

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 476 DE 2018

Página 1 de 4

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (02) ASCENSORES DE ACCIONAMIENTO ELECTROMECAÁNICO PARA EL AREA DE ESTERILIZACIÓN Y SALAS DE CIRUGIA, DE ACUERDO CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS LEGALES Y TÉCNICAS CORRESPONDIENTES, LOS TÉRMINOS DE CONDICIONES, ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

ANEXO No. 4

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA

1. CARÁCTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

El Instituto Nacional de Cancerología. E.S.E, Requiere contratar con el servicio de SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE DOS (02) ASCENSORES DE ACCIONAMIENTO ELECTROMECAÁNICO PARA EL AREA DE ESTERILIZACION Y SALAS DE CIRUGIA. Según descripción relacionada.

A continuación se detallan las especificaciones que debe el proponente tener en cuenta para presentar su oferta, la cual debe estar directamente relacionada con el objeto de esta invitación, la información que se detalla adelante y las consideraciones de todo orden que estime, para ofrecer mejores condiciones a la Entidad.

Especificaciones técnicas ascensor electromecánicos.	Cantidad	Valor unitario	valor total (pesos colombianos)
Suministro de ascensor tipo Hospitalario accionamiento electromecánico incluye: Desmontaje de ascensor antiguo, instalación ascensor nuevo, obra civil para instalación con adecuación si es necesario, instalaciones eléctricas, puesta en funcionamiento.	2		
TOTAL COSTOS DIRECTOS			
Iva 19%			

Especificaciones técnicas.

No. De Ascensores Dos (2)
Accionamiento Electromecanico
El rango de nivelación es de ± 5 mm
Reducción de ruidos
Capacidad: 3 pasajeros- 250 Kg
Velocidad Básica 0.33 m/s
Recorrido: 3200 mm
Embarques: Un embarque, doble embarque a 180°, doble embarque
Tipo de Operación



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 476 DE 2018

Página 2 de 4

Simplex Automática Colectiva Selectiva en subida y bajada

Paradas / Entradas/ Pisos 2 / 2/ 2

Cabina.

Pared de fondo y laterales acero plastificado blanco, lateral en acero inoxidable de seguridad enmarcado en acero Inoxidable. Medidas interiores: 880 mm de ancho X 1300 mm de fondo X 2100 mm de alto.

Puertas de cabina

Tipo: Automática. Telescópica 2 hojas.

Acabado: Acabado de inoxidable satinado

Puertas de piso

Tipo: Automática. Telescópica 2 hojas.

Acabado: Acabado inoxidable (X02)

Resistencia al fuego conforme EN 81-58: E120,

Techo de Cabina

Iluminación tipo LED con apagado automático, lamina perforada negra, pasamanos pared lateral P13X12 Acero.

Piso

Piso Vinílico trabajo pesado.

Zócalos

Aluminio, puertas y marcos de piso, en primer piso acero inoxidable pulido, demás pisos, acero inoxidable pulido.

En Cabina

Placa en acero inoxidable pulido

Tapa en Acero Inoxidable Pulido

Placa de Capacidad

Anagrama con el logo marca

Botones luminosos para registro del piso a servir con sistema Braille

Botón de alarma

Botones de apertura y cierre de las puertas

Indicador de posición del ascensor de tecnología MATRIZ DE PUNTOS

Flechas de dirección en cabina. Matricial de puntos

Indicador de sobrecarga (acústico y luminoso).

Luz de Emergencia en cabina

Indicador de cabina: Display de 2 dígitos de leds de 7 segmentos

Seguridad: Plafón y teléfono de emergencia.



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 476 DE 2018

Página 3 de 4

Botonera

Selectiva con Doble botón luminoso para registro de la llamada.
Indicador de posición de tecnología AC7 Fusión Color
Potencia 2.8 Kw
Corriente nominal 21.8
Tensión de Fuerza: Trifásica de 208 v
Alumbrado: Monofásica 110 v
Frecuencia: 60Hz

FUNCIONES INCLUIDAS

Reapertura de puertas mediante barrera fotoeléctrica para detección de los obstáculos durante cerrado de puertas.
Citófono intercomunicador entre cabina y recepción.
Sistema de Bomberos fase 1
Luz de emergencia en cabina en caso de corte de energía.
Reapertura de puertas con el botón de llamada de hall
Ajuste del tiempo de apertura y cierre de puertas con operador de puertas VVVF re-Programable
Protección de sobre cupo (110%)
Protección de cupo completo (80%)
Protección de sobre velocidad
Operación automática
Señal de televisión - incluye cámara
Operación de Inspección / Mantenimiento
Auto diagnóstico de mal funcionamiento
Regreso automático a la planta principal
Protección de arranque si la cabina no está en zona de puertas
Protección antideslizante de cables de tracción
Ventilador de accionamiento automático.
Sistema de Auto rescate: para que en caso de falla del fluido eléctrico el ascensor vaya a la planta más cercana y abra las puertas para permitir la evacuación de los pasajeros.

DIMENSIONAMIENTO TÉCNICO

Dimensiones de pozo
1.350 mm Ancho 1.500 mm Fondo
Dimensiones de cabina
880 mm Ancho 1.300 mm Fondo
Altura de Cabina 2.100 mm
Dimensiones de Puertas
800 mm Ancho X 2,000 mm Alto
Tipo de Apertura Lateral-Automática de dos hojas



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 476 DE 2018

Página 4 de 4

Recorrido 3.200 mm
Sobre recorrido 3.400 mm
Profundidad de foso 550 mm
Situación del cuarto de máquinas existente
Datos eléctricos 3 fases, 208 V, 60Hz; Iluminación: 110V
Control Eléctrico.

Requisitos Técnicos

1. Todas las obras civiles requeridas serán por cuenta del contratista y deben estar de acuerdo con los planos de instalación.
2. Todas las acometidas eléctricas y sus protecciones hasta el cuarto de máquinas se realizan por el Instituto, de acuerdo con los requerimientos solicitados por el contratista.
3. El Instituto suministrará en la obra un espacio para el almacenamiento del equipo y las herramientas durante el tiempo que dure la instalación.

Ajuste y puesta en marcha.

El ajuste y la entrega final del equipo se harán acorde con los requerimientos exigidos.

EL OFERENTE ADJUDICADO SE ENCARGARA DE TODO EL DESMONTE Y UBICACIÓN QUE EL INC ASIGNE

LA OFERTA DEBE INCLUIR EL PRIMER AÑO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DENTRO DEL COSTO MENSUALMENTE Y ENTREGAR UN PLAN DE MANTENIMIENTO PARA LOS AÑOS DE VIDA UTIL DEL EQUIPO

Los imprevistos deben ser debidamente justificados y aprobados por el Instituto Nacional de Cancerología ESE, en los imprevistos se incluyen actividades o novedades que aparezcan en el curso de la obra y con los que no se contaba al inicio y que están relacionados con el alcance de las obras. Antes de generar eventuales valores adicionales, se debe haber evaluado el criterio de aplicación de imprevistos y realizar su aplicación hasta el agotamiento de dicho valor.