



ADENDA No. 1

CONVOCATORIA PÚBLICA No. 670 DE 2020

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA REALIZAR LAS ADECUACIONES NECESARIAS EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE PARA LA CONFORMACIÓN DE LOS ESPACIOS PARA LAS OFICINAS DE NUTRICIÓN, MEDICINA INTERNA Y ATENCIÓN DOMICILIARIA COMO TAMBIEN LA CONFORMACIÓN DEL ESPACIO DE VESTIER PARA PERSONAL ASISTENCIAL., ACORDE A ESTA INVITACIÓN, SUS 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 numeral **2. CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** del Anexo Técnico No. 3 de los términos de condiciones, el cual queda así:

2. CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UN	VALOR ITEM
A) ADECUACIONES SOBRE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA CONFORMACION DE LAS OFICINAS PARA NUTRICION, MEDICNA INTERNA Y ATENCION AMBULATORIA.					
1,00	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	105,00		
1,02	ALQUILER CAMPAMENTO CONTENEDOR 20 PIES	mes	2,00		
1,03	CERRAMIENTO EN SUPERBOARD ESTRUCTURA ACERO GALVANIZADO POR UNA CARA MASILLA Y UNA MANO DE PINTURA	m2	20,00		
1,04	RED ELÉCTRICA PROVISIONAL DE HASTA 30 METROS DE LONGITUD. INCLUYE CAJAS, TUBERIA EMT Y ACCESORIOS.	Und	1,00		
1,05	PROTECCIÓN DE PISOS Y MUROS CON CARTÓN CORRUGADO Y POLIETILENO.	m2	10,00		
2,00	ESTRUCTURA METALICA				
2,01	ANCLAJES EPOXICOS PARA ESTRUCTURA METALICA, TIPO HILTI HIT-HY 200R O SIMILAR, PARA VARILLA DE 5/8" CON LONGITUD DE 10 A 20 CM INLCUYE ELEMENTOS DE PERFORACION Y PISTOLA	Und	90,00		
2,02	ESTRUCTURA METALICA TUBULAR, ASTM A 500 GRADO C	Kg	2.880,00		



2,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM	m2	100,00		
3,00	DESMONTES Y DEMOLICIONES				
3,01	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE (INCLUYE DINTELES Y ANTEPECHOS) E=0,15 M PARA PASES DE TUBERIAS	m2	4,00		
3,02	DESMONTE Y REINSTALACION DE CAMPANA EXTRACTORA (0.6x 0.4*0.5m)	Und	1,00		
4,00	DRYWALL Y SUPERBOARD				
4,01	MURO DOS CARAS EN SUPERBOARD 8mm POR DOS CARAS ACABADO EN VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO UNA MANO, BASE 9, INCLUYE FILOS, DILATACIONES, MOCHETAS Y DINTELES	m2	70,00		
4,02	ENTREPISO EN SUPERBOARD 20MM, (NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	m2	79,80		
4,03	PINTURA ACRILICA TIPO CORAZA O SIMILAR COLOR BLANCO	m2	140,00		
5,00	ENCHAPES, PISOS Y ACCESORIOS				
5,01	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 HASTA 7 cm	m2	16,50		
5,02	ENCHAPE CERAMICO EXTERIOR ANTIDESLIZANTE DE HASTA 60X60 CM	m2	18,00		
5,03	MASTICO TRES MANOS SOBRE SUPERBOARD	m2	79,80		
5,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO DE 1,2X0,20 O SIMILAR, INCLUYE GUARDA ESCOBAS	m2	79,80		
5,05	GUARDAESCOBAS EN PVC COLOR A ELEGIR	ML	38,00		
6,00	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
6,01	S. I. RED DE DESAGÜE DE 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	18,00		
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALES EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO 80cm	ML	13,30		
6,03	BAJANTE AGUAS LLUVIAS DE 4"	ML	8,00		
7,00	INSTALACIONES ELECTRICAS				
7,01	ACOMETIDA TRIFASICA 4X6 + 1No 8 PARA SISTEMA NORMAL INCLUYE TUBERIA EMT	ML	50,00		
7,02	ACOMETIDA TRIFASICA 4X6 + 1No 8 PARA SISTEMA REGULADO INCLUYE TUBERIA EMT	ML	50,00		
7,03	BREAKER INDUSTRIAL DE 3X50	Und	4,00		



