



AEROPUERTO
INTERNACIONAL
ROSARIO
ISLAS MALVINAS

Santa Fe
Provincia

Rehabilitación Integral Pista 02-20 - Balizamiento // CAT III
INDICE - Código de doc: 0001-AIR-ID-290422

Licitación Pública: N° 11/2023
Expediente N° 01806-0003527-4
Plazo Obra: 155 días corridos
Empresa Oferente:

Ítem	Form.	Descripción	Documento-Código	Observaciones
0		DOCUMENTACIÓN GENERAL		
0.1		GENERAL.Índice de documentación	0001-AIR-ID-290422	
0.2		GENERAL.Lay-out-Global / definición de áreas y/o zonas	0020-AIR-PE-290422	
0.3		GENERAL. Unifilar MT / BT - ESQUEMÁTICO	0030-AIR-PE-290422	
0.4		GENERAL.Planilla de cargas por sector y total	0040-AIR-PC-290422	
0.5		GENERAL.Memoria descriptiva del Proyecto Eléctrico Y Balizamiento	0050-AIR-MD-290422	
1		PLANOS Y DOCUMENTOS GRAFICOS		
1.1		CIRCUITOS DE PISTA 02-20 - DETALLES	1100 a 1400-AIR-PE-290422	
1.2		LAY-OUT DE DESCARGADORES DE SOBRETENSION (EN PISTA)	1410-AIR-PE-290422	
1.3		UNIFILAR DE DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN EN TGBTs	1420-AIR-PE-290422	
1.4		CANEROS	1500 a 1110-AIR-PE-290422	
1.5		CORTES TIPO: CAÑEROS Y CRUCES, SECT. BALIZAS DE BORDE DE PISTA. ACOMETIDAS Y CORTE RANURAS EN PAVIMENTO - PLANTA Y CORTE CÁMARAS CRUCES	1120-AIR-PE-290422	
1.6		INSTALACIÓN DE CABLE ALIMENTADOR Y DE COMANDO PARA EL GLIDE PATH DEL I.L.S.	1130-AIR-PE-290422	
1.7		SETA - SUBPISO TÉCNICO SALA DE MÁQUINAS - EQUIPOS EXISTENTES Y EQUIPOS NUEVOS - LAY-OUT	1150-AIR-PE-290422	
1.8		SETA - SUBPISO TÉCNICO SALA DE MÁQUINAS - BANDEJAS PORTACABLES - CORTES ESQUEMÁTICOS	1160-AIR-PE-290422	
1.9		PLANO DE UBICACIÓN Y ALTIMETRÍAS DE PAPIs	1190-AIR-PE-290422	
1.10		DETALLE DE MONTAJE DE BALIZAS ELEVADAS Y EMPOTRADAS	1210-AIR-PE-290422	
1.11		DETALLE DE CABLES Y CORTES EN RANURAS	1220-AIR-PE-290422	
1.12		DETALLE / TIPOS DE CÁMARAS	1250-AIR-PE-290422	
1.13		DETALLE DE LETREROS INFORMATIVOS Y MANDATORIOS	1260-AIR-PE-290422	
1.14		Unifilar - TGBT 1-2 - Tablero General de Baja tensión y balizamiento - Sala de Maquinas	13100-AIR-PE-290422	
1.15		Topografico esquemático - TGBT 2 - Sala de Maquinas	13200-AIR-PE-290422	
1.16		Topografico esquemático - TSB 1 - Tablero de Balizamiento - Sala de Maquinas	13400-AIR-PE-290422	
1.17		Circuito de alimentación - Tercer indicar de la Dirección de Viento - Plataforma comercial	1350-AIR-PE-290422	
1.18		SETC - LAY-OUT - SALA DE RCC - Cabecera 20	1370-AIR-PE-290422	
1.19		SETC - SALA DE RCC - Cabecera 20 - TENDIDOS Y CANALIZACIONES	1380-AIR-PE-290422	
1.20		SETC - Unifilar - TGBT 3- TSB 2 - Tablero de Balizamiento- Cabecera 20 - Tablero General de Baja tensión	13900-AIR-PE-290422	
1.21		Topografico esquemático - TGBT 3 - Cabecera 20	14000-AIR-PE-290422	
1.22		Topografico esquemático - TSB 2 - Cabecera 20	14200-AIR-PE-290422	
2		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		
2.1		Especificación técnica - Balizas y elementos luminicos de pista	2100-AIR-ET-290422	
2.2		Especificación técnica - Reguladores de Corriente Constante - RCC	2200-AIR-ET-290422	
2.3		Especificación técnica - UPS, baterías y tablero de control y by pass SET A	2300-AIR-ET-290422	
2.4		Especificación técnica - Descargadores de sobretensión	2400-AIR-ET-290422	
2.5		Especificación técnica - TGBT - Tablero General de Baja Tensión	2500-AIR-ET-290422	
2.6		Especificación técnica - TSB - Tablero Seccional de Balizamiento	2600-AIR-ET-290422	
2.7		Especificación técnica - Filtro automatico de armonicos y factor de potencia (a conectar a TGBT)	2700-AIR-ET-290422	
2.8		Especificación técnica - Sistema de Control de Balizamiento (Sistema de Mando y Control Computarizado (SMCC))	2110-AIR-ET-290422	
2.9		Especificación técnica - PAPI	2120-AIR-ET-290422	
2.10		Especificación técnica - TSB2 - Tablero Seccional de Balizamiento - Cabecera 20	2130-AIR-ET-290422	
3		ANEXOS		
3.1		Anexo 1 - Formulario Propuesta		
3.2		Anexo 2 (PARTE A) - COMPUTO DE MATERIALES NACIONALES	3100-AIR-LM-290422	
3.3		Anexo 2 (PARTE B) - PROVISIÓN DE MATERIALES IMPORTADOS CON CERTIFICACION OACI	3200-AIR-LM-290422	
3.4		Anexo 3 - Análisis de Precios y CR		
3.5		Anexo 4 - Representante Técnico		
3.6		Anexo 5 - Responsable Higiene y Seguridad		
3.7		Anexo 6 - Detalle de antecedentes en trabajo		
3.8		Anexo 7 - Detalle de Equipos		
3.9		Anexo 8 - Plan Trabajo-Curva Inversiones		
3.10		Anexo 9 - Responsable Medio Ambiente		
3.11		Anexo 10 - Manual de Higiene y Seguridad		
3.12		Anexo 11 - Ingreso Contratista al AIR		
3.13		Anexo 12- Reglamento Ambiental		
3.14		Anexo 13-Requisitos de seguridad op		
3.15		Anexo 14 - Representante Balizamiento		
4		MERIAS DE CALCULO / MEMORIAS DE VERIFICACIÓN		
4.1		Memoria de etapas de proyecto / materialización por etapas	4200-AIR-MD-290422	



AEROPUERTO
INTERNACIONAL
ROSARIO
ISLAS MALVINAS

Santa Fe
Provincia

Rehabilitación Integral Pista 02-20 - Balizamiento // CAT III

INDICE - Código de doc: 0001-AIR-ID-290422

Licitacion Pública: N° 11/2023

Expediente N° 01806-0003527-4