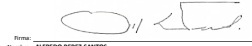


MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA LADO AIRE DEL AEROPUERTO SANTIAGO VILA DE FLANDES												
CONTRATO 23001258 H4 2023												
CUADRO RESUMEN DE COTIZACIONES - PRECIOS NO PREVISTOS - CONSORCIO GP FLANDES												
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR PROPUESTO	Cotizaciones						Consideraciones para elección del Proveedor	Justificación técnica del NP		
			Cotización N°1	Cotización N°2			Cotización N°3	Cotización N°4 (Interventoría)				
			Valor	Valor			Valor	Valor				
			ECOGEO SYSTEMS	GEOMATRIX			PAVCO	MACCAFERRI				
GEODREN VIAL CON TUBERÍA D=4", H=50 cm	m	\$ 37.002	\$ 77.112	Geodren vial (Permadrain 400 - 0.5)			\$ 37.002	\$ 54.600	MacDrain TD 20.2/1x30m Geocompuesto para drenaje	\$ 25.347	En las cotizaciones del proveedor Geomatrix se suman los insumos por separado para ser comparables con las otras dos cotizaciones que incluyen todo el filtro, resultando mas económica la propuesta de Geomatrix para este ítem.	De acuerdo al análisis geotécnico e hidráulico, se encuentra la necesidad de incluir un sistema de drenajes subsuperficiales que ayuden a la rápida evacuación de las aguas que logren infiltrarse para mitigar el ablandamiento de la capa subyacente al mejoramiento de las zonas de seguridad
				Tubería di=4" (Drain Pipe 4 HD /2)					\$ 15.589	\$ 12.138		
				Flete (\$800.000 x 9 rollos de 50 m)					\$ 1.778			
GEODREN VIAL CON TUBERÍA D=6", H=50 cm	m	\$ 57.239	\$ 89.488	Geodren vial (Permadrain 400 - 0.5)			\$ 57.239	\$ 101.424	MacDrain TD 20.2/1x30m Geocompuesto para drenaje	\$ 25.347	En las cotizaciones del proveedor Geomatrix se suman los insumos por separado para ser comparables con las otras dos cotizaciones que incluyen todo el filtro, resultando mas económica la propuesta de Geomatrix para este ítem.	De acuerdo al análisis geotécnico e hidráulico, se encuentra la necesidad de incluir un sistema de drenajes subsuperficiales que ayuden a la rápida evacuación de las aguas que logren infiltrarse para mitigar el ablandamiento de la capa subyacente al mejoramiento de las zonas de seguridad
				Tubería di=4"(Drain Pipe 4 HD /2)					\$ 37.604	\$ 24.514		
GEODREN VIAL CON TUBERÍA D=8", H=50 cm	m	\$ 120.662	ECOGEO SYSTEMS + HOMECENTER			\$ 122.543	\$ 120.662	MACCAFERRI		\$ 69.972	Se suman las cotizaciones de Geomatrix y como no dispone la tubería en el diámetro de 8", se cotiza por aparte con Homecenter, para hacer comparables los precios finales con las otras ofertas	De acuerdo al análisis geotécnico e hidráulico, se encuentra la necesidad de incluir un sistema de drenajes subsuperficiales que ayuden a la rápida evacuación de las aguas que logren infiltrarse para mitigar el ablandamiento de la capa subyacente al mejoramiento de las zonas de seguridad
			Novodren CN 60 con bolillo para tubería (Econodren400)					\$ 77.112,0	\$ 25.347			
			Tubo Rib-Drain 200 mm 8 pul (Homecenter)					\$ 102.908,0	\$ 44.625,00			
			Tubo Rib-Drain 200 mm 8 pul (Homecenter)					\$ 102.908,00				
BANDEJA PORTACABLE, ESCALERILLA x50cm	m	\$ 136.000	ELECTROSERVIMOS			\$ 136.736	\$ 227.980	REDES ELECTRICAS SAS		\$ 253.319	Se adjudica a la propuesta mas favorable económicamente y que cumpla con la especificación técnica de los estudios y diseños	Debido a que el cuarto que se tenía previsto para la instalación de los equipos de control de las ayudas visuales, no tiene espacio disponible, se requiere adecuar otro cuarto que la entidad ha dispuesto para tal fin.