7,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	Und	2,00		
7,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA IMCT 1" INCLUYE SOPORTES, TERMINALES Y UNIONES	ML	100,00		
7,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA IMC DE 1"	Und	15,00		
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS DE PASO PARA EMPALMES 20X20 CON TAPA	UN	6,00		
7,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER MONOPOLAR DE 1 X 20A LEGRAND	Und	16,00		
7,09	SALIDA A TOMA CORRIENTE NORMAL 120 VOLTIOS, NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA	Und	25,00		
7,10	SALIDA PARA TOMACORRIENTES REGULADA 120V NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA INCLUYE CAJA Y SUPLEMENTO PARA 2400 Y TOMA LEVITON CERTIFICADA.	Und	25,00		
7,11	SUM E INSTALACION DE CABLE 3No 12 AWG THHN THWN RED NORMAL	ML	260,00		
7,12	SUM E INSTALACION DE CABLE 3No 12 AWG THHN THWN RED REGULADA	ML	250,00		
7,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE SOPORTES, TERMINALES Y UNIONES	m	245,00		
7,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUILLAS DE IDENTIFICACION TOMAS Y TABLEROS	Und	50,00		
7,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TUBERIA ELECTRICA	GL	1,00		
7,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA 12X5 CON DIVISION	ML	40,00		
7,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUELES ELECTRICOS	Und	50,00		
8,00	ILUMINACION				
8,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ILUMINACION 120V. CAJA GALVANIZADA, INCLUYE TOMA SEGÚN ESPECIFICACIONES	Und	20,00		
8,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE 46W 120V DE 60 X 60 DE INCRUSTAR	Und	12,00		
8,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE 18W REDONDO DE INCRUSTAR	Und	8,00		
8,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO METALICO DE 60 X 60 PARA LAMPARAS Y ESCOTILLAS	Und	14,00		
8,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE PRESENCIA 110V TECHO 180°	Und	1,00		



8,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE SOPORTES, TERMINALES Y UNIONES	ML	75,00		
8,07	SUM E INSTALACION DE CABLE 3No 12 AWG THHN THWN RED NORMAL	m	110,00		
8,08	SALIDA PARA ILUMINACION INCLUYE INTERRUPTOR CENCILLO	Und	5,00		
8,09	EXTENSION PARA ILUMINARIA EN CABLE ENCAUCHETADO, INCLYE CLAVIJA Y CABLE ENCAUCHETADO 2X14	Und	20,00		
8,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUILLAS DE IDENTIFICACION LUMINARIAS	Und	20,00		
8,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA, AUTONOMIA DE UNA HORA	Und	2,00		
9,00	INSTALACIONES VOZ Y DATOS				
9,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA RJ-45 CAT. 6A INCLUYE FACE PLATE SENCILLA	Und	50,00		
9,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE SOPORTES, TERMINALES Y UNIONES	ML	140,00		
9,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 2 " INCLUYE UNIONES, TERMINALES CURVAS Y ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN	ML	50,00		
9,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UTP CATEGORIA 6A CUATRO PARES, INCLUYE AMARRES DE VELCRO	ML	1.600,00		
9,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 10/100/1000 DE 48 PUERTOS, APLICABLE ADMINISTRABLE, CON PUERTO DE FIBRA INCLUYE PROGRAMACIÓN	UN	1,00		
9,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PACH PANEL CAT 6A DE 24 PUERTOS	Und	2,00		
9,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CAT 6A DE 5 PIES	Und	24,00		
9,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CAT 6A DE 6 PIES	Und	24,00		
9,10	CERTIFICACION PUNTO SENCILLO UTP	Und	24,00		
9,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUILLAS DE IDENTIFICACION LUMINARIAS	Und	24,00		
10,00	CARPINTERIA EN ALUMINIO				
10,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO DE 10mm Y ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE CON PELICULA OPALIZADA SEGÚN DISEÑO.	m2	48,00		



10,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, INCLUYE MANIJAS Y SANDBLASTING Y ZOCALO DE ALUMINIO	m2	10,00		
10,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BISAGRAS DE PISO HIDRAULICAS PARA PUERTA	Und	5,00		
10,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO, CON VIDRIO 3+3 mm LAMINADO	m2	28,00		
10,05	BARANDA CON PASAMANOS EN TUBO REDONDO DE 2" EN ACERO INOXIDABLE Y VIDRIO TEMPLADO 6MM ANCLAJES EPOXICOS O CHAZOS DE EXPANSION H=1,00	m	8,00		
11,00	ASEO DE OBRA Y OTROS				
11,01	ASEO ADECUACION Y LIMPIEZA, INCLUYE TRASIEGOS DE MATERIAL VERTICAS Y HORIZONTAL	Mes	1,50		
11,02	RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO CERTIFICADO	VG	2,00		
B) OBRAS PARA LA CONFORMACION DEL VESTIER DE PERSONAL ASISTENCIAL.					
1	PRELIMINARES				
1,01	DESMONTE DE PUERTA DOBLE HOJA, INCLUYE MARCO, HASTA 2 MTS DE ANCHO	UN	1,00		
1,02	APERTURA DE VANO PARA INSTALACION DE PUERTA DESMONTADA COSTADO LATERAL	UN	1,00		
1,03	MURO EN PANEL METALICO TIPO SANDWICH CON AMBAS CARAS CON LAMINA EN ACERO GALVANIZADA PREPINTADA COLOR BLANCO Y CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (40 Kg/M3) PARA CERRAR VANO DE PUERTA DESMONTADA.	M2	5,00		
1,04	PLACA DE CONTRA PISO HASTA 8cm, INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA DE 15X15 4mm	M2	73,00		
2	MUROS LIVIANOS Y CUBIERTA				
2,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN SUPERBOAR 8mm PASE 9	M2	130,00		
2,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA Y MUROS EN TUBERÍA 8X4 CAL. 18 CON ANTICORROSIVO	ML	142,00		
2,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TERMOACUSTICA TIPO SANTWISH	M2	80,00		
2,04	CANAL EN ACERO GALVANIZADO DESARROLLO 40 CM	ML	12,20		
3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				



