



ADENDA No. 1

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 077 DE 2017

Página 1 de 1

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR EL CAMBIO DE VENTANERÍA EN EL ÁREA DE ESTERILIZACIÓN DEL INC PARA CUMPLIMIENTO DE HERMETICIDAD Y AISLAMIENTO TÉRMICO REQUERIDO POR EL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE AIRE; INCLUYE DESMONTE/RETIRO DE VENTANAS EXISTENTES, Y SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE NUEVAS VENTANAS CON SISTEMA DOBLE VIDRIADO Y AISLAMIENTO TERMO ACÚSTICO EN EL ÁREA DE ESTERILIZACIÓN DEL INC, Y LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE ADECUACIÓN, DANDO CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DEMÁS NORMAS CONCORDANTES, 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.

El Instituto Nacional de Cancerología - Empresa Social del Estado, informa que:

1. Se modifica el anexo No. 4 "DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA", de los términos de condiciones el cual se encuentra adjunto al presente documento.

LINA MARIA TRUJILLO SANCHEZ

Directora General (E)

Vo Bo: Juan José Pérez Acevedo - Subdirector General de la Gestión Administrativa y Financiera.

Vo Bo: Wilson Ibarguen - Coordinadora Grupo Área Gestión Contractual (E)

Revisó: Michael Alejandro Alba Martinez - Profesional Especializado I Grupo Área Gestión Contractual. (En misión Gold RH)

Elaboró: Angélica Sotelo - Auxiliar Administrativo Grupo Área Gestión Contractual.

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR EL CAMBIO DE VENTANERÍA EN EL ÁREA DE ESTERILIZACIÓN DEL INC PARA CUMPLIMIENTO DE HERMETICIDAD Y AISLAMIENTO TÉRMICO REQUERIDO POR EL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN DE AIRE; INCLUYE DESMONTE/RETIRO DE VENTANAS EXISTENTES, Y SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE NUEVAS VENTANAS CON SISTEMA DOBLE VIDRIADO Y AISLAMIENTO TERMO ACÚSTICO EN EL ÁREA DE ESTERILIZACIÓN DEL INC, Y LAS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE ADECUACIÓN, DANDO CUMPLIMIENTO DE LOS ESTÁNDARES DE HABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DEMÁS NORMAS CONCORDANTES, 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

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Se anexa cuadro de cantidades de obra a la presente convocatoria pública:

Nº	TIPO	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT	TOTAL
1	V-1	Suministro e instalación Ventana hermética en PVC de 2 hojas fijas sistema tipo europeo SERIE 632 (6mm), color blanco, tratamiento lacado blanco, RAL=Blanco. Con sistema de amortiguación en unión (junta de dilatación) de perfilera con muros de confinamiento. Incluye alma en lámina metálica de refuerzo, empaques, juntas y accesorios. Medidas: B(*)= 2170mm B/2= 1085mm H= 1800mm Vidrio cámara laminado 4+3/12/4+3 (26mm), 1013 X 1708mm (2 Unid.) + película UV + Infrarojo tipo 3M Prestige 60	UN	1		
2	V-2	Suministro e instalación Ventana hermética en PVC de 2 hojas fijas sistema tipo europeo SERIE 632 (6mm), color blanco, tratamiento lacado blanco, RAL=Blanco. Con sistema de amortiguación en unión de perfilera con muros de confinamiento. Incluye alma en lámina metálica de refuerzo, empaques, juntas y accesorios. Medidas: B(*)= 3220mm B/2= 1610mm H= 1800mm Vidrio cámara laminado 4+3/12/4+3 (26mm), 1538 X 1708mm (2 Unid.) + película UV + Infrarojo tipo 3M Prestige 60	UN	1		

