

Límites de batería

Item	Sub-Item	Item I (General)	Item I	Item II
Gestión	Gestión del Proyecto e integración.			
	Representante del Contratista (Punto focal con Salto Grande)	x		
	Elaboración de pruebas y de documentación del proyecto	x	x	x
	Entrega de documentación a SG	x		
	Planificación y reportes del proyecto	x		
Obras edilicias (COU, COU contingencia, Cota +16 MI y MD)	Acometida electrica: excavación y preparación para tendido de cables (comunicación y potencia)			x
	Acometida electrica y datos: suministro y tendido de cables (comunicación y potencia). Suministro, montaje y PEM de otros equipos requeridos (transformadores, generadores, switches, alarmas, etc)			x
	Instalación eléctrica edificio: materiales, suministro, montaje y pruebas (excepto Sistema Supervisor)			x
	Instalación eléctrica de distribución y de comunicaciones dentro de edificio para uso exclusivo del equipamiento del Sistema de Control (materiales, suministro, montaje y pruebas)		x	
	Acometida de red de datos corporativa SG, incluye excavaciones cuando lo requiera Conexiones internas de edificios hasta estaciones de trabajo			x
	Acometida electrica: diseño y construcción de subestación (de ser requerida)			x
	Acometida otros servicios (agua, sanitaria, otros), incluye excavaciones cuando lo requiera			x
	Diseño, suministro, instalación, PEM, pruebas e integración de sistema de seguridad, control acceso y videovigilancia.			x
	Construcción y preparación de edificio para ocupación			x
	Amoblamiento de edificio, excepto inciso siguiente			x
	Un (01) conjunto de muebles completo para el COU, COU-C, sala de desarrollo y pruebas, sala del sistema de entrenamiento de operadores, incluyendo todas las sillas y acabados.			x
	Servicios y auxiliares de edificio (acondicionamiento térmico y ventilación, contra incendio, iluminación, eléctrica, otros) Incluye proyecto, permisos, suministro, instalación, PEM, garantía.			x
	Instalación y PEM de baterías (sist corriente continua)			x
	Instalación y PEM equipos de control Incluye videowall, estaciones de trabajo (no mobiliario),		x	
	Canalizaciones exteriores entre edificios del Complejo para tendido de FO, etc			x
	Piso técnico			x
Renovación Sistema de Control	Diseño, suministro, ensayos, transporte, montaje, PEM, pruebas y otros.		x	
Garantías	Periodo de Garantía por falla de equipo		x	x
	Periodo de Garantía por funcionamiento integral del sistema		x	
	Periodo de Garantía por la correcta ejecución y funcionamiento de la Obra civil y sus servicios auxiliares y sistemas (incendio, termomecánica, etc)			x
	Periodo de Garantía por defectos de los elementos constructivos o de las instalaciones que afecten a la habitabilidad del edificio			x

	Periodo de Garantía por deficiencias en la estructura: vicios o defectos constructivos que afecten a los elementos estructurales del edificio (cimentación, soportes, vigas, forjados, muros de carga):			x
Gestión del sitio	Obradores		x	x
	Almacén		x	x
	Entrega a SG de repuestos		x	
	Gestión ambiental		x	
	Disposición final residuos		x	x