			\$ 136.000					\$ 253.319				
TUBERIA IMC 1"	m	\$ 26.183	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS			\$ 26.183	\$ 31.667	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS ILUMINACION SAS		\$ 26.667	Se adjudica a la propuesta mas favorable económicamente y que cumpla con la especificación técnica de los estudios y diseños	Debido a que el cuarto que se tenía previsto para la instalación de los equipos de control de las ayudas visuales, no tiene espacio disponible, se requiere adecuar otro cuarto que la entidad ha dispuesto para tal fin.
			\$ 26.667					\$ 26.667				
AIRE ACONDICIONADO 24.000 BTU	un	\$ 3.519.990	FALABELLA			\$ 4.064.166	\$ 3.519.990	HOMECENTER		\$ 5.512.900	Se adjudica a la propuesta mas favorable económicamente y que cumpla con la especificación técnica de los estudios y diseños	Debido a que el cuarto que se tenía previsto para la instalación de los equipos de control de las ayudas visuales, no tiene espacio disponible, se requiere adecuar otro cuarto que la entidad ha dispuesto para tal fin.
			\$ 4.032.047					\$ 5.512.900				
CONTROL ELECTRICO DE OPERACIÓN DE AIRE SECUNDARIA	un	\$ 978.000	SKYTECH SAS			\$ 1.963.500		SINCREL SAS			Se adjudica a la propuesta mas favorable económicamente y que cumpla con la especificación técnica de los estudios y diseños - La interventoría realizó el respectivo estudio de mercado, pero debido a la complejidad de la especificación del ítem, no se encontró un proveedor que emitiera una cotización alineada con la misma.	Debido a que el cuarto que se tenía previsto para la instalación de los equipos de control de las ayudas visuales, no tiene espacio disponible, se requiere adecuar otro cuarto que la entidad ha dispuesto para tal fin.
			\$ 978.000									
SOPORTE PARA CONDENSADORA MONTAJE EXTERIORES AA	un	\$ 59.500	IPR PARTES Y REPUESTOS			\$ 59.500	\$ 84.900	HOMECENTER		\$ 84.900	Se adjudica a la propuesta mas favorable económicamente y que cumpla con la especificación técnica de los estudios y diseños	Debido a que el cuarto que se tenía previsto para la instalación de los equipos de control de las ayudas visuales, no tiene espacio disponible, se requiere adecuar otro cuarto que la entidad ha dispuesto para tal fin.
			\$ 60.000					\$ 84.900				
SOPORTE PARA BANDEJA PORTA CABLES 50 CM	un	\$ 14.400	INTERELECTRICAS			\$ 14.400	\$	EDEMCO		\$ 31.291	Se adjudica a la propuesta mas favorable económicamente y que cumpla con la especificación técnica de los estudios y diseños	Para la adecuación del cuarto de control destinado por la entidad se deben instalar bandejas porta cables con sus correspondientes soportes
			\$ 16.779					\$ 31.291				
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 4x6	m	\$ 50.000	INTERELECTICAS			\$ 57.897	\$ 64.200	EDELCO		\$ 70.788	Se adjudica a la propuesta mas favorable económicamente y que cumpla con la especificación técnica de los estudios y diseños	Debido a que el cuarto que se tenía previsto para la instalación de los equipos de control de las ayudas visuales, no tiene espacio disponible, se requiere adecuar otro cuarto que la entidad ha dispuesto para tal fin.
			\$ 50.000					\$ 70.788				
CABLE DE CONTROL 12x22	m	\$ 15.600	STEREN			\$ 15.600	\$ 18.067	ACOMEE		\$ 19.040	Se adjudica a la propuesta mas favorable económicamente y que cumpla con la especificación técnica de los estudios y diseños	Para el correcto funcionamiento del sistema de ayudas visuales del aeropuerto Santiago Vila de Flandes se hace necesario actualizar el sistema de control y las conexiones necesarias
			\$ 19.900					\$ 19.040				
ACTUALIZACION SOFTWARE DE CONTROL	un	\$ 34.638.169	SKYTECH SAS			\$ 89.250.000		FLY LOGISTIC			La empresa Skytech tiene gran experiencia en este tipo de servicios y es la propuesta mas económica - La interventoría realizó el respectivo estudio de mercado, pero debido a la complejidad de la especificación del ítem, no se encontró un proveedor que emitiera una cotización alineada con la misma.	Para el correcto funcionamiento del sistema de ayudas visuales del aeropuerto Santiago Vila de Flandes se hace necesario actualizar el sistema de control y las conexiones necesarias
			\$ 34.638.169									
TRANSCCEPTOR ETHERNET DE FIBRA UNICA 1x1310nm/tx1550nm	un	\$ 130.578	CNSAVRUTY-COR			\$ 144.481	\$ 227.029	MERCADOLIBRE			Se adjudica a la propuesta mas favorable económicamente y que cumpla con la especificación técnica de los estudios y diseños	Para el correcto funcionamiento del sistema de ayudas visuales del aeropuerto Santiago Vila de Flandes se hace necesario actualizar el sistema de control y las conexiones necesarias
			\$ 130.578									
FIBRA OPTICA 6 HILOS - OM4	m	\$ 10.500	NACIONAL DE ELECTRICOS			\$ 18.900	\$ 10.500	FERRETOODO			Se adjudica a la propuesta mas favorable económicamente y que cumpla con la especificación técnica de los estudios y diseños	Para el correcto funcionamiento del sistema de ayudas visuales del aeropuerto Santiago Vila de Flandes se hace necesario actualizar el sistema de control y las conexiones necesarias
			\$ 12.290									
CONECTOR PUESTA A TIERRA PARA BANDEJA	un	\$ 6.353	INTERELECTICAS			\$ 7.017	\$ 6.353	COMEM			Se adjudica a la propuesta mas favorable económicamente y que cumpla con la especificación técnica de los estudios y diseños	Para el correcto funcionamiento del sistema de ayudas visuales del aeropuerto Santiago Vila de Flandes se hace necesario actualizar el sistema de control y las conexiones necesarias
			\$ 18.450									
CAJA DE PROTECCION IP65 (60x40x25)	un	\$ 421.765	AUTOSOLAR			\$ 421.765	\$ 455.506	COMEM			Se adjudica a la propuesta mas favorable económicamente y que cumpla con la especificación técnica de los estudios y diseños	Para el correcto funcionamiento del sistema de ayudas visuales del aeropuerto Santiago Vila de Flandes se hace necesario actualizar el sistema de control y las conexiones necesarias
			\$ 499.800									
CABLE 1/0 AWG THHN CU 90C	m	\$ 39.551	EDELCO			\$ 39.551	\$ 45.100	INTERELECTRICAS			Se adjudica a la propuesta mas favorable económicamente y que cumpla con la especificación técnica de los estudios y diseños	Para el correcto funcionamiento del sistema de ayudas visuales del aeropuerto Santiago Vila de Flandes se hace necesario actualizar el sistema de control y las conexiones necesarias
			\$ 52.467									

Firma: 
Nombre: RICARDO ALBERTO MUÑOZ
Cargo: JEFE DE AREA
CONSORCIO GP FLANDES

Firma: 
Nombre: ALFREDO PÉREZ SANTOS
Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO AEROPUERTO SANTIAGO VILA DE FLANDES