3,01	PUNTO SANITARIO DE 4"	UN	4,00		
3,02	CONEXIÓN A CAJA SANITARIA EXISTENTE	UN	1,00		
3,03	PUNTO SANITARIO DE 3"	UN	2,00		
3,04	SIFON 3", INCLUYE REJILLA CON PLASTICA CON SOSCO	UN	2,00		
3,05	PUNTO SANITARIO DE 2"	UN	6,00		
3,06	RED SANITARIA DE 4"	ML	6,00		
3,07	TEE 4"X3"	UN	2,00		
3,08	TUBERIA SANITARIA DE 3"	ML	6,00		
3,09	TUBERIA SANITARIA DE 2"	ML	8,00		
3,10	CODO SANITARIO DE 3"	UN	2,00		
3,11	YEE O TEE SANITARIA SE 3"	UN	2,00		
3,12	CODO SANITARIO DE 2"	UN	12,00		
3,13	YEE SANITARIA 3"X2"	UN	2,00		
3,14	TUNERIA HIDRAULICA PVCP DE 3/4"	ML	30,00		
3,15	TUBERIA HIDRAULICA PVCP DE 1/2"	ML	28,00		
3,16	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2"	UN	12,00		
3,17	REGISTRO DE CORTE RAPIDO DE 3/4"	UN	3,00		
3,18	TAPAREGISTRO PLASTICA DE 20X20	UN	2,00		
4	INSTALACIONES ELECTRICAS				
4,01	SUM E INSTALACION DE CABLE 3X8 PARA TABLERO DE ILUMINACION Y NORMAL	ML	30,00		
4,02	TABLERO NORMALIZADO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR RED NORMAL DE 12 CIRCUITOS	UN	2,00		
4,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE INTERRUPTOR SEGÚN ESPECIFICACIONES).	UN	2,00		
4,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN 120V. CAJA GALVANIZADA, INCLUYE TOMA SEGÚN ESPECIFICACIONES	UN	24,00		
4,05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE NORMAL 120 VOLTIOS, NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA PARA CONTROL PUERTAS.	UN	6,00		
4,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 3/4" INCLUYE SOPORTES, TERMINALES Y UNIONES	ML	120,00		
4,07	SUM E INSTALACION DE CABLE 3No 12 AWG PARA ALIMENTACION DE ILUMINACION Y NORMAL	ML	140,00		



4,08	MARCACION TOMAS Y TABLEROS	UN	10,00		
4,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE INCRUSTAR DE 18W REDONDA	UN	24,00		
5	ENCHAPES Y ACCESORIOS				
5,01	SANITARIO INSTITUCIONAL BLANCO	UN	4,00		
5,02	MESON EN POLICUARZO DE 2,7MTS X,60 MTS CON TRES LAVAMANOS CERAMICOS CON FIJACION INFERIOR	UN	2,00		
5,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS SENCILLA	UN	6,00		
5,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION PARA SANITARIOS EN ACERO INOXIDABLE 304, INCLUYE CUATRO PUERTAS	M2	16,00		
5,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO DE 4mm DE 2,5 MTS X 1,2 MTS SECCIONADO EN 2 PARTES DE 1,25MTS	UN	2,00		
5,06	ENCHAPE CERAMICO PISO TRAFICO PESADO de 60x60 cm	M2	71,00		
5,07	ENCHAPE CERAMICO MUROS BLANCO 20X20 O SIMILAR	M2	50,00		
6	PINRURAS Y PUERTAS				
6,01	ESTUCO Y PINTURA TRES MANOS VINILO BLANCO EXTRAFINO	M2	216,00		
6,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON EN LAMINA C.R. CALIBRE 18, INCLUYE MARCO HASTA 1,00 MTS, PINTURA ELECTROSTATICA Y CERRADURA	UN	2,00		
7	OTROS				
7,01	ASEO PERMANENTE DURANTE TODA LA OBRA	MES	2,00		
7,02	RETIRO DE ESCOMBROS	VJ	3,00		
	VALOR COSTO DIRECTO				
	Administración	12,00%			
	Imprevistos	5,00%			
	Utilidad	5,00%			
	IVA sobre la Utilidad	19,00%			
	COSTO INDIRECTO				
	VALOR TOTAL				



2. Se modifica el numeral 1. **CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** del Anexo No.4 DESCRIPCIÓN DE CANTIDADES DE OBRA de los términos de condiciones, el cual queda así:

2. CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UN	VALOR ITEM
A) ADECUACIONES SOBRE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA CONFORMACION DE LAS OFICINAS PARA NUTRICION, MEDICNA INTERNA Y ATENCION AMBULATORIA.					
1,00	PRELIMINARES				
1,01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	105,00		
1,02	ALQUILER CAMPAMENTO CONTENEDOR 20 PIES	mes	2,00		
1,03	CERRAMIENTO EN SUPERBOARD ESTRUCTURA ACERO GALVANIZADO POR UNA CARA MASILLA Y UNA MANO DE PINTURA	m2	20,00		
1,04	RED ELÉCTRICA PROVISIONAL DE HASTA 30 METROS DE LONGITUD. INCLUYE CAJAS, TUBERIA EMT Y ACCESORIOS.	Und	1,00		
1,05	PROTECCIÓN DE PISOS Y MUROS CON CARTÓN CORRUGADO Y POLIETILENO.	m2	10,00		
2,00	ESTRUCTURA METALICA				
2,01	ANCLAJES EPOXICOS PARA ESTRUCTURA METALICA, TIPO HILTI HIT-HY 200R O SIMILAR, PARA VARILLA DE 5/8" CON LONGITUD DE 10 A 20 CM INLCUYE ELEMENTOS DE PERFORACION Y PISTOLA	Und	90,00		
2,02	ESTRUCTURA METALICA TUBULAR, ASTM A 500 GRADO C	Kg	2.880,00		
2,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM	m2	100,00		
3,00	DESMONTES Y DEMOLICIONES				



3,01	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE (INCLUYE DINTELES Y ANTEPECHOS) E=0,15 M PARA PASES DE TUBERIAS	m2	4,00		
3,02	DESMONTE Y REINSTALACION DE CAMPANA EXTRACTORA (0.6x 0.4*0.5m)	Und	1,00		
4,00	DRYWALL Y SUPERBOARD				
4,01	MURO DOS CARAS EN SUPERBOARD 8mm POR DOS CARAS ACABADO EN VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO UNA MANO, BASE 9, INCLUYE FILOS, DILATACIONES, MOCHETAS Y DINTELES	m2	70,00		
4,02	ENTREPISO EN SUPERBOARD 20MM, (NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE)	m2	79,80		
4,03	PINTURA ACRILICA TIPO CORAZA O SIMILAR COLOR BLANCO	m2	140,00		
5,00	ENCHAPES, PISOS Y ACCESORIOS				
5,01	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 HASTA 7 cm	m2	16,50		
5,02	ENCHAPE CERAMICO EXTERIOR ANTIDESLIZANTE DE HASTA 60X60 CM	m2	18,00		
5,03	MASTICO TRES MANOS SOBRE SUPERBOARD	m2	79,80		
5,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILICO DE 1,2X0,20 O SIMILAR, INCLUYE GUARDA ESCOBAS	m2	79,80		
5,05	GUARDAESCOBAS EN PVC COLOR A ELEGIR	ML	38,00		
6,00	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
6,01	S. I. RED DE DESAGÜE DE 4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	18,00		
6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALES EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 DESARROLLO 80cm	ML	13,30		
6,03	BAJANTE AGUAS LLUVIAS DE 4"	ML	8,00		
7,00	INSTALACIONES ELECTRICAS				
7,01	ACOMETIDA TRIFASICA 4X6 + 1No 8 PARA SISTEMA NORMAL INCLUYE TUBERIA EMT	ML	50,00		



7,02	ACOMETIDA TRIFASICA 4X6 + 1No 8 PARA SISTEMA REGULADO INCLUYE TUBERIA EMT	ML	50,00		
7,03	BREAKER INDUSTRIAL DE 3X50	Und	4,00		
7,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	Und	2,00		
7,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA IMCT 1" INCLUYE SOPORTES, TERMINALES Y UNIONES	ML	100,00		
7,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA IMC DE 1"	Und	15,00		
7,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS DE PASO PARA EMPALMES 20X20 CON TAPA	UN	6,00		
7,08	SUMNISTRO E INSTALACION DE BREAKER MONOPOLAR DE 1 X 20A LEGRAND	Und	16,00		
7,09	SALIDA A TOMA CORRIENTE NORMAL 120 VOLTIOS, NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA	Und	25,00		
7,10	SALIDA PARA TOMACORRIENTES REGULADA 120V NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA INCLUYE CAJA Y SUPLEMENTO PARA 2400 Y TOMA LEVITON CERTIFICADA.	Und	25,00		
7,11	SUM E INSTALACION DE CABLE 3No 12 AWG THHN THWN RED NORMAL	ML	260,00		
7,12	SUM E INSTALACION DE CABLE 3No 12 AWG THHN THWN RED REGULADA	ML	250,00		
7,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE SOPORTES, TERMINALES Y UNIONES	m	245,00		
7,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUILLAS DE IDENTIFICACION TOMAS Y TABLEROS	Und	50,00		
7,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TUBERIA ELECTRICA	GL	1,00		
7,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA 12X5 CON DIVISION	ML	40,00		



