INGENIEROS S.A.S.

CLIENTE: UNION TEMPORAL METROPOLITANA PORVENIR
CONTACTO: Ing. Andres Vega
FECHA: 1/22/2026

OBJETO: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SUBESTACION VELODROMO GIBRALTAR - BOSA

PRESUPUESTO DETALLADO Calle 36S No. 68M - 44
Cel: 3203436636 - 3203420143 - Tel. 4031647

No.DE OFERTA: P&T-2025-05-0594
TIEMPO DE ENTREGA: SEGÚN SU CRONOGRAMA EN OBRA.

SITIO DE ENTREGA: EN SUS INSTALACIONES BOGOTÁ
VALIDEZ DE LA OFERTA:1 MES, SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO
FORMA DE PAGO: 50% DE ANTICIPO - 50% A CONVENIR

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/ UNITARIO	V/TOTAL
1	**Suministro de CELDA GRUPO DE MEDIDA AE319 (ML1)**	UN	1	$ 23.671.541	$ 23.671.541
	CELDA GRUPO DE MEDIDA AE319 (ML1) celda metálica tipo exterior según norma, fabricada en lamina cr cl 16, dimensiones (2000x800x400mm), acabado final en pintura electrostática rall 7035, contiene: interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=85ka, 240v ac 3 polos. regulable li ir=560-800a, empalme de conexión ct´s a interruptores, bornera 3 elementos, transformadores de corriente barra 800/5 0,5s, kit de barraje neutro y tierra en platina, pruebas en fabrica y liberación.				
2	**Suministro de CELDA GRUPO DE MEDIDA AE319 (ML2)**	UN	1	$ 23.671.541	$ 23.671.541
	CELDA GRUPO DE MEDIDA AE319 (ML2) celda metálica tipo exterior según norma, fabricada en lamina cr cl 16, dimensiones (2000x800x400mm), acabado final en pintura electrostática rall 7035, contiene: interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=85ka, 240v ac 3 polos. regulable li ir=560-800a, empalme de conexión ct´s a interruptores, bornera 3 elementos, transformadores de corriente barra 800/5 0,5s, kit de barraje neutro y tierra en platina, pruebas en fabrica y liberación.				
3	**Suministro de CELDA GRUPO DE MEDIDA AE319 (ML3)**	UN	1	$ 13.891.679	$ 13.891.679
	CELDA GRUPO DE MEDIDA AE319 (ML3) celda metálica tipo exterior según norma, fabricada en lamina cr cl 16, dimensiones (2000x800x400mm), acabado final en pintura electrostática rall 7035, contiene: interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=85ka, 240v ac 3 polos. regulable li ir=440-630a, empalme de conexión ct´s a interruptores, bornera 3 elementos, transformadores de corriente barra 600/5 0,5s, kit de barraje neutro y tierra en platina, pruebas en fabrica y liberación.				
4	**Suministro de TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGAP**	UN	1	$ 137.322.016	$ 137.322.016
	TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TGAP Gabinete metálico auto soportado tipo interior fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (2000x1000x1000mm), grado de proteccion ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostática ral.7035, contiene: interrupt. automat. Amp, elevado poder d/corte icu=66ka, 240v ac 3 polos. Regulable li ir=1280-3200a, analizador de red pac 3120, transformador de corriente 3000/5, interrupt. automat. Amp, elevado poder d/corte icu=85ka, 240v ac 3 polos. Regulable li ir=560-800a, interrupt.automat. Amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. Fijo li ir=630a, interrupt. automat. Amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. Fijo li ir=500a, interrupt.automat. Amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. Fijo li