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 077 DE 2017

Página 2 de 7

N°	TIPO	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT	TOTAL
3	V-3	Suministro e instalación Ventana hermética en PVC de 1 hoja fija sistema tipo europeo SERIE 632 (6mm), color blanco, tratamiento lacado blanco, RAL=Blanco. Con sistema de amortiguación en unión de perfilería con muros de confinamiento. Incluye alma en lámina metálica de refuerzo, empaques, juntas y accesorios. Medidas: B(*)= 1300mm H= 1800mm Vidrio cámara laminado 4+3/12/4+3 (26mm), 1116 X 1708mm + película UV + Infrarojo tipo 3M Prestige 60	UN	1		
4	V-4	Suministro e instalación Ventana hermética en PVC de 4 hojas fijas sistema tipo europeo SERIE 632 (6mm), color blanco, tratamiento lacado blanco, RAL=Blanco. Con sistema de amortiguación en unión de perfilería con muros de confinamiento. Incluye alma en lámina metálica de refuerzo, empaques, juntas y accesorios. Medidas: B(*)= 4750mm B/4= 1187,5mm H= 1800mm Vidrio cámara laminado 4+3/12/4+3 (26mm), 1136 X 1708mm (4 Unid.) + película UV + Infrarojo tipo 3M Prestige 60	UN	1		
5	V-5	Suministro e instalación Ventana hermética en PVC de 3 hojas fijas y 1 hoja con división horizontal (un cuerpo fijo superior y otro proyectante con apertura al exterior) sistema tipo europeo SERIE 632 (6mm), color blanco, tratamiento lacado blanco, RAL=Blanco. Con sistema de amortiguación en unión de perfilería con muros de confinamiento. Incluye alma en lámina metálica de refuerzo, empaques, juntas y accesorios. Medidas: B(*)= 6080mm B/4= 1520mm H= 1800mm H2 (**)= 1500mm H3 (***)= 300mm Vidrio cámara laminado 4+3/12/4+3 (26mm), 1468 X 1708mm (3 Unid.), 1468 X 1494mm (1 Unid.), 1468 X 294mm (1 Unid. proyectante) + película UV + Infrarojo tipo 3M Prestige 60	UN	1		

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 077 DE 2017

Página 3 de 7

N°	TIPO	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT	TOTAL
6	V-6	Suministro e instalación Ventana hermética en PVC de 3 hojas fijas y 1 hoja con división horizontal (un cuerpo fijo superior y otro proyectante con apertura al exterior) sistema tipo europeo SERIE 632 (6mm), color blanco, tratamiento lacado blanco, RAL=Blanco. Con sistema de amortiguación en unión de perfilaría con muros de confinamiento. Incluye alma en lámina metálica de refuerzo, empaques, juntas y accesorios. Medidas: B(*)= 6260mm B/4= 1565mm H= 1800mm H2 (**)= 1500mm H3 (***)= 300mm Vidrio cámara laminado 4+3/12/4+3 (26mm), 1505 X 1708mm (3 Unid.), 1505 X 1494mm (1 Unid.), 1505 X 294mm (1 Unid. proyectante) + película UV + Infrarojo tipo 3M Prestige 60	UN	1		
7	V-7	Suministro e instalación Ventana hermética en PVC de 3 hojas fijas y 1 hoja con división horizontal (un cuerpo fijo superior y otro proyectante con apertura al exterior) sistema tipo europeo SERIE 632 (6mm), color blanco, tratamiento lacado blanco, RAL=Blanco. Con sistema de amortiguación en unión de perfilaría con muros de confinamiento. Incluye alma en lámina metálica de refuerzo, empaques, juntas y accesorios. Medidas: B(*)= 6140mm B/4= 1535mm H= 1800mm H2 (**)= 1500mm H3 (***)= 300mm Vidrio cámara laminado 4+3/12/4+3 (26mm), 1475 X 1708mm (3 Unid.), 1505 X 1494mm (1 Unid.), 1505 X 294mm (1 Unid. proyectante) + película UV + Infrarojo tipo 3M Prestige 60	UN	1		
8	V-8	Suministro e instalación Ventana hermética en PVC de 6 hojas fijas sistema tipo europeo SERIE 632 (6mm), color blanco, tratamiento lacado blanco, RAL=Blanco. Con sistema de amortiguación en unión de perfilaría con muros de confinamiento. Incluye alma en lámina metálica de refuerzo, empaques, juntas y accesorios. Medidas: B(*)= 5960mm B/6= 1023,5mm H= 1800mm Vidrio cámara laminado 4+3/12/4+3 (26mm), 934 X 1708mm (6 Unid.) + película UV + Infrarojo tipo 3M Prestige 60	UN	1		

