Exp. MC.: 001 /21

ANEXO Nº 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE LA INSTALACIÓN

N° Unidades:	1
Modelo:	Conforme al Real Decreto 203/2016 de trasposición de la Directiva de Ascensores 2014/33/UE
	Según criterios de seguridad de las normas UNE EN:81-20 y UNE EN:81-50
	Conforme a la Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE
Carga - Capacidad:	630 kg - 8 pasajeros.
Velocidad:	1 m/s con nivelación de precisión
Recorrido:	7 m Paradas - Accesos
Paradas - Accesos:	3 paradas, con 3 accesos, mismo lado, 1 embarque
Máquina:	Grupo-tractor sin reductora, compuesto por motor de imanes permanentes y regulación electrónica de velocidad por tensión y frecuencia variables de control vectorial, que controla todos los procesos de aceleración, velocidad nominal, deceleración y la parada de precisión. Sistema dinámico de frenada en subida. Se deberá indicar el consumo eléctrico para valorar la eficiencia energética. Con dispositivo de maniobra manual de socorro.
Emplazamiento de la maquinaria:	A definir por D.F.
Hueco:	Dimensiones: 2100 mm ancho. 1660 mm profundidad.
Sobre recorrido.	3600 mm
Foso:	1000 mm
Tensión de red:	Alterna trifásica 400 Voltios Volts - 50 Hertz Instalación eléctrica trifásica con neutro y tierra, sección de cable necesaria justificada para la potencia de los equipos llevando tres fases, neutro y tierra desde el cuadro todo ello de acuerdo con el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión e instrucciones Complementarias. Se incluirá el conexionado de todos los elementos mecánicos a la red de tierras.
Tracción:	Eléctrica con cintas planas, con dispositivo digital de carga y un control de movimiento por frecuencia variable y lazo cerrado.
Maniobra:	Colectiva en bajada simple, según PPT
Limitador de velocidad:	Con sistema de acuñamiento progresivo, para que en caso de velocidad indebida, accionamiento del paracaídas de cabina y contrapeso, homologado CE

Intercomunicador:	Intercomunicación Cabina-Controlador conforme a la Directiva de Ascensores 2014/33/UE, incorporado en el panel de mando de cabina.
Dispositivo REM:	Si
Cabina:	Dimensiones: Ancho 1100 mm Profundidad 1400 mm Altura 2200 mm
Paredes y Suelo:	Piso antideslizante de granito o similar Paredes de cabina en espejo suelo-techo
Techo:	Chapa de acero inoxidable
Iluminación:	LED en techo Luz de emergencia (3 horas de duración de la batería)
Señalización de plantas:	De acero inoxidable , con señalización de memorización de llamada (pulsadores con sistema Braille).
Panel de mando:	De acero inoxidable, con señalización de memorización de llamada, mandos especiales para minusválidos (pulsadores con sistema Braille). Llavines o tarjetas para maniobras especiales (botonera de bomberos, de emergencia, de uso restringido o de reservación) y pulsador de alarma incorporando además todos los dispositivos de control y señalización. Indicador de posición y dirección de cristal líquido LCD, gong acústico de llegada de cabina a planta y señalización acústica y luminosa de sobrecarga
Accesorios:	Pasamanos con barra y terminaciones en cromo satinado. Espejo en frontal. Rodapies. Detector de cortina de infrarrojos
Otros dispositivos:	Sistema electrónico para monitorizar permanentemente el estado de los hilos de acero de las cintas; 24 horas al día, 7 días a la semana.
Puerta de cabina:	Automática telescópica de dos hojas con acabado en Acero Inoxidable Satinado y embocadura de cabina en Acero Inoxidable Satinado. Ancho 900 mm Altura 2000 mm
Puertas de piso:	Automáticas telescópicas de dos hojas acopladas con la puerta de cabina Ubicación: apoyadas
Marcos:	Marcos laterales y dintel con acabado en Imprimación precintada (pintura final en obra)