

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 083 DE 2016

Página 1 de 9

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA, EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO – INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA LA ACTUALIZACIÓN MECÁNICA, ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LOS ASCENSORES DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, –E.S.E– DE ACUERDO A LA NORMA TÉCNICA NTC 5926-1, TENIENDO EN CUENTA LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN Y ACREDITACIÓN, ACORDE CON LOS PRESENTES TERMINOS DE CONDICIONES, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA TAL EFECTO.

ANEXO No. 4

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No ITEM	ASCENSOR ACTUALIZACIÓN NORMA 5926-1	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Ascensor mitsubishi reformado – ASCENSOR No 1			
	CORRAL DE CABINA ELABORADO EN ANGULO 1" * 1/8" PINTADO EN COLOR AMARILLO	1		
	FACIA DE CABINA LAMINA GALVANIZADA EN CALIBRE 18 PINTADA EN COLOR GRIS	1		
	BOTON STOP CON CAJA PARA POSO CON BOMBILLO DE 110V	1		
	BOTON STOP PARA MAQUINA	1		
	ALARMA DE EMERGENCIA SIRENA DE 12V CON BATERIA RECARGABLE	1		
	CITOFONO 12W/24V DC 3 VIAS REF VH 261	1		
	REJILLA DE VENTILACION EN ACERO INOXIDABLE DE ACUERDO A LA NTC 5926-1	1		
	PESACARGA	1		
	MICROS PARA BUFER INTERRUPTOR DE FINAL DE CARRERA METALICO	1		
	LUZ DE EMERGENCIA TIPO LED 12V CON RESPALDO EN BATERIA	1		
	CAJA DE REVISION CON BOTON DE SUBIDA BAJADA, INSPECCION Y PARADA DE EMERGENCIA	1		
	GUARDA CABLES ESTRUCTURA METALICA	1		
	ZAPATAS XINDA CON TORNILLERIA	25		
	CABLES DE TRACCION 5/8" EN ACERO DE 16 TORONES CON ALMA DE YUTE	185		
	GUARDA LUCES PARA PUERTAS HALL	8		
2	Ascensor Misubishi– ASCENSOR No 2			



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 083 DE 2016

Página 2 de 9

CORRAL DE CABINA ELABORADO EN ANGULO 1" * 1/8" PINTADO EN COLOR AMARILLO	1		
FACIA DE CABINA LAMINA GALBANIZADA EN CALIBRE 18 PINTADA EN COLOR GRIS	1		
BOTON STOP CON CAJA PARA POSO CON BOMBILLO DE 110V	1		
BOTON STOP PARA MAQUINA	1		
ALARMA DE EMERGENCIA SIRENA DE 12V CON BATERIA RECARGABLE	1		
CITOFONO 12W/24V DC 3 VIAS	1		
REJILLA DE VENTILACION EN ACERO INOXIDABLE DE ACUERDO A LA NTC 5926-1	1		
PESACARGA	1		
LUZ DE EMERGENCIA TIPO LED 12V CON RESPALDO EN BATERIA	1		
GUARDA CABLES ESTRUCTURA METALICA	1		
MICROS PARA BUFER INTERRUPTOR DE FINAL DE CARRERA METALICO	3		
CABLES DE TRACCION 5/8" EN ACERO DE 16 TORONES CON ALMA DE YUTE	185		
CAJA DE REVISION CON BOTON DE SUBIDA BAJADA, INSPECCION Y PARA DE EMERGENCIA	1		
1 MOTOR DE 22KW A 1900 RPM 208 V, CUADRO MANIOBRA FULL COLECTIVA DE VELOCIDAD 1,5M/S, (CONTROLADO POR PLC MARCA IDEC), 6 BOTONERAS PARA FULL COLECTIVA HALL DE DOBLE BOTON CUADRADO E INDICADOR DE POSICION ALFANUMERICO, 1 BOTONERA PARA PISO PRINCIPAL CON LOGO BOTON CUADRADO E INDICADORES DE POSICION , KIT SELECTOR DE PISO PARA 1,5M/S, SENSOR, INDUCTORES TIPO CIGARRO MAS PLASTOFERRITAS , 6 FLANCHE PARA ACOPLAR EL MOTOR EN LAMINA COLL ROLL PARA CALIBRE 18, 1 TRAMO DE CABLE VIAJERO DE 45 MTS CON ALMA DE ACERO TVVBPG 40 (36*0,75+2*2P*0,75), 1 ALAMBRADO POZO CALIBRE 18 RVV	1		



