



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

32.

Fusagasugá, 2018-12-21

Doctora

JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ

Jefe de Oficina de Compras
Universidad de Cundinamarca
Sede Fusagasugá

Ref.:

EVALUACIÓN ECONÓMICA INVITACIÓN N°132 DE 2018, CUYO OBJETO ES "CONTRATAR LAS ADECUACIONES, AJUSTES Y ARREGLOS LOCATIVOS QUE DARÁN SOLUCIÓN Y MEJORA A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE FUSAGASUGÁ, CAD Y EXTENSIÓN FACATATIVÁ"

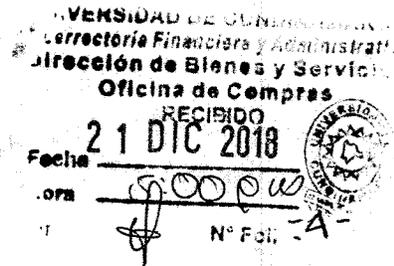
Cordial Saludo,

En atención a su solicitud el día 21 de Diciembre de 2018, remito EVALUACION ECONOMICA de las ofertas G63 INFRAESTRUTURA, SERVICIOS S.A.S., CONSORCIO PMASC Y CONSORCIO MANTENIMIENTO UDEC 2018, habilitadas TECNICA, JURIDICA Y FINANCIERAMENTE según proceso de la Invitación N°132 de 2018:

De acuerdo al numeral 6.1.2 Evaluación Económica (Máximo cuarenta y cinco (45) Puntos) se realizó la respectiva verificación de las propuestas económicas de los oferentes:

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional





N°	G63 INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS S.A.S.	CONSORCIO PMASC	CONSORCIO MANTENIMIENTO UDEC 2018
1.	Según los requisitos contemplados en el Anexo N°3 "Formato Propuesta Económica" Folios 073-075 el oferente presentó su oferta económica de manera clara y en forma completa (sin obviar ningún ítem o consideración técnica).	Según los requisitos contemplados en el Anexo N°3 "Formato Propuesta Económica" Folio 77 el oferente presentó su oferta económica de manera clara y en forma completa (sin obviar ningún ítem o consideración técnica).	Según los requisitos contemplados en el Anexo N°3 "Formato Propuesta Económica" Folios 6-8 el oferente presentó su oferta económica de manera clara y en forma completa (sin obviar ningún ítem o consideración técnica).
2.	El proponente presentó su oferta en pesos colombianos, discriminando el impuesto al valor agregado (IVA).	El proponente presentó su oferta en pesos colombianos, discriminando el impuesto al valor agregado (IVA).	El proponente presentó su oferta en pesos colombianos, discriminando el impuesto al valor agregado (IVA).
3.	Según Evaluación técnica del día 14 de Diciembre de 2018 dirigido por el área técnica, manifestando que la propuesta del oferente se ajusta a los precios de mercado actual, conforme a su propuesta económica.	Según Evaluación técnica del día 14 de Diciembre de 2018 dirigido por el área técnica, manifestando que la propuesta del oferente se ajusta a los precios de mercado actual, conforme a su propuesta económica.	Según Evaluación técnica del día 14 de Diciembre de 2018 dirigido por el área técnica, manifestando que la propuesta del oferente se ajusta a los precios de mercado actual, conforme a su propuesta económica.



N°	G63 INFRAESTRUTURA Y SERVICIOS S.A.S	CONSORCIO PMASC	CONSORCIO MANTENIMIENTO UDEC 2018
4.	<p>Una vez revisada la propuesta económica el oferente discrimina cantidades, unidades de medida, valores unitarios, valor total de cada uno de los ítems solicitados, totaliza su propuesta económica sin ningún error aritmético.</p> <p>Por lo anterior el valor de la propuesta se ajusta al presupuesto oficial asignado por la Universidad.</p>	<p>Una vez revisada la propuesta económica el oferente discrimina cantidades, unidades de medida, valores unitarios, valor total de cada uno de los ítems solicitados, totaliza su propuesta económica sin ningún error aritmético.</p> <p>Por lo anterior el valor de la propuesta se ajusta al presupuesto oficial asignado por la Universidad.</p>	<p>Una vez revisada la propuesta económica el oferente discrimina: unidades de medida, valores unitarios y valor total. Al verificar la propuesta se encontró un error aritmético, por tal razón la cual la Universidad de Cundinamarca efectuó la corrección aritmética correspondiente, obteniendo el valor correcto, sin que esto afectará el valor total de la propuesta económica presentada, como se muestra a continuación :</p>



CONSORCIO MANTENIMIENTO UDEC 2018

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cant.	Valor Unitario	Valor Total
1	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS	m2	2297	19.646	45.126.862
2	INSTALACIÓN DE FLANCHE	ml	236	21.521	5.078.956
3	ADECUACIÓN CUBIERTA LUCARNAS TERRAZA BLOQUE E	m2	20	95.906	1.918.120
4	DESMONTE, MONTAJE Y AJUSTE CUBIERTA LABORTARIO AGRONOMIA	m2	382	14.288	5.458.016
5	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE CUBIERTAS COLISEO Y CABAÑAS	m2	2162	14.288	30.890.656
6	DESMONTE Y MONTAJE DRYWALL	m2	97	23.664	2.295.408
7	DESMONTE Y REINSTALACION DE EQUIPOS 18000 BTU	UN	2	111.622	223.244
8	DESMONTE DE DUCTOS (EQUIPOS 18000 BTU)	UN	4	22.325	89.300
9	PRESURIZACIÓN TUBERÍA (EQUIPOS 18000 BTU)	UN	2	18.753	37.506
10	CARGA REFRIGERANTE R 410 (EQUIPOS 18000 BTU)	LBS	96	28.575	2.743.200
11	AISLAMIENTO TUBERÍAS (EQUIPOS 18000 BTU)	ml	24	45.721	1.097.304
12	PEINAR SERPENTINAS CONDENSADORAS	UN	2	42.863	85.726
13	DESMONTE Y REINSTALACION DE EQUIPOS 12000 BTU	UN	1	111.623	111.623
14	DESMONTE DE DUCTOS (EQUIPO 12000 BTU)	UN	2	22.325	44.650



15	PRESURIZACIÓN TUBERÍA (EQUIPO 12000 BTU)	UN	1	18.753	18.753
16	CARGA REFRIGERANTE R 410 (EQUIPO 12000 BTU)	LBS	26	28.575	742.950
17	AISLAMIENTO TUBERÍAS (EQUIPO 12000 BTU)	ml	6	45.721	274.326
18	DESMONTE Y REINSTALACION DE EQUIPOS 24000 BTU	UN	2	129.482	258.964
19	PRESURIZACIÓN TUBERÍA (EQUIPOS 24000 BTU)	UN	2	25.003	50.006
20	CARGA REFRIGERANTE R 410 (EQUIPOS 24000 BTU)	LBS	10	33.040	330.400
21	AISLAMIENTO TUBERÍAS (EQUIPOS 24000 BTU)	ml	6	50.186	301.116
22	DESMONTE Y CONEXIÓN ELECTRICA	UN	11	31.254	343.794
23	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA EMILIO SIERRA	m2	402	19.646	7.897.692
24	PINTURA DE TEJA TERMOACUSTICA	m2	468	17.591	8.232.588
25	MANTENIMIENTO DE POLICARBONATO	m2	59	17.860	1.053.740
26	MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE CUBIERTA EMILIO SIERRA	m2	25	14.288	357.200
27	RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	m3	39	8.930	348.270
28	NIVELACIÓN DE PISO	m2	119	31.254	3.719.226
29	INSTALACION DE TABLETA DE GRES	m2	119	45.542	5.419.498
30	IMPERMEABILIZACIÓN DE MANTO APP 402 POLIESTER	m2	119	55.365	6.588.435
31	DESMONTE Y NIVELACIÓN DE PISO EN AREA DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TRÁFICO PESADO	m2	76	31.254	2.375.304



32	DESMONTE Y NIVELACIÓN DE PISO TRÁFICO LIVIANO	m2	136	25.003	3.400.408
33	RESANE, PINTURA E IMPERMEABILIZACION DE MUROS	m2	697	23.217	16.182.249
34	REPLAZO ENVOLVENTES FACHADA COLISEO	m2	494	176.989	87.432.566
35	PINTURA EXTERNA ESTRUCTURA BLOQUE ANAGROMIA	m2	211,	16.074	3.391.614
36	ADECUACION DEL PISO ALREDEDOR DE ZONAS DE PISCINAS (CAD)	m2	2124	40.184	85.350.816
37	CONSTRUCCIÓN DE FILTRO EN TUBERÍA DE DRENAJE 4" PERFORADA	ml	130	37.951	4.933.630
38	ADECUACION Y REUTILIZACION DE MALLA ESLABONADA	ml	20	40.184	803.680
39	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA	ml	257	140.555	36.122.635
40	PINTURA CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA	ml	605	11.965	7.238.825
COSTO DIRECTO					\$ 378.369.256
ADMINISTRACIÓN (20%)					\$ 75.673.851
IMPREVISTOS (1%)					\$ 3.783.693
UTILIDAD (5%)					\$ 18.918.463
IVA SOBRE UTILIDAD (19%)					\$ 3.594.508
COSTO TOTAL					\$ 480.339.770

5. El proponente que presente la propuesta económica más favorable a la entidad (**Menor precio**) antes de IVA obtendrá el máximo puntaje, las demás se puntuarán, de forma proporcional por regla de tres de acuerdo con lo exigido en los términos de la invitación N° 132 de 2018 y como se presenta a continuación:

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



PROPONENTE	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA	VALOR ANTES DE IVA	CALIFICACION
G63 INFRAESTRUTURA Y SERVICIOS S.A.S.	\$ 500.304.517	\$496.560.608	43.20 PUNTOS
CONSORCIO PMASC CONSORCIO	\$ 489.811.909,25	\$486.851.850	44.07 PUNTOS
MANTENIMIENTO UDEC 2018	\$ 480.339.770	\$476.745.263	45 PUNTOS

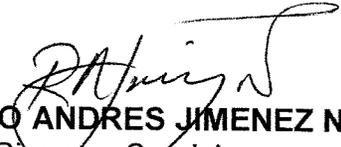
El proponente **CONSORCIO MANTENIMIENTO UDEC 2018** Obtiene una calificación de **(45 puntos)** de los cuarenta y cinco puntos posibles en esta evaluación económica.

El proponente **CONSORCIO PMASC** Obtiene **(44.07 puntos)** de los cuarenta y cinco puntos posibles en esta evaluación económica.

El proponente **G63 INFRAESTRUTURA Y SERVICIOS S.A.S.** Obtiene **(43.20 puntos)** de los cuarenta y cinco puntos posibles en esta evaluación económica.

Evaluadas las propuestas económicas de los oferentes, la propuesta más favorable económicamente antes de IVA para la Universidad de Cundinamarca es la presentada por el proponente **CONSORCIO MANTENIMIENTO UDEC 2018**.

Sin otro en particular,


RICARDO ANDRÉS JIMÉNEZ NIETO
Director Bienes y Servicios
Universidad de Cundinamarca

Proyectó: Claudia E. Camelo Guzmán 
Profesional Dirección de Bienes y Servicios

12.1.16.1

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2