7,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TROQUELES ELECTRICOS	Und	50,00		
8,00	ILUMINACION				
8,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ILUMINACION 120V. CAJA GALVANIZADA, INCLUYE TOMA SEGÚN ESPECIFICACIONES	Und	20,00		
8,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE 46W 120V DE 60 X 60 DE INCRUSTAR	Und	12,00		
8,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE 18W REDONDO DE INCRUSTAR	Und	8,00		
8,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO METALICO DE 60 X 60 PARA LAMPARAS Y ESCOTILLAS	Und	14,00		
8,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE PRESENCIA 110V TECHO 180°	Und	1,00		
8,06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE SOPORTES, TERMINALES Y UNIONES	ML	75,00		
8,07	SUM E INSTALACION DE CABLE 3No 12 AWG THHN THWN RED NORMAL	m	110,00		
8,08	SALIDA PARA ILUMINACION INCLUYE INTERRUPTOR CENCILLO	Und	5,00		
8,09	EXTENSION PARA ILUMINARIA EN CABLE ENCAUCHETADO, INCLYE CLAVIJA Y CABLE ENCAUCHETADO 2X14	Und	20,00		
8,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUILLAS DE IDENTIFICACION LUMINARIAS	Und	20,00		
8,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA, AUTONOMIA DE UNA HORA	Und	2,00		
9,00	INSTALACIONES VOZ Y DATOS				
9,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA RJ-45 CAT. 6A INCLUYE FACE PLATE SENCILLA	Und	50,00		



9,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE SOPORTES, TERMINALES Y UNIONES	ML	140,00		
9,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 2 " INCLUYE UNIONES, TERMINALES CURVAS Y ACCESORIOS PARA SU FIJACIÓN	ML	50,00		
9,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UTP CATEGORIA 6A CUATRO PARES, INCLUYE AMARRES DE VELCRO	ML	1.600,00		
9,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 10/100/1000 DE 48 PUERTOS, APLICABLE ADMINISTRABLE, CON PUERTO DE FIBRA INCLUYE PROGRAMACIÓN	UN	1,00		
9,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PACH PANEL CAT 6A DE 24 PUERTOS	Und	2,00		
9,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CAT 6A DE 5 PIES	Und	24,00		
9,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CAT 6A DE 6 PIES	Und	24,00		
9,10	CERTIFICACION PUNTO SENCILLO UTP	Und	24,00		
9,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUILLAS DE IDENTIFICACION LUMINARIAS	Und	24,00		
10,00	CARPINTERIA EN ALUMINIO				
10,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO DE 10mm Y ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE CON PELICULA OPALIZADA SEGÚN DISEÑO.	m2	48,00		
10,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, INCLUYE MANIJAS Y SANDBLASTING Y ZOCALO DE ALUMINIO	m2	10,00		
10,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BISAGRAS DE PISO HIDRAULICAS PARA PUERTA	Und	5,00		



10,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO, CON VIDRIO 3+3 mm LAMINADO	m2	28,00		
10,05	BARANDA CON PASAMANOS EN TUBO REDONDO DE 2" EN ACERO INOXIDABLE Y VIDRIO TEMPLADO 6MM ANCLAJES EPOXICOS O CHAZOS DE EXPANSION H=1,00	m	8,00		
11,00	ASEO DE OBRA Y OTROS				
11,01	ASEO ADECUACION Y LIMPIEZA, INCLUYE TRASIEGOS DE MATERIAL VERTICAS Y HORIZONTAL	Mes	1,50		
11,02	RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO CERTIFICADO	VG	2,00		
B) OBRAS PARA LA CONFORMACION DEL VESTIER DE PERSONAL ASISTENCIAL.					
1	PRELIMINARES				
1,01	DESMONTE DE PUERTA DOBLE HOJA, INCLUYE MARCO, HASTA 2 MTS DE ANCHO	UN	1,00		
1,02	APERTURA DE VANO PARA INSTALACION DE PUERTA DESMONTADA COSTADO LATERAL	UN	1,00		
1,03	MURO EN PANEL METALICO TIPO SANDWICH CON AMBAS CARAS CON LAMINA EN ACERO GALVANIZADA PREPINTADA COLOR BLANCO Y CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD (40 Kg/M3) PARA CERRAR VANO DE PUERTA DESMONTADA.	M2	5,00		
1,04	PLACA DE CONTRA PISO HASTA 8cm, INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA DE 15X15 4mm	M2	73,00		
2	MUROS LIVIANOS Y CUBIERTA				
2,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN SUPERBOAR 8mm PASE 9	M2	130,00		
2,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA Y MUROS EN TUBERÍA 8X4 CAL. 18 CON ANTICORROSIVO	ML	142,00		