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 083 DE 2016

Página 3 de 9

	3, 6 CAJAS PARA HALL EN LAMINA GALBANIZADA CALIBRE 18, 1 CAJA PARA HALL PRINCIPAL EN LAMINA GALBANIZADA PARA CALIBRE 18			
3	ASCENSOR No 3 ORONA REFORMADO			
	CORRAL DE CABINA ELABORADO EN ANGULO 1" * 1/8" PINTADO EN COLOR AMARILLO	1		
	FACIA DE CABINA LAMINA GALVANIZADA EN CALIBRE 18 PINTADA EN COLOR GRIS	1		
	BOTON STOP CON CAJA PARA POSO CON BOMBILLO DE 110V	1		
	BOTON STOP PARA MAQUINA	1		
	ALARMA DE EMERGENCIA SIRENA DE 12V CON BATERIA RECARGABLE	1		
	CITOFONO 12W/24V DC 3 VIAS	1		
	REJILLA DE VENTILACION EN ACERO INOXIDABLE DE ACUERDO A LA NTC 5926-1	1		
	PESACARGA	1		
	LIMITADOR DE VELOCIDAD ASC. 2 PARA 1M/S CON TRINQUETE MECANICO DE ACCION RAPIDA	1		
	LUZ DE EMERGENCIA TIPO LED 12V CON RESPALDO EN BATERIA	1		
	POLEA 550MM *4 CABLES DE 3/8" EN HIERRO FUNDIDO	1		
	CABLES DE TRACCION 5/8" EN ACERO DE 16 TORONES CON ALMA DE YUTE	300		
	CAMBIO DE CHASIS DE CABINA FABRICADO EN COLD ROLLED CON ACCIONAMIENTO INSTANTANEO	1		
	BASES PARA ZAPATAS PUERTAS HALL	36		
	ZAPATAS PUERTAS HALL FERMATOR	24		





CONVOCATORIA PÚBLICA No. 083 DE 2016

Página 4 de 9

	PATINES FERMATOR	10		
	EXCENTRICAS FERMATOR	12		
	GANCHOS APERTURA IZQUIERDA FERMATOR	4		
	CAMBIO DE ACEITE REDUCTOR (1.5 GALONES)	1		
	TUBOS LED	8		
4	Ascensor panorámico Eurolift – ASCENSOR No 4			
	CORRAL DE CABINA ELABORADO EN ANGULO 1" * 1/8" PINTADO EN COLOR AMARILLO	1		
	FACIA DE CABINA LAMINA GALBANIZADA EN CALIBRE 18 PINTADA EN COLOR GRIS	1		
	BOTON STOP CON CAJA PARA POSO CON BOMBILLO DE 110V	1		
	BOTON STOP PARA MAQUINA MARCA BST	1		
	ALARMA DE EMERGENCIA SIRENA DE 12V CON BATERIA RECARGABLE	1		
	CITOFONO 12W/24V DC 3 VIAS	1		
	REJILLA DE VENTILACION EN ACERO INOXIDABLE DE ACUERDO A LA NTC 5926-1	1		
	PESACARGA	1		
	LUZ DE EMERGENCIA TIPO LED 12V CON RESPALDO EN BATERIA	1		
	GUARDA CABLES ESTRUCTURA METALICA	1		
	TUBOS LED	8		
	BOMBILLOS LED	8		
	ZAPATAS XINDA CON TORNILLERIA	16		
	CANALETAS PORTA PESAS LONGITUD 2 METROS	4		
	CAMBIO DE ACEITE REDUCTOR (1.5 GALONES)	1		
5	Ascensor consulta externa 1 – ASCENSOR No 5			
	CORRAL DE CABINA ELABORADO EN ANGULO 1" * 1/8" PINTADO EN COLOR AMARILLO	1		
	FACIA DE CABINA LAMINA GALBANIZADA EN CALIBRE 18 PINTADA EN COLOR GRIS	1		