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 077 DE 2017

Página 4 de 7

N°	TIPO	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT	TOTAL
9	V-9	Suministro e instalación Ventana hermética en PVC de 5 hojas fijas y 2 hoja con división horizontal (un cuerpo fijo superior y otro proyectante con apertura al exterior) sistema tipo europeo SERIE 632 (6mm), color blanco, tratamiento lacado blanco, RAL=Blanco. Con sistema de amortiguación en unión de perfilería con muros de confinamiento. Incluye alma en lámina metálica de refuerzo, empaques, juntas y accesorios. Medidas: B(*)= 7190mm B/7= 1027mm H= 1800mm H2 (**)= 1500mm H3 (***)= 300mm Vidrio cámara laminado 4+3/12/4+3 (26mm), 1008 X 1708mm (3 Unid.), 1008 X 1494mm (1 Unid.), 1008 X 294mm (1 Unid. proyectante) + película UV + Infrarojo tipo 3M Prestige 60	UN	1		
10	V-10	Suministro e instalación Ventana hermética en PVC de 2 hojas fijas sistema tipo europeo SERIE 632 (6mm), color blanco, tratamiento lacado blanco, RAL=Blanco. Con sistema de amortiguación en unión de perfilería con muros de confinamiento. Incluye alma en lámina metálica de refuerzo, empaques, juntas y accesorios. Medidas: B(*)= 3450mm B/2= 1725mm H= 1800mm Vidrio cámara laminado 4+3/12/4+3 (26mm), 1653 X 1708mm (2 Unid.) + película UV + Infrarojo tipo 3M Prestige 60	UN	1		
11	V-11	Suministro e instalación Ventana hermética en PVC de 3 hojas fijas y 1 hoja con división horizontal (un cuerpo fijo superior y otro proyectante con apertura al exterior) sistema tipo europeo SERIE 632 (6mm), color blanco, tratamiento lacado blanco, RAL=Blanco. Con sistema de amortiguación en unión de perfilería con muros de confinamiento. Incluye alma en lámina metálica de refuerzo, empaques, juntas y accesorios. Medidas: B(*)= 4670mm B/4= 1167,5mm H= 1800mm H2 (**)= 1500mm H3 (***)= 300mm Vidrio cámara laminado 4+3/12/4+3 (26mm), 1116 X 1708mm (3 Unid.), 1116 X 1494mm (1 Unid.), 1116 X 294mm (1 Unid. proyectante) + película UV + Infrarojo tipo 3M Prestige 60	UN	1		

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 077 DE 2017

Página 5 de 7

Nº	TIPO	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT	TOTAL
12	V-12	Suministro e instalación Ventana hermética en PVC de 2 hojas fijas sistema tipo europeo SERIE 632 (6mm), color blanco, tratamiento lacado blanco, RAL=Blanco. Con sistema de amortiguación en unión de perfilera con muros de confinamiento. Incluye alma en lámina metálica de refuerzo, empaques, juntas y accesorios. Medidas: B(*)= 1260mm B/2= 630mm H= 1800mm Vidrio cámara laminado 4+3/12/4+3 (26mm), 558 X 1708mm (2 Unid.) + película UV + Infrarojo tipo 3M Prestige 60	UN	1		
13	V-13	Suministro e instalación Ventana hermética en PVC de 3 hojas fijas y 1 hoja con división horizontal (un cuerpo fijo superior y otro proyectante con apertura al exterior) sistema tipo europeo SERIE 632 (6mm), color blanco, tratamiento lacado blanco, RAL=Blanco. Con sistema de amortiguación en unión de perfilera con muros de confinamiento. Incluye alma en lámina metálica de refuerzo, empaques, juntas y accesorios. Medidas: B(*)= 6240mm B/4= 1560mm H= 1800mm H2 (**)= 1500mm H3 (***)= 300mm Vidrio cámara laminado 4+3/12/4+3 (26mm), 1488 X 1708mm (3 Unid.), 1488 X 1494mm (1 Unid.), 1488 X 294mm (1 Unid. proyectante) + película UV + Infrarojo tipo 3M Prestige 60	UN	1		
14	V-14	Suministro e instalación Ventana hermética en PVC de 3 hojas fijas y 1 hoja con división horizontal (un cuerpo fijo superior y otro proyectante con apertura al exterior) sistema tipo europeo SERIE 632 (6mm), color blanco, tratamiento lacado blanco, RAL=Blanco. Con sistema de amortiguación en unión de perfilera con muros de confinamiento. Incluye alma en lámina metálica de refuerzo, empaques, juntas y accesorios. Medidas: B(*)= 5990mm B/4= 1497,5mm H= 1800mm H2 (**)= 1500mm H3 (***)= 300mm Vidrio cámara laminado 4+3/12/4+3 (26mm), 1438 X 1708mm (3 Unid.), 1438 X 1494mm (1 Unid.), 1438 X 294mm (1 Unid. proyectante) + película UV + Infrarojo tipo 3M Prestige 60	UN	1		