2,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TERMOACUSTICA TIPO SANTWISH	M2	80,00		
2,04	CANAL EN ACERO GALVANIZADO DESARROLLO 40 CM	ML	12,20		
3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
3,01	PUNTO SANITARIO DE 4"	UN	4,00		
3,02	CONEXIÓN A CAJA SANITARIA EXISTENTE	UN	1,00		
3,03	PUNTO SANITARIO DE 3"	UN	2,00		
3,04	SIFON 3", INCLUYE REJILLA CON PLASTICA CON SOSCO	UN	2,00		
3,05	PUNTO SANITARIO DE 2"	UN	6,00		
3,06	RED SANITARIA DE 4"	ML	6,00		
3,07	TEE 4"X3"	UN	2,00		
3,08	TUBERIA SANITARIA DE 3"	ML	6,00		
3,09	TUBERIA SANITARIA DE 2"	ML	8,00		
3,10	CODO SANITARIO DE 3"	UN	2,00		
3,11	YEE O TEE SANITARIA SE 3"	UN	2,00		
3,12	CODO SANITARIO DE 2"	UN	12,00		
3,13	YEE SANITARIA 3"X2"	UN	2,00		
3,14	TUNERIA HIDRAULICA PVCP DE 3/4"	ML	30,00		
3,15	TUBERIA HIDRAULICA PVCP DE 1/2"	ML	28,00		
3,16	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2"	UN	12,00		
3,17	REGISTRO DE CORTE RAPIDO DE 3/4"	UN	3,00		
3,18	TAPAREGISTRO PLASTICA DE 20X20	UN	2,00		
4	INSTALACIONES ELECTRICAS				
4,01	SUM E INSTALACION DE CABLE 3X8 PARA TABLERO DE ILUMINACION Y NORMAL	ML	30,00		
4,02	TABLERO NORMALIZADO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR RED NORMAL DE 12 CIRCUITOS	UN	2,00		
4,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE INTERRUPTOR SEGÚN ESPECIFICACIONES).	UN	2,00		



4,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN 120V. CAJA GALVANIZADA, INCLUYE TOMA SEGÚN ESPECIFICACIONES	UN	24,00		
4,05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE NORMAL 120 VOLTIOS, NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA PARA CONTROL PUERTAS.	UN	6,00		
4,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 3/4" INCLUYE SOPORTES, TERMINALES Y UNIONES	ML	120,00		
4,07	SUM E INSTALACION DE CABLE 3No 12 AWG PARA ALIMENTACION DE ILUMINACION Y NORMAL	ML	140,00		
4,08	MARCACION TOMAS Y TABLEROS	UN	10,00		
4,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE INCRUSTAR DE 18W REDONDA	UN	24,00		
5	ENCHAPES Y ACCESORIOS				
5,01	SANITARIO INSTITUCIONAL BLANCO	UN	4,00		
5,02	MESON EN POLICUARZO DE 2,7MTS X,60 MTS CON TRES LAVAMANOS CERAMICOS CON FIJACION INFERIOR	UN	2,00		
5,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS SENCILLA	UN	6,00		
5,04	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION PARA SANITARIOS EN ACERO INOXIDABLE 304, INCLUYE CUATRO PUERTAS	M2	16,00		
5,05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO DE 4mm DE 2,5 MTS X 1,2 MTS SECCIONADO EN 2 PARTES DE 1,25MTS	UN	2,00		
5,06	ENCHAPE CERAMICO PISO TRAFICO PESADO de 60x60 cm	M2	71,00		
5,07	ENCHAPE CERAMICO MUROS BLANCO 20X20 O SIMILAR	M2	50,00		
6	PINRURAS Y PUERTAS				
6,01	ESTUCO Y PINTURA TRES MANOS VINILO BLANCO EXTRAFINO	M2	216,00		
6,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON EN LAMINA C.R. CALIBRE 18, INCLUYE	UN	2,00		

	MARCO HASTA 1,00 MTS, PINTURA ELECTROSTATICA Y CERRADURA				
7	OTROS				
7,01	ASEO PERMANENTE DURANTE TODA LA OBRA	MES	2,00		
7,02	RETIRO DE ESCOMBROS	VJ	3,00		
	VALOR COSTO DIRECTO				
	Administración	12,00%			
	Imprevistos	5,00%			
	Utilidad	5,00%			
	IVA sobre la Utilidad	19,00%			
	COSTO INDIRECTO				
	VALOR TOTAL				

3. Se modifica el numeral 9.5.3. CAPACIDAD TÉCNICA (200 PUNTOS) de los términos de condiciones, el cual queda así:

Se le asignarán un máximo doscientos (200) conforme a los perfiles y las condiciones que se describen a continuación:

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE MINIMO	PUNTAJE MAXIMO
1. PERFIL DE DIRECTOR DE OBRA		
Ingeniero Civil o Arquitecto, requisito tarjeta profesional del Ingeniero o Arquitecto (con tarjeta profesional vigente). Experiencia general mínima de diez (10) años, contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional. Experiencia en el cargo de dos (2) años demostrada con certificaciones como director de obras civiles de reforzamientos estructurales y/o adecuación y/o remodelación de edificaciones públicas y/o privadas. Con una dedicación del 50% presencial en el INC y actividades que requiera el supervisor del contrato designado.	70	90
Por este perfil se otorgan 70 puntos.		
1.1. Si el perfil de director de obra supera los requisitos mínimos establecidos en el numeral anterior por experiencia, se otorgarán diez (10) puntos por cada año de experiencia como Director de Obra civiles de reforzamiento estructural y/o adecuación y/o remodelación de edificaciones públicas y/o privadas, hasta completar un máximo de noventa (90) puntos.		