ir=400a, interrupt.automat. Amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. Regulable li ir=175-250a, interrupt. automat. Amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. Fijo li ir=32a (protección dps), suministro de barrajes en platina de cu 3300a soportados mediante aisladores, proceso de electroplateado en puntos de conexión, acabado final en funda termoencogible según norma kit de barraje, neutro y tierra suministro de canaleta ranurada, marquillas, riel din, amarres platicos y demás elementos eléctricos menores pruebas en fabrica y liberación.				
5	**Suministro de ARMARIO DE MEDIDORES 24 CUENTAS TRIFASICO AM1**	UN	1	$ 19.401.287	$ 19.401.287
	ARMARIO DE MEDIDORES 24 CUENTAS TRIFASICO AM1 armario de medidores tipo interior ik 10/ip33 trifásico 24 cuentas fabricado según norma codensa; contiene: 1 interruptor industrial de 500a 55ka 220v, 19 interruptores riel de 2x50a 10ka 220v, 3 interruptores de 3x100a 25ka 220v, 1 interruptores riel de 3x50a 10ka 220v, 1 reserva no equipada, incluye cableado de cu #2,6 ducto y piso.				
6	**Suministro de ARMARIO DE MEDIDORES 21 CUENTAS TRIFASICO AM2**	UN	1	$ 14.127.524	$ 14.127.524
	ARMARIO DE MEDIDORES 18 CUENTAS TRIFASICO AM2 armario de medidores tipo interior ik 10/ip33 trifasico 21 cuentas fabricado según norma codensa; contiene: 1 interruptor industrial de 175-250a 55ka 220v, 18 interruptores riel de 2x50a 10ka 220v, 0 reserva no equipada, incluye cableado de cu #6 ducto y piso.				
7	**Suministro de ARMARIO DE MEDIDORES 21 CUENTAS TRIFASICO AM3**	UN	1	$ 19.319.518	$ 19.319.518
	ARMARIO DE MEDIDORES 21 CUENTAS TRIFASICO AM3 armario de medidores tipo interior ik 10/ip33 trifasico 21 cuentas fabricado según norma codensa; contiene: 1 interruptor industrial de 630a 55ka 220v, 4 interruptores riel de 2x50a 10ka 220v, 3 interruptores de 3x100a 25ka 220v, 12 interruptores riel de 3x50a 10ka 220v, 2 reserva no equipada, incluye cableado de cu #2,6 ducto y piso.				
8	**Suministro de TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN (TGD-ML2)**	UN	1	$ 43.112.693	$ 43.112.693
	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN (TGD-ML2) gabinete metálico autosoportado tipo interior fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (2000x1200x800mm),grado de protección ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica ral.7035 contiene interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=85ka, 240v ac 3 polos. regulable li ir=560-800ª analizador de red pac 3120 transformador de corriente 800/5 interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=250a interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=125a interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=36ka, 240v ac 3 polos. regulable li ir=56-80a mini interruptor tipo riel 3x50a 10ka 220v mini interruptor tipo riel 3x40a 10ka 220v mini interruptor tipo riel 2x40a 10ka 220v interruptor diferencial 4x40a 30ma mini interruptor tipo riel 3x32a 10ka 220v (protección dps) dps tipo 1+2 50ka 208/120v 3p+n+t suministro de barrajes en platina de cu 850a soportados mediante aisladores, proceso de electro plateado en puntos de conexión, acabado final en funda termoencogible según norma kit de barraje ,neutro y tierra suministro de canaleta ranurada, marquillas, riel din, amarres platicos y demás elementos eléctricos menores pruebas en fabrica y liberación				