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 083 DE 2016

Página 5 de 9

	BOTON STOP CON CAJA PARA POSO CON BOMBILLO DE 110V	1		
	BOTON STOP PARA MAQUINA	1		
	ALARMA DE EMERGENCIA SIRENA DE 12V CON BATERIA RECARGABLE	1		
	CITOFONO 12W/24V DC 3 VIAS	1		
	REJILLA DE VENTILACION EN ACERO INOXIDABLE DE ACUERDO A LA NTC 5926-1	1		
	PESACARGA	1		
	MICROS PARA BUFER INTERRUPTOR DE FINAL DE CARRERA METALICO	1		
	LUZ DE EMERGENCIA TIPO LED 12V CON RESPALDO EN BATERIA	1		
	CAJA DE REVISION CON BOTON DE SUBIDA BAJADA, INSPECCION Y PARA DE EMERGENCIA	1		
	GUARDA CABLES ESTRUCTURA METALICA	1		
	ZAPATAS PARA PUERTAS SELLCOM	30		
	PATINES PARA PUERTAS SELLCOM	20		
	CONTACTOS PARA PUERTAS	6		
	CAMBIO DE LOS RETENEDORES DE LA MAQUINA	1		
	CAMBIO DE ACEITE REDUCTOR (1.5 GALONES)	1		
	TUBOS LED	8		
	JUEGO DE SOCKET PARA LED	8		
6	Ascensor consulta externa 2 - ASCENSOR No 6			
	CORRAL DE CABINA ELABORADO EN ANGULO 1" * 1/8" PINTADO EN COLOR AMARILLO	1		
	FACIA DE CABINA LAMINA GALBANIZADA EN CALIBRE 18 PINTADA EN COLOR GRIS	1		
	BOTON STOP CON CAJA PARA POSO CON BOMBILLO DE 110V	1		
	BOTON STOP PARA MAQUINA	1		
	ALARMA DE EMERGENCIA SIRENA DE 12V CON BATERIA RECARGABLE	1		
	CITOFONO 12W/24V DC 3 VIAS	1		



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 083 DE 2016

Página 6 de 9

	REJILLA DE VENTILACION EN ACERO INOXIDABLE DE ACUERDO A LA NTC 5926-1	1		
	PESACARGA	1		
	MICROS PARA BUFER INTERRUPTOR DE FINAL DE CARRERA METALICO	1		
	LUZ DE EMERGENCIA TIPO LED 12V CON RESPALDO EN BATERIA	1		
	CAJA DE REVISION CON BOTON DE SUBIDA BAJADA, INSPECCION Y PARA DE EMERGENCIA	1		
	GUARDA CABLES ESTRUCTURA EN ANGULO DE 3/16 PINTADO	1		
	ZAPATAS PARA PUERTAS SELLCOM	30		
	PATINES PARA PUERTAS SELLCOM	20		
	CONTACTOS PARA PUERTAS	6		
	CAMBIO DE LOS RETENEDORES DE LA MAQUINA	1		
	CAMBIO DE ACEITE REDUCTOR (1.5 GALONES)	1		
	TUBOS LED	8		
	JUEGO DE SOCKET PARA LED	8		
7	Ascensor orona panorámico - ASCENSOR No 7			
	ALARMA DE EMERGENCIA SIRENA DE 12V CON BATERIA RECARGABLE	1		
	CITOFONO 12W/24V DC 3 VIAS	1		
	PESACARGA	1		
	LUZ DE EMERGENCIA TIPO LED 12V CON RESPALDO EN BATERIA	1		
	POLEA DE 400MM*-CABLES DE TRACION 3/8" EN HUERRO FUNDIDO	1		
	CAMBIO DE RETENEDORES DE LA MAQUINA 6210	1		