Para obtener este puntaje debe contar con el cumplimiento del perfil más la experiencia mínima , si faltará uno de los criterios la evaluación será CERO (0).		
2. PERFIL DE RESIDENTE DE OBRA		
Ingeniero Civil o Arquitecto con tarjeta profesional, experiencia general mínima de ocho (8) años, contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional. Experiencia en el cargo de dos (2) años demostrada con certificaciones como Residente de Obra en entidades públicas o privadas. Con dedicación en obra del 100%.		
Por este perfil se otorgan 50 puntos.	50	70
2.1. Si el perfil del residente de obra supera los requisitos mínimos establecidos en el numeral en cuanto a experiencia como Residente de Obra en entidades públicas o privadas, se otorgarán diez (10) puntos por cada por cada año de experiencia adicional, hasta completar un máximo de setenta (70) puntos.		
Para obtener este puntaje mínimo debe contar con el cumplimiento del perfil, si faltará uno de los criterios la evaluación será CERO (0).		
3. INSPECTOR SISOMA	20	40
Profesional en Seguridad Industrial o Salud Ocupacional, con experiencia de un (1) año demostrado con certificaciones laborales en contratos de obra civil. Con dedicación en obra del 100%.		
Por este perfil se otorgan 20 puntos.		
3.1 Si el perfil del INSPECTOR SISOMA supera los requisitos mínimos establecidos en el numeral anterior por experiencia, se otorgarán diez (10) puntos por año adicional hasta completar un máximo de cuarenta (40) puntos.		
Para obtener este puntaje mínimo debe contar con el cumplimiento del perfil, si faltará uno de los criterios la evaluación será CERO (0).		
TOTAL	140	200

La experiencia del Personal Profesional deberá acreditarse mediante los siguientes requisitos:

- Hoja de vida del personal relacionado.
- Licencia de salud ocupacional.
- Fotocopia de cedula de ciudadanía
- Copia de tarjeta profesional.
- Certificado de vigencia de la matrícula profesional y antecedentes disciplinarios vigente.
- Fotocopia del diploma de grado.
- Fotocopia del diploma de postgrado, si aplica.
- Certificaciones de cada experiencia laboral, las cuales contendrán como mínimo, la siguiente información: a) Objeto del proyecto, b) Cargo ejercido por trabajador, c) Período durante el cual se desempeñó.



- No se aceptarán certificaciones emitidas por el mismo oferente o auto certificaciones para acreditar la experiencia de los perfiles profesionales. En caso de que el perfil profesional tenga experiencia mediante vínculos laborales con el oferente o por una empresa propia del profesional, deberá acreditar esta experiencia con certificaciones de la entidad contratante del oferente o particular, donde especificará el cargo que ocupó en el contrato a la que la empresa hace referencia y los datos requeridos en los puntos anteriores. Por otro lado, puede soportar la certificación con un documento de la entidad utilizado durante su ejecución donde aparezca el perfil a certificar y el contrato en referencia, que sirva como constancia del vínculo laboral en la ejecución del contrato al que hace referencia el oferente y aportando el número celular, fijo y extensión de la entidad donde se pueda contactar el supervisor que aparece en el documento aportado.
- Las personas relacionadas en las hojas de vida deben manifestar por escrito que autorizan al oferente presentar su hoja de vida. Este debe contener: a) La autorización de uso de la hoja de vida con el objeto de la convocatoria. B) Disponibilidad de prestación del servicio. c) Número fijo y celular del perfil. Si faltare esta autorización, no se tendrá en cuenta y tendrá una calificación de cero (0).

Los perfiles descritos son obligatorios y el mínimo para la prestación del servicio durante toda la vigencia del contrato. No se aceptarán documentos ni certificaciones que se aporten posterior al cierre de la convocatoria. Durante el contrato el oferente debe garantizar la prestación oportuna y con calidad de todos los servicios prestados y para ello adicionara los perfiles requeridos para mantener las condiciones pactadas del servicio, sin que ello implique la modificación del valor a pagar.

El residente de obra y el inspector SISOMA del contrato debe realizar mínimo 1 recorrido general diario en las obras con la interventoría o el supervisor del contrato designado por el INC.

Escriba el

El talento humano debe estar afiliado a salud, pensiones y ARL. Debe certificarse mensualmente el cumplimiento en el pago de parafiscales del personal que esté en la obra. Se deben anexar las hojas de vida con sus respectivas certificaciones, solo se evaluarán las certificaciones aportadas al momento de cierre.