9	**Suministro de TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN (TGD-ML1)**	**UN**	**1**	**$ 30.501.232**	**$ 30.501.232**
	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN (TGD-ML1) gabinete metálico autosoportado tipo interior fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (2000x800x600mm), grado de protección ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica ral.7035. contiene interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. regulable li ir=440-630ª analizador de red pac 3120 transformador de corriente 600/5 interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=100a interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. regulable li ir=220-320a interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=125a interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=36ka, 240v ac 3 polos. regulable li ir=56-80a mini interruptor tipo riel 3x40a 10ka 220v mini interruptor tipo riel 3x32a 10ka 220v (protección dps) dps tipo 1+2 50ka 208/120v 3p+n+t, suministro de barrajes en platina de cu 630a soportados mediante aisladores, proceso de electroplateado en puntos de conexión, acabado final en funda termoencogible según norma kit de barraje, neutro y tierra. suministro de canaleta ranurada,marquillas, riel din, amarres platicos y demás elementos eléctricos menores pruebas en fabrica y liberación.				
10	**Suministro de TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN (TGD-ML4)**	**UN**	**1**	**$ 21.703.442**	**$ 21.703.442**
	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN (TGD-ML4) gabinete metálico auto soportado tipo interior fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (1500x800x600mm),grado de protección ip65, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica ral.7035 contiene interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=250a interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=36ka, 240v ac 3 polos. regulable li ir=112-160a analizador de red pac 3120 transformador de corriente 200/5 transformador de corriente 300/5 mini interruptor tipo riel 3x63a 10ka 220v mini interruptor tipo riel 3x32a 10ka 220v (protección dps) dps tipo 1+2 50ka 208/120v 3p+n+t suministro de barrajes en platina de cu 429a soportados mediante aisladores, proceso de electro plateado en puntos de conexión, acabado final en funda termoencogible según norma kit de barraje ,neutro y tierra suministro de canaleta ranurada, marquillas, riel din, amarres platicos y demás elementos eléctricos menores pruebas en fabrica y liberación				
11	**Suministro de TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN (TGD-ML3)**	**UN**	**1**	**$ 21.703.442**	**$ 21.703.442**
	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN (TGD-ML3) gabinete metálico auto soportado tipo interior fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (1500x800x600mm),grado de proteccion ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica ral.7035 contiene interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=500a analizador de red pac 3120 transformador de corriente 300/5 interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. regulable li ir=112-160a interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=36ka, 240v ac 3 polos. regulable li ir=56-80a mini interruptor tipo riel 3x50a 10ka 220v mini interruptor tipo riel 3x40a 10ka 220v mini interruptor tipo riel 2x40a 10ka 220v interruptor diferencial 4x40a 30ma mini interruptor tipo riel 3x32a 10ka 220v (protección dps) dps tipo 1+2 50ka 208/120v 3p+n+t suministro de barrajes en platina de cu 429a soportados mediante aisladores, proceso de electroplateado en puntos de conexión, acabado final en funda termoencogible según norma kit de barraje ,neutro y tierra suministro de canaleta ranurada, marquillas, riel din, amarres platicos y demás elementos eléctricos menores pruebas en fabrica y liberacion				
12	**Suministro de TABLERO BYPASS**	**UN**	**1**	**$ 6.457.885**	**$ 6.457.885**
	TABLERO BYPASS gabinete metálico auto soportado tipo interior fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (1500x800x600mm),grado de proteccion ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica ral.7035 contiene interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=500a analizador de red pac 3120 transformador de corriente 300/5 interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. regulable li ir=112-160a interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=36ka, 240v ac 3 polos. regulable li ir=56-80a mini interruptor tipo riel TABLERO BYPASS gabinete metálico autosoportado tipo interior fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (500x500x2500mm), grado de protección ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica ral.7035 contiene mini interruptor tipo riel 3x40a 10ka 220v conmutador tetrapolar de 80a, norma kit de barraje ,neutro y tierra suministro de canaleta ranurada,marquillas, riel din, amarres platicos y demas elementos eléctricos menores pruebas en fabrica y liberación				
13	**Suministro de TABLERO BYPASS DE SONIDO**	**UN**	**1**	**$ 7.343.346**	**$ 7.343.346**
	TABLERO BYPASS DE SONIDO gabinete metálico auto soportado tipo interior fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (1500x800x600mm),grado de proteccion ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica ral.7035 contiene interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=500a analizador de red pac 3120 transformador de corriente 300/5 interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. regulable li ir=112-160a interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=36ka, 240v ac 3 polos. regulable li ir=56-80a mini interruptor tipo riel TABLERO BYPASS gabinete metálico autosoportado tipo interior fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (500x500x2500mm), grado de protección ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica ral.7035 contiene mini interruptor tipo riel 3x40a 10ka 220v conmutador tetrapolar de 80a, norma kit de barraje ,neutro y tierra suministro de canaleta ranurada,marquillas, riel din, amarres platicos y demas elementos eléctricos menores pruebas en fabrica y liberación				

