



FICHA TECNICA

MODALIDAD DE SELECCIÓN ABREVIADA DE SUBASTA INVERSA No. SI-001 DE 2018.

OBJETO: Contratar en nombre de la Nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Montería, el suministro, instalación y puesta en marcha de un (1) ascensor para el palacio de justicia de Montería, incluido el desmonte de equipo actual.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

2.2 ESPECIFICACIONES ESENCIALES.

A continuación se relacionan y especifican las consideraciones a tener en cuenta para la presente contratación:

ITEM	NOMBRE DEL BIEN DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	CODIGO UNSPSC	IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MÍNIMA Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	CANTIDAD
1	EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS	241016	EQUIPO DE TRANSPORTE VERTICAL (ASCENSOR) CON CAPACIDAD PARA 750 KG O 10 PERSONAS	UNIDAD	PARA EL TRANSPORTE DE FUNCIONARIOS, EMPLEADOS Y USUARIOS EN GENERAL QUE TRABAJEN/TRANSITEN POR EL EDIFICIO PALACIO DE JUSTICIA DE MONTERÍA. TENIENDO EN CUENTA EL DESTINO DEL OBJETO CONTRACTUAL, DEBE SER UN ASCENSOR ELABORADO CON MATERIALES DE PRIMERA CALIDAD. SU INSTALACION DEBE CUMPLIR CON LOS PARAMETROS Y PROTOCOLOS QUE GARANTICEN LA SEGURIDAD DE QUIENES LO USEN.	1

CARACTERISTICAS TECNICAS

**UN (01) ASCENSOR DE PASAJEROS
CAPACIDAD 750 kg. DIEZ (10) PASAJEROS
SIETE (07) PARADAS**

Tipo de Máquina	GEARLESS DE MAGNETO PERMANENTE
Cantidad	Uno (01)
Uso	Pasajeros
Capacidad	750Kg / 10 Pasajeros
Velocidad	1.5 mts/seg
Ubicación de contrapeso	Posterior Cabina
Apertura de puertas	2 paneles corredizos apertura Central



No. de Entradas	07
No. de Pisos	07
Sistema de Control	AC-V.V.V.F (Variador de Frecuencia)
Operación	Funcionamiento en maniobra selectiva colectiva en ascenso y descenso por elementos de programación. Banco Simplex
Recorrido	39 m Aprox.
Desplome máximo admisible:	Uno por mil (1%)
Sobre recorrido Mínimo Requerido	4.255 mm Aprox.
Pit o fose negativo Mínimo Requerido	2.290 mm
Ancho del Pozo Mínimo Requerido	1.770 mm
Fondo del Pozo Mínimo Requerido	2.200 mm
Cuarto de Máquinas	Con Cuarto de maquinas
Altura mínima requerida cuarto de máquinas a un nivel	2300 mm
Fuente de Energía y Frecuencia del Motor	Eléctrico trifásico de 208 Voltios, +/- 10%, 3 fases / 60 Hz
Fuente de Energía y Frecuencia de iluminación	110 Voltios / 1 fase / 60 Hz.
Paneles de la Cabina	Acero Inoxidable / Posterior y laterales
Puertas de Cabina	Acero Inoxidable
Ancho de Cabina	1.300 mm
Fondo de Cabina	1.400 mm
Altura de Cabina	2.200 mm
Ancho Puertas de Cabina	800 mm
Alto Puertas de Cabina	2.100 mm
Acabados de cabina	Acero Inoxidable
Piso de Cabina	Vinílico negro
Indicador de Cabina	LCD
Techo de Cabina	Acero Inoxidable
Ventilador en Cabina	Sí
Luz del Techo de Cabina	LED
Panel de Operación en Cabina	High protection (antivandalica) Acero Inoxidable
Display indicador de posición en cabina	Display matricial plus
Acabado del Panel de Operación en Cabina	Acero Inoxidable Cepillado
Acabado del Panel indicadores de posición	Acero Inoxidable Cepillado
Acabados Puerta de Hall Piso Principal	Acero Inoxidable Cepillado
Acabados Marco Puerta de Hall Piso Principal	Acero Inoxidable Cepillado
Tipo de marco puerta Hall principal	Ancho
Acabados Puertas de Hall Otros Pisos	Acero Inoxidable Cepillado
Acabados Marco Puerta de Hall Otros Pisos	Acero Inoxidable Cepillado
Tipo de Marco Puerta Hall Otros Pisos	Ancho
Botonera de Hall Piso Principal	High Protection
Acabados Botonera de Hall Piso Principal	Acero Inoxidable
Denominación de botonera en cabina	1-2-4-6-8-10-12
	Los botones serán con señalización braille,



	con interruptor de luz, ventilador, parar y alarma, contara con llave para accionamiento de servicio independiente, botones de puerta abrir y puerta cerrar.
Botonera de Hall Otros Pisos	High Protection
Acabados Botonera de Hall Otros Pisos	Acero Inoxidable
Display indicadores de posición en hall piso principal	Indicador digital/acero inoxidable
Display indicadores de posición en hall otros pisos	Indicador digital/acero inoxidable
Posición indicador en piso principal y otros pisos	Acoplado en el marco
Posición botonera en piso principal y otros pisos	Acoplado en el marco
Intercomunicador	Si
Pasamanos	Uno (1)/Acero Inoxidable
Espejo	Si
Sensor de puertas de cabina	Cortina de Luz
Sistema de Bomberos	Si
Conexión para Planta de Emergencia	Si
Eliminador de llamadas falsas	Si
Servicio Independiente en cabina	Si
Indicador de Sobre Carga	Si
Ventilador	Si
Rescate automático	Si
Digitalizador de voz	Si
Instalación Ascensor par nuevo	Si
Desmante de ascensor par en funcionamiento	Si

ACABADOS



Cabina acabada en acero Inoxidable

Botonera de piso High
Indicador de posición Hall
Indicador de posición Cabina



Botonera High Protection

SISTEMA DE BOTONERAS. Botonera de cabina: Teclado tipo Mecánico anti vandálico (high protection), incluye las siguientes opciones:

BOTONERA DE CABINA

- Botonera acabada en acero inoxidable.
- Abrir y cerrar puertas.
- Piso deseado.
- Indicador digital de posición y dirección,
- Citofono manos libres en cabina.

BOTONERAS DE PISO

- Pulsador subir y/o bajar tipo mecánico anti vandálico (high protection).
- Tarjetería electrónica integrada.
- Indicador digital de posición y dirección en la parte superior del marco.

ACCESORIOS INCLUIDOS DENTRO DE LA OFERTA

- Sistema Sleep Mode: Pasados 15 segundos, los equipos cuentan con Sistema de apagado automático para ahorro en consumo de energía Contando únicamente con la energía suficiente para un nuevo arranque.
- Sistema cortina luminosa en puertas.

GABINETE DE CONTROL. En lámina de acero acabado en acero inoxidable, provistos de puertas, perforados para ventilación, con “leds” de señales básicas. Completamente digital por diseño, computarizado, fabricado bajo los más altos estándares de calidad y utilizando la mayor tecnología existente en los sistemas De elevación permitiendo dar un alto confort de viaje, aceleración y desaceleración controlada y aproximación directa a piso.

NOTA 1. LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL PRESENTE PROCESO DE SELECCION DEBEN OFRECER MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO COLOMBIANO.

NOTA 2: EL OFERENTE DEBE ANEXAR LA FICHA TECNICA DEL ELEMENTO OFRECIDO, ACORDE A LOS ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 2.2.1.2.1.2.1. DEL DECRETO 1082 DE 2.015.