Nota: las hojas de vida relacionadas en la propuesta del oferente deben ser las mismas al momento de ser adjudicado el contrato (si se llegara a cambiar alguna hoja de vida de alguno de los perfiles establecidos en la presente convocatoria deben cumplir con los mismos requisitos y con el perfil ofertado además de ser aprobada por el supervisor del contrato e interventoría.

4. Se modifica el Anexo No. **10 CRONOGRAMA** de los términos de condiciones, el cual se publica junto al presente documento.

5. Se incluye el **ANEXO No. 11 – ESTIMACION DE COSTOS DE SERVICIOS A CONTRATAR**, de los términos de condiciones, el cual se publica junto al presente documento.

CAROLINA WIESNER CEBALLOS

Directora General

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

Vo Bo: María Yaneth Gil Parra – Coordinadora Grupo Área Financiera *YGP*

Vo Bo: Yolanda Ramirez Gomez – Coordinadora Grupo Gestión Compras y Contratación. *YRG*

Reviso: Juan David Bolivar Gutierrez – Profesional Especializado I Grupo Gestión Compras y Contratación. (En misión Gold RH) *JDBG*

Elaboró: Sandra Machuca – Auxiliar Oficina Grupo Gestión Compras y Contratación (En Misión Gold RH)



CONVOCATORIA PÚBLICA No. 670 DE 2020

Página 1 de 1

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA REALIZAR LAS ADECUACIONES NECESARIAS EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE PARA LA CONFORMACIÓN DE LOS ESPACIOS PARA LAS OFICINAS DE NUTRICIÓN, MEDICINA INTERNA Y ATENCIÓN DOMICILIARIA COMO TAMBIEN LA CONFORMACIÓN DEL ESPACIO DE VESTIER PARA PERSONAL ASISTENCIAL., ACORDE A ESTA INVITACIÓN, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.

ANEXO No. 10

CRONOGRAMA

DESCRIPCION	FECHA	HORA	LUGAR
Apertura de Convocatoria	20 de noviembre de 2020	-	WWW.CANCER.GOV.CO Link CONTRATE CON NOSOTROS, en la convocatoria correspondiente
Aclaraciones a los términos u observaciones	20 al 24 de noviembre de 2020	10:00 a.m.	Correo invitaciones@cancer.gov.co
Entrega de ofertas y cierre de la Convocatoria	04 de diciembre de 2020	7:00 a.m. a 10:00 a.m.	Calle 1 No. 9 - 85 Bogotá D.C. Oficina Grupo Área Gestión Contractual ubicada en el tercer piso edificio administrativo. La presentación de la oferta se podrá realizar por medio electrónico enviando la documentación digitalizada al correo invitaciones@cancer.gov.co el día previsto y en el horario programado; seguirían siendo válidas las ofertas presentadas en forma presencial.
Jurídica	Del 04 de diciembre al 11 de diciembre de 2020		WWW.CANCER.GOV.CO Link CONTRATE CON NOSOTROS, en la convocatoria correspondiente
Financiera			
Técnica			
Adjudicación	Diciembre de 2020.	-	-

NOTA: Las fechas de evaluaciones son estimativas, teniendo en cuenta que las mismas pueden variar de acuerdo con la evaluación obtenida por los oferentes.



INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

ESTIMACION DE COSTOS DE SERVICIOS A CONTRATAR

OBEJETO A CONTRATAR

Las adecuaciones necesarias en la infraestructura existente para la conformacion de los espacios para las oficinas de nutrición, medicina interna y atención domiciliaria como tambien la conformacion del espacio de vestier para personal asistencial.

JUSTIFICACIÓN

El INC actualmente en el proyecto "Diseño construcción reforzamiento reordenamiento y dotación logística de las instalaciones físicas del INC" dentro de su proceso de habilitación como entidad prestadora del servicio en salud, contempla realizar las adecuaciones en la infraestructura para la conformación de las oficinas administrativas de nutrición, medicina interna y atención domiciliaria, como también el área de vestier para personal asistencial como mejora en su infraestructura, en cumplimiento de la normatividad vigente para entidades prestadoras de servicio en salud.

El bien o servicio para ser contratado es fundamental para dar mejora a las condiciones necesarias que permitan el funcionamiento y seguridad de pacientes, funcionarios y usuarios en la prestación del servicio en salud, como mejora a la infraestructura y en sus instalaciones. 1) El Instituto Nacional de Cancerología es una Empresa Social del Estado que presta servicios orientados para el control del cáncer (Decreto 5017/2009). El Instituto Nacional de Cancerología como entidad pública debe dar cumplimiento a los principios entre otros los de eficiencia, eficacia, economía y transparencia. 2) La ley 100 de 1993, en el numeral 6 del artículo 195 y el decreto 1876 de 1994, en su artículo 16, disponen que las empresas sociales del estado en materia contractual se regirán por las normas del derecho privado y estarán sujetas a la jurisