INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

ESTUDIO DE PRECIOS PARA PROCEDIMIENTOS CON VALORES DEFINIDOS
GJ-FR-102

Versión: 00	Fecha: 08-04-2025	Página: 1 de 1

OBJETO: Prestar el servicio de mantenimiento integral de los generadores de energía con referencias ENERMAX D15Y2-YN-SS powered by YANMAR y el GENERADOR EXPERT ISC75S3-6 Powered by Cummins, para el respaldo de la data center de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, optimizando su desempeño y teniéndolo en funcionamiento, de acuerdo con las especificaciones técnicas exigidas.

Cotización No. 1: C&M SERVICIOS E INGENIERÍA S.A.S., Fecha de cotización: 09/10/2026						Cotización No. 2: AMERICAN INSAP S.A.S, Fecha de cotización: 05/10/2026						Cotización No. 3: PROINNOVA, Fecha de cotización: 07/10/2026					
	Item	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total		Item	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total		Item	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
1	Mano de obra de Mantenimiento integral al generador eléctrico Enermax d15y2-yn-ss powered by yanmar bateria 13v*trifásica 15kw*25kva. ubicada en bloque fundacional. Incluye atención de contingencias 24/7 en caso de ocurrencia.	Un	1	$ 2.142.000,00	$ 2.142.000,00	1	Mano de obra de Mantenimiento integral al generador eléctrico Enermax d15y2-yn-ss powered by yanmar bateria 13v*trifásica 15kw*25kva. ubicada en bloque fundacional. Incluye atención de contingencias 24/7 en caso de ocurrencia.	Un	1	$ 1.380.000,00	$ 1.380.000,00	1	Mano de obra de Mantenimiento integral al generador eléctrico Enermax d15y2-yn-ss powered by yanmar bateria 13v*trifásica 15kw*25kva. ubicada en bloque fundacional. Incluye atención de contingencias 24/7 en caso de ocurrencia.	Un	1	$ 1.677.900,00	$ 1.677.900,00
2	Mano de obra de Mantenimiento integral generador eléctrico expert lsc75s3-6 powered by cummins stanby power kva 75/ kw 60 * prime power kva 68 /kw 60 *frequency 60hz*voltaje 127/220v*rated speed 1800rpm. ubicada en bloque fundacional. Incluye atención de contingencias 24/7 en caso de ocurrencia.	Un	1	$ 2.142.000,00	$ 2.142.000,00	2	Mano de obra de Mantenimiento integral generador eléctrico expert lsc75s3-6 powered by cummins stanby power kva 75/ kw 60 * prime power kva 68 /kw 60 *frequency 60hz*voltaje 127/220v*rated speed 1800rpm. ubicada en bloque fundacional. Incluye atención de contingencias 24/7 en caso de ocurrencia.	Un	1	$ 2.850.000,00	$ 2.850.000,00	2	Mano de obra de Mantenimiento integral al generador eléctrico expert lsc75s3-6 powered by cummins stanby power kva 75/ kw 60 * prime power kva 68 /kw 60 *frequency 60hz*voltaje 127/220v*rated speed 1800rpm. ubicada en bloque fundacional. Incluye atención de contingencias 24/7 en caso de ocurrencia.	Un	1	$ 2.320.500,00	$ 2.320.500,00
3	Mantenimiento preventivo integral incluye además cambio de insumos: aceite, filtro de aceite, filtros de combustible (2), y agua de batería de ser necesario, retenedores,empaques 10 galones de combustible diesel. (Generador Enermax) ubicada en bloque fundacional. Incluye atención de contingencias 24/7 en caso de ocurrencia.	Un	1	$ 5.355.000,00	$ 5.355.000,00	3	Mantenimiento preventivo integral incluye además cambio de insumos: aceite, filtro de aceite, filtros de combustible (2), y agua de batería de ser necesario, retenedores,empaques 10 galones de combustible diesel. (Generador Enermax) ubicada en bloque fundacional. Incluye atención de contingencias 24/7 en caso de ocurrencia.	Un	1	$ 2.550.000,00	$ 2.550.000,00	3	Mantenimiento preventivo integral incluye además cambio de insumos: aceite, filtro de aceite, filtros de combustible (2), y agua de batería de ser necesario, retenedores,empaques 10 galones de combustible diesel. (Generador Enermax) ubicada en bloque fundacional. Incluye atención de contingencias 24/7 en caso de ocurrencia.	Un	1	$ 4.730.250,00	$ 3.248.700,00
4	Mantenimiento preventivo integral, incluye además cambio de insumos: aceite, filtro de aceite, filtros de combustible (2), filtros de aire (2), y agua de batería, de ser necesario, tanqueo de combustible, 10 galones de combustible diésel. (Generador Expert) ubicada en bloque fundacional. Incluye atención de contingencias 24/7 en caso de ocurrencia.	Un	1	$ 5.355.000,00	$ 5.355.000,00	4	Mantenimiento preventivo integral, incluye además cambio de insumos: aceite, filtro de aceite, filtros de combustible (2), filtros de aire (2), y agua de batería, de ser necesario, tanqueo de combustible, 10 galones de combustible diésel. (Generador Expert) ubicada en bloque fundacional. Incluye atención de contingencias 24/7 en caso de ocurrencia.	Un	1	$ 4.700.000,00	$ 4.700.000,00	4	Mantenimiento preventivo integral, incluye además cambio de insumos: aceite, filtro de aceite, filtros de combustible (2), filtros de aire (2), y agua de batería, de ser necesario, tanqueo de combustible, 10 galones de combustible diésel. (Generador Expert) ubicada en bloque fundacional. Incluye atención de contingencias 24/7 en caso de ocurrencia.	Un	1	$ 2.975.000,00	$ 4.730.250,00
BOLSA DE REPUESTOS					$ 2.975.000,00	**BOLSA DE REPUESTOS**					$ 2.975.000,00	**BOLSA DE REPUESTOS**					$ 2.975.000,00
Valor total					$ 17.969.000,00	**Valor total**					$ 14.455.000,00	**Valor total**					$ 14.952.350

Menor Valor

	Persona natural o juridica que cotizó	Valor total	Menor Precio
1	Cotización No. 1: C&M, Fecha de cotización: 09/10/2026	$ 17.969.000,00	
2	Cotización No. 2: AMERICAN INSAP S.A.S, Fecha de cotización: 05/10/2026	$ 14.455.000,00	X
3	Cotización No. 3: PROINNOVA, Fecha de cotización: 07/10/2026	$ 14.952.350,00	

Abogada Dirección Jurídica

Nota: **Los bienes o servicios cotizados en el presente estudio de precios incluyen los impuestos a los que haya lugar.**