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 077 DE 2017

Página 6 de 7

N°	TIPO	DESCRIPCION	UND	CANT	VR. UNIT	TOTAL
15	V-15	Suministro e instalación Ventana hermética en PVC de 3 hojas fijas y 1 hoja con división horizontal (un cuerpo fijo superior y otro proyectante con apertura al exterior) sistema tipo europeo SERIE 632 (6mm), color blanco, tratamiento lacado blanco, RAL=Blanco. Con sistema de amortiguación en unión de perfilería con muros de confinamiento. Incluye alma en lámina metálica de refuerzo, empaques, juntas y accesorios. Medidas: B(*)= 6770mm B/4= 1692,5mm H= 1800mm H2 (**)= 1500mm H3 (***)= 300mm Vidrio cámara laminado 4+3/12/4+3 (26mm), 1634 X 1708mm (3 Unid.), 1634 X 1494mm (1 Unid.), 1634 X 294mm (1 Unid. proyectante) + película UV + Infrarojo tipo 3M Prestige 60	UN	1		
16	V-16	Suministro e instalación Ventana hermética en PVC de 1 hoja fija y 1 hoja con división horizontal (un cuerpo fijo superior y otro proyectante con apertura al exterior) sistema tipo europeo SERIE 632 (6mm), color blanco, tratamiento lacado blanco, RAL=Blanco. Con sistema de amortiguación en unión de perfilería con muros de confinamiento. Incluye alma en lámina metálica de refuerzo, empaques, juntas y accesorios. Medidas: B(*)= 4860mm B/4= 2430mm H= 1800mm H2 (**)= 1500mm H3 (***)= 300mm Vidrio cámara laminado 4+3/12/4+3 (26mm), 2274 X 1708mm (3 Unid.), 2274 X 1494mm (1 Unid.), 2274 X 294mm (1 Unid. proyectante) + película UV + Infrarojo tipo 3M Prestige 60	UN	1		
17		Obra Civil de adecuación de muros, columnas, vigas, dinteles, alféngas y acabados en óptimas condiciones de funcionamiento y hermeticidad	GB	1		

TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$	-
ADMINISTRACIÓN 12%	\$	-
IMPREVISTOS 5%	\$	-
UTILIDAD 5%	\$	-
IVA SOBRE UTILIDAD 19%	\$	-
TOTAL PRESUPUESTO OBRA	\$	-

NOTA 1: El esquema propuesto de AIU y su distribución no es modificable: el estándar aceptado es del 22%. No se aceptan valores menores o mayores y la distribución será 12% para gastos administrativos, 5% para imprevistos y 5% para utilidad.

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.

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 077 DE 2017

Página 7 de 7

NOTA 2: Al momento de la desinfección la exposición a los químicos empleados de manera técnica no deben alterar las condiciones sobre las cuales inicialmente se efectuó la fabricación de la ventanería objeto de la convocatoria. En ese orden de ideas debe mantener su textura, forma, color, resistencia y acabado perfecto, el material que se emplee debe garantizar la exposición prolongada a los rayos solares de tal manera que no se afecte por esa causa su coloración y resistencia, de la misma manera el proponente deberá garantizar que en el proceso de instalación se obtenga una completa hermeticidad.