70 cm. de altura (140 Joule).	PAR	36	0	5	0	0	10	3	0	0	6	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	1	0	1	1	1	2	36
29	769	Escalera 2 pasos. Tipo Domestica. Características Escalera de 2 pasos de 1 acceso. Material: Acero. Numero de peldaños: 2. Recomendaciones: Se recomienda tomar las medidas de seguridad necesarias para manipular este producto. Fondo: 59 cm. Largo: 76 cm. Resistencia en kilos: 150 KL	UND	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
30	3593	Saco 3/4 en dril manga larga con logo bordado en pecho EMPOCALDAS.	UND	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
31	6795	Caja de mascarillas desechables *50	CAJA	36	0	2	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	

TOTAL	2325	130	160	27	25	47	357	72	22	23	453	74	65	61	22	72	56	97	55	91	59	56	52	66	57	126	2325
-------	------	-----	-----	----	----	----	-----	----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	------


PREGUNTA:

3. Para el caso de la experiencia solicitamos aclarar si cada contrato deberá ser por el valor del presupuesto oficial o si la cuantía se evaluará de acuerdo a la sumatoria entre ellos

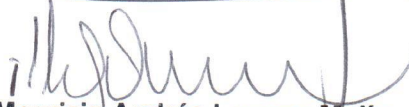
RESPUESTA:

Teniendo en cuenta la observación presentada sobre la experiencia, la entidad aclara que el valor de los cuatro contratos solicitados para acreditar la experiencia pueden sumar el presupuesto oficial de la invitación.

Manizales, mayo 12 de 2017



CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA
Gerente
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.



Vbo. Mauricio Andrés Lozano Mejía
Jefe Departamento Administrativo y Financiero



Vbo. Andrés Felipe Taba Arroyave
Jefe Sección Contratación



Vbo. Andrés Mauricio Chaverra González
Jefe Sección Suministros

Proyecto: Santiago Moreno Giraldo