14	**Suministro de TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CALENTADORES (TAB-CALENTADORES)**	**UN**	**1**	**$ 24.067.750**	**$ 24.067.750**
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN CALENTADORES (TAB-CALENTADORES) gabinete metálico auto soportado tipo interior fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (1500x800x600mm),grado de proteccion ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica ral.7035 contiene interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. regulable li ir=220-320a analizador de red pac 3120 transformador de corriente 300/5 mini interruptor tipo riel 2x40a 10ka 220v interruptor diferencial 4x40a 30ma mini interruptor tipo riel 3x32a 10ka 220v (protección dps) dps tipo 1+2 50ka 208/120v 3p+n+t suministro de barrajes en platina de cu 429a soportados mediante aisladores, proceso de electro plateado en puntos de conexión, acabado final en funda termoencogible según norma kit de barraje ,neutro y tierra suministro de canaleta ranurada, marquillas, riel din, amarres platicos y demás elementos electricos menores pruebas en fabrica y liberación.				
15	**Suministro de TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BOMBAS (T-BOMBAS)**	**UN**	**1**	**$ 14.052.154**	**$ 14.052.154**
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BOMBAS (T-BOMBAS) cofre metálico tipo interior fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (1200x800x300mm), grado de protección ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica ral.7035 contiene interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=55ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=125a analizador de red pac 3120 transformador de corriente 100/5 mini interruptor tipo riel 3x40a 10ka 220v mini interruptor tipo riel 3x32a 10ka 220v mini interruptor tipo riel 3x32a 10ka 220v (protección dps) dps tipo 1+2 50ka 208/120v 3p+n+t suministro de barrajes en platina de cu 186a soportados mediante aisladores, proceso de electroplateado en puntos de conexión, acabado final en funda termoencogible según norma kit de barraje ,neutro y tierra suministro de canaleta ranurada, marquillas, riel din, amarres platicos y demás elementos electricos menores pruebas en fabrica y liberación.				
16	**Suministro de TABLERO ASCENSOR DE PERSONAS**	**UN**	**1**	**$ 3.194.830**	**$ 3.194.830**
	TABLERO ASCENSOR DE PERSONAS, cofre metalico fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (400x300x200mm), grado de proteccion ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica, interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=25ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=50a. suministro de barrajes en platina de cu 186a. soportados mediante aisladores, proceso de electroplateado en puntos de conexión, acabado final en funda termoencogible según norma, kit de barraje , neutro y tierra				
17	**Suministro de TABLERO MULTITOMAS**	**UN**	**1**	**$ 3.194.831**	**$ 3.194.831**
	TABLERO MULTITOMAS, cofre metalico fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (400x300x200mm), grado de proteccion ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica, interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=25ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=50a. suministro de barrajes en platina de cu 186a. soportados mediante aisladores, proceso de electroplateado en puntos de conexión, acabado final en funda termoencogible según norma, kit de barraje , neutro y tierra.				
18	**Suministro de TABLERO RACK DE SONIDO**	**UN**	**1**	**$ 3.194.831**	**$ 3.194.831**
	TABLERO RACK DE SONIDO, cofre metalico fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (400x300x200mm), grado de proteccion ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica, interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=25ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=60a. suministro de barrajes en platina de cu 186a. soportados mediante aisladores, proceso de electroplateado en puntos de conexión, acabado final en funda termoencogible según norma, kit de barraje , neutro y tierra.				
19	**Suministro de TABLERO PANTALLA INT**	**UN**	**1**	**$ 3.693.618**	**$ 3.693.618**
	TABLERO PANTALLA INT, cofre metalico fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (400x300x200mm), grado de proteccion ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica, interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=25ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=100a. suministro de barrajes en platina de cu 186a. soportados mediante aisladores, proceso de electroplateado en puntos de conexión, acabado final en funda termoencogible según norma, kit de barraje , neutro y tierra.				
20	**Suministro de TABLERO PANTALLA EXT**	**UN**	**1**	**$ 4.213.905**	**$ 4.213.905**
	TABLERO PANTALLA EXT, cofre metalico fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (400x300x200mm), grado de proteccion ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica, interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=25ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=125a. suministro de barrajes en platina de cu 186a. soportados mediante aisladores, proceso de electroplateado en puntos de conexión, acabado final en funda termoencogible según norma, kit de barraje , neutro y tierra.				
21	**Suministro Tablero general de planta**	**UN**	**1**	**$ 15.277.023**	**$ 15.277.023**
	TABLERO cofre metalico fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (400x300x200mm), grado de proteccion ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica, interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=25ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=125a. suministro de barrajes en platina de cu 186a. soportados mediante aisladores, proceso de electroplateado en puntos de conexión, acabado final en funda termoencogible según norma, kit de barraje , neutro y tierra.				
22	**Suministro Tablero general de distribución emergencia**	**UN**	**1**	**$ 33.171.946**	**$ 33.171.946**
	TABLERO cofre metalico fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (400x300x200mm), grado de proteccion ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica, interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=25ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=125a. suministro de barrajes en platina de cu 186a. soportados mediante aisladores, proceso de electroplateado en puntos de conexión, acabado final en funda termoencogible según norma, kit de barraje , neutro y tierra.				
23	**Suministro Tablero de transferencia de iluminación pista(VIP)**	**UN**	**1**	**$ 40.733.850**	**$ 40.733.850**
	TABLERO cofre metalico fabricado en lamina cr cl.18 con dimensiones aproximadas (400x300x200mm), grado de proteccion ip54, frente muerto metalico, acabado final en pintura electrostatica, interrupt.automat. amp, elevado poder d/corte icu=25ka, 240v ac 3 polos. fijo li ir=125a. suministro de barrajes en platina de cu 186a. soportados mediante aisladores, proceso de electroplateado en puntos de conexión, acabado final en funda termoencogible según norma, kit de barraje , neutro y tierra.				

24	**TRANSFORMADOR 800kVA TIPO SECO CLASE F**	**UN**	**1**	**$ 279.826.681**	**$ 279.826.681**
	TRANSFORMADOR 800kVA TIPO SECO CLASE F. Incluye: transformador y los demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas de operador y RETIE.				
25	**CELDA PARA TRASNFORMADOR TIPO SECO DE 800KVA**	**UN**	**1**	**$ 12.992.576**	**$ 12.992.576**
26	**RIEL PARA TRANSFORMADOR**	**UN**	**1**	**$ 670.836**	**$ 670.836**
	Suministro, transporte e Instalación de RIELES para transformador Incluye: rieles y los demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas de operador y RETIE.				
27	**TERMÓMETRO DIGITAL**	**UN**	**1**	**$ 4.414.389**	**$ 4.414.389**
	Suministro, transporte e Instalación de Termómetro digital con contactos, 3 sondas PT100, bornera de conexiones y display digital, Para habilitar la instalación de ventiladores y la función de alarma y disparo. Incluye: Termometro digital y los demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según normas de operador y RETIE.				
	SUBTOTAL OFERTA				**$ 824.926.366**
	I.V.A.			**19%**	**$ 156.736.009**
	GRAN TOTAL				**$ 981.662.375**

OBSERVACIONES:

Nuestro suministro consta de: Gabinetes, barrajes, cables, terminales, marquillas, canaletas ranuradas, riel din, tornilleria y mano de obra para el ensamble de cada Tablero.
Validez de la oferta : 60 DÍAS
Tiempo de entrega
El tiempo de entrega del suministro contará a partir de la orden de compra ,anticipo y aprobacion de planos.
Sitio de entrega : En sus instalaciones Bogotá sobre plataforma de camión. No se oferta display ni control del mismo para ningun armario.
Equipos a integrar: SIEMENS
Transporte fuera de Bogota tiene un costo adicional. De presentar algun cambio se ofertara en su momento **Garantía**
P&T INGENIEROS SAS. Garantiza, los equipos descritos en la cotización, por defectos de fabricación, materiales o mano de obra, bajo condiciones normales de operación, servicio, mantenimiento, almacenamiento y transporte, de acuerdo con las especificaciones técnicas propias del equipo por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de entrega contados a partir de la fecha de despacho. La garantía será efectiva en la ciudad de Bogota D.C. Bodegas de **P&T INGENIEROS SAS.**

ELABORADO	REVISADO
YEISON RICO ROJAS	CARLOS CUESTA