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 083 DE 2016

Página 7 de 9

	CUADRO MANIOBRA FULL COLECTIVA DE VELOCIDAD 1,5M/S, (CONTROLADO POR PLC MARCA IDEC ref: RC24), VARIADOR 11KW , KIT SELECTOR DE PISOS, 1 TRAMO DE CABLE VIAJERO DE 45 MTS CON ALMA DE ACERO TVVBP 40 (36*0,75+2*2P*0,75), 6 BOTONERAS PARA FULL COLECTIVA HALL DE DOBLE BOTON CUADRADO E INDICADOR DE POSICION ALFANUMERICO, 1 BOTONERA PARA CABINA EN ACERO INOXIDABLE CON SEÑALIZACION PARA CITOFONO, ALARMA SERVICIO E INDEPENDIENTE Y LUZ DE EMERGENCIA, 1 MODULO DE OPERADOR DE PUERTAS FERMATOR RC24	1		
	ZAPATAS PARA PUERTAS CON BASE FERMATOR	40		
	PATINES PARA PUERTAS FERMATOR	30		
	GANCHOS DE APERTURA IZQUIERDA FERMATOR	5		
	ESCENTRICAS PARA PUERTA FERMATOR	20		
	TUBOS LED	8		
	JUEGO DE SOCKET PARA LED	8		
	CAMBIO DE ACEITE REDUCTOR (1.5 GALONES)	1		
8	Ascensor 1 esterilización - ASCENSOR No 8			
	ALARMA DE EMERGENCIA SIRENA DE 12V CON BATERIA RECARGABLE	1		
	CITOFONO 12W/24V DC 3 VIAS	1		
	REJILLA DE VENTILACION EN ACERO INOXIDABLE DE ACUERDO A LA NTC 5926-1	1		
	PESACARGA	1		
	LUZ DE EMERGENCIA TIPO LED 12V CON RESPALDO EN BATERIA	1		
	CENTRAL HIDRAULICA, CAMBIO DE PISTON, CAMBIO DE ESTRUCTURA, CAMBIO DE CABINA, MODIFICACION PANEL DE CONTROL, RAMPA DE ACCESO AL ASCENSOR	1		

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 083 DE 2016

Página 8 de 9

9	Ascensor 2 esterilización - ASCENSOR No 9			
	ALARMA DE EMERGENCIA SIRENA DE 12V CON BATERIA RECARGABLE	1		
	CITOFONO 12W/24V DC 3 VIAS	1		
	REJILLA DE VENTILACION EN ACERO INOXIDABLE DE ACUERDO A LA NTC 5926-1	1		
	PESACARGA	1		
	LUZ DE EMERGENCIA TIPO LED 12V CON RESPALDO EN BATERIA	1		
	CENTRAL HIDRAULICA, CAMBIO DE PISTON, CAMBIO DE ESTRUCTURA, CAMBIO DE CABINA, MODIFICACION PANEL DE CONTROL, RAMPA DE ACCESO AL ASCENSOR	1		
10	Ascensor Otis - ASCENSOR No 10			
	CITOFONO 12W/24V DC 3 VIAS	1		
	BOCALLAVE XINDA FER. B 45	1		
	PESACARGA	1		
	TUBOS LED	4		
	JUEGO DE SOCKET PARA LED	4		
11	Ascensor Farmacia Carga - ASCENSOR No 11			
	CAJA DE INSPECCION CON CONECTORES PARA POZO	1		
	CAJA DE REVISION CON BOTON DE SUBIDA BAJADA, INSPECCION Y PARA DE EMERGENCIA	1		
	CERRADURA EXTERIOR PARA PUERTAS	3		
	TECHO DE CABINA 2,00 x 2,00 METROS	1		
	OTROS SUMINISTROS			
	Lona en algodón # 10 color a elección (negro o verde), refuerzos y uniones con hilo de tres cabos, vinilos calibre 24 para sus botoneras, colgaderas reforzadas en riata de 1 1/4 y argolla de 1 1/2 cerradas para máxima resistencia espuma de 18 mm de espumados color naranja densidad de 70, cenefa en lona ultra lona para evitar el pronto rasgado	7		

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 083 DE 2016

Página 9 de 9

	por el ingreso de los carros de recolección de residuos a las cabinas			
	Piso iQ Eminent Referencia Por Definir Desperdicio M2	23,46		
	Auto Nivelante Sueco Schonox FA (4000PSI) M2	23,46		
	Mano de Obra Levantamiento de piso UNIDAD	23,46		
	SUBTOTAL TOTAL		\$ 0,00	\$ 0,00
	IVA			\$ 0,00
	TOTAL			\$ 0,00

NOTA: La actualización mecánica, eléctrica y electrónica de los ascensores del Instituto Nacional de Cancerología -E.S.E- deben cumplir de acuerdo a la norma técnica NTC 5926-1, teniendo en cuenta los estándares de habilitación y acreditación.

