Pi Delta Phi
INGENIERÍA
NIT. 900.351.380-4

OFRECIMIENTO ECONÓMICO

Barranquilla, Abril 4 de 2022

Señores
INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI – IGAC
E. S. D.

REFERENCIA: Invitación N.° MC-675-2022-SC.

OBJETO: "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA DE LAS SEDES DEL IGAC EN LOS DEPARTAMENTOS DE SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER INCLUIDOS MATERIALES Y MANO DE OBRA."

Respetados señores:

Yo, **JULAINE ANDREA AVILEZ DE LA HOZ**, obrando en nombre y representación legal de **PI DELTA PHI INGENIERÍA S.A.S. Nit. 900.351.380-4** de conformidad con lo establecido en esta invitación, oferto de forma irrevocable y con precio fijo, los servicios objeto de este proceso de contratación, que cumplen con las características técnicas exigidas.

PRESUPUESTO DIRECCION TERRITORIAL IGAC ZONA. SANTANDER - NORTE DE SANTANDER					
ACTIVIDADES DE REPARACIONES Y ADECUACIONES					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UND**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO EN DRYWALL (INCLUYE ESTRUCTURA)	M2	49	$ 48.500,00	$ 2.376.500,00
2	DESMONTE DE CUBIERTA	M2	49	$ 7.000,00	$ 343.000,00
3	SUM. E INST. TEJA TIPO MASTER 1000 CALIBRE 28 NATURAL (INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION)	M2	23	$ 45.000,00	$ 1.035.000,00
4	REMATES FLASHING PARA CUBIERTA EN TEJA MASTER 1000	ML	12	$ 28.000,00	$ 336.000,00
5	CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 (INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FIJACION Y CORRECTA FUNCIONALIDAD)	ML	12	$ 80.000,00	$ 960.000,00
6	ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA	M2	54	$ 45.900,00	$ 2.478.600,00
7	PINTURA VINILO TIPO 1 SOBRE ESTUCO TRES MANOS ACABADO FINAL. (INCLUYE: RESANE, RASPADO DE PINTURA EXISTE, ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS GENERADOS	M2	720	$ 14.000,00	$ 10.080.000,00
	LAVADA DE FACHADA INC. ACIDO MURIATICO	M2	235	$ 4.500,00	$ 1.057.500,00
8	ACOMETIDA ELÉCTRICA TRIFILAR PARA 12 CIRCUITOS (INCLUYE CABLE DE COBRE DE 8 Y 10 AWG, TUBERIA EMT, ACCESORIOS Y BREAKERS)	UN	1	$ 600.000,00	$ 600.000,00

9	SUM. TRANSPORTE E INST. DE SALIDA DE PUNTO ELECTRICO DE ILUMINACION 110 VOLTIOS (INCLUYE INTERRUPTOR SENCILLO)	UN	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE 1.20 M, HERMETICA	UN	45	$ 130.000,00	$ 5.850.000,00
14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN 8MM ALUMINIO, PARA LA INTERCONEXIÓN DE LAS PUNTAS CAPTADORAS. (INCLUYE SOPORTES Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN)	ML	12	$ 15.400,00	$ 184.800,00
15	INSTALACIÓN TUBERÍA EMT CONDUIT DE 3/4". (INCLUYE CURVAS, UNIONES, BOQUILLAS Y ABRAZADERAS METÁLICAS).	ML	12	$ 18.000,00	$ 216.000,00
16	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" EN PISO EXTERIOR DEL EDIFICIO. (INCLUYE CURVAS, BOQUILLAS Y CONCRETO).	ML	12	$ 15.000,00	$ 180.000,00
17	CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2AWG, PARA CONEXIÓN DEL APANTALLAMIENTO CON EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA.	ML	12	$ 19.200,00	$ 230.400,00
18	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.3X0.3M EN CONCRETO, PARA EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y CONEXIÓN DE BAJANTES DEL APANTALLAMIENTO.	UN	2	$ 85.000,00	$ 170.000,00
20	ENCHAPE EN CERÁMICA DE 1A DE 20 X 20 CM TIPO ECOCERÁMICA, INCLUYE FILOS PLÁSTICOS, NO INCLUYE MORTERO	M2	15	$ 44.000,00	$ 660.000,00
21	ESTUCO Y PINTURA CIELO RASO 3 MANOS	M2	78	$ 18.000,00	$ 1.404.000,00
22	PINTURA EXTERIORES (KORAZA O SIMILAR)	M2	90	$ 18.900,00	$ 1.701.000,00
23	PINTURA Y RESANE VINILO	M2	25	$ 12.000,00	$ 300.000,00
24	PINTURA Y RESANE CON VINILO CIELO RASO, INCLUYE DILATACIONES Y FILOS	M2	35	$ 16.000,00	$ 560.000,00
25	GRANIPLAST	M2	23	$ 19.000,00	$ 437.000,00
26	RECORRIDO DE CANALES, INCLUYE REACOMODACIÓN DE LA CANAL, REACOMODACIÓN DE SOPORTES Y LIMPIEZA	ML	12	$ 4.000,00	$ 48.000,00
27	CIELO FALSO EN ALUMINIO ANOLOC E ICOPOR PERLITA LISA	M2	23	$ 24.600,00	$ 565.800,00
28	REINSTALACIÓN PUERTA EN MADERA Y MARCO EN LÁMINA, INCLUYE RESANE, PINTURA Y BARNIZ	UND	2	$ 120.000,00	$ 240.000,00
29	REINSTALACIÓN PUERTA EN MADERA, SUMINISTRO DE MARCO EN LÁMINA, INCLUYE RESANE, ANTICORROSIVO, PINTURA Y BARNIZ	UND	2	$ 186.960,00	$ 373.920,00
30	SANITARIO TIPO ACUA PLUS BLANCO CON GRIFERÍA ANTI VANDÁLICA	UND	1	$ 369.000,00	$ 369.000,00
31	SANITARIO TIPO ACUACER DE BAJO CONSUMO	UND	1	$ 225.000,00	$ 225.000,00

32	LAVAMANOS DE PARED TIPO PUSH	UND	1	$ 196.443,00	$ 196.443,00
33	ORINAL BLANCO TIPO RESIDENCIAL CON GRIFERÍA	UND	1	$ 513.000,00	$ 513.000,00
34	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	12	$ 12.600,00	$ 151.200,00
35	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	ML	12	$ 17.000,00	$ 204.000,00
36	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	12	$ 8.000,00	$ 96.000,00
37	CANALETA METALICA C/DIV 10X4X240 CMS	UND	3	$ 60.000,00	$ 180.000,00
38	CANALETA PLASTICA 100X45X200 TA23/3P1	UND	3	$ 64.000,00	$ 192.000,00
39	CANALETA PLASTICA C/DIV 6X4X240 CM	ML	12	$ 20.000,00	$ 240.000,00
40	CABLE TRENZADO 3X12 HL-ZH AWG-REGULADA	ML	12	$ 6.720,00	$ 80.640,00
41	CABLE TRENZADO 3X12 HLFR AWG-NORMAL	ML	12	$ 6.720,00	$ 80.640,00
43	MINIBREAKER 1 A 4 AMP RIEL LEGRAND	UND	2	$ 45.000,00	$ 90.000,00
44	DESM CIELO FALSO PANEL + ESTRUCTURA	M2	56	$ 3.000,00	$ 168.000,00
45	DESM.APARATO SANITARIO	UND	3	$ 20.000,00	$ 60.000,00
46	COMBO SANITARIO LINEA MEDIA [S+L+G+I	UND	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00
47	LAVAMANOS COLGAR LINEA ALTA	UND	1	$ 198.350,00	$ 198.350,00
48	LAVAMANOS SOBREPONER LINEA ECONOMICA	UND	1	$ 164.220,00	$ 164.220,00
49	ORINAL ENCHAPADO 1.10-1.60MT. ANCHO=40CM	UND	1	$ 424.950,00	$ 424.950,00
				SUBTOTAL	**$ 36.720.963,00**
				ADMINISTRACION 22%	$ 8.078.611,86
				IMPREVISTOS 6%	$ 2.203.257,78
				UTILIDAD 4%	$ 1.468.838,52
				IVA 19%	$ 279.079,32
				TOTAL	**$ 48.750.750,00**

VALOR DE LA OFERTA EN LETRAS Y EN NUMEROS: **CUARENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS M/L. ($48.750.750,oo)**

Dentro del precio establecido en la presente propuesta están comprendidos todos los costos directos e indirectos necesarios para la ejecución del contrato, entre otros, mano de obra, gastos salariales y prestacionales, aportes a seguridad social y parafiscales, costos de dotación, insumos, equipos, gastos administrativos, impuestos, tasas, contribuciones, imprevistos, utilidades, etc.

Plazo de Ejecución: Un (1) mes, contado a partir de la suscripción del acta de inicio entre las partes, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, sin que sobrepase el 31 de diciembre de 2022.

Validez de la Oferta: Noventa (90) días calendario contados a partir de la fecha de entrega de la propuesta.

Pi Delta Phi
INGENIERÍA
NIT. 900.351.380-4

Dirección: **Calle 77B No. 57 – 161 Oficina 210 Edificio Centro Empresarial de las Américas 1 Oficina Administrativa.**
Teléfono: **(5)3866708** Celular: **3107229661**
Correo Electrónico: **ingenieriapideltaphi@gmail.com**

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: **PI DELTA PHI INGENIERÍA S.A.S.**
Nit: **900.351.380-4**
Nombre del Representante Legal: **JULAINE ANDREA AVILEZ DE LA HOZ**
C.C. Nº **1.045.716.604** de Barranquilla

FIRMA: _____
NOMBRE DE QUIEN FIRMA: **JULAINE ANDREA AVILEZ DE LA HOZ**
C.C. No. 1.045.716.604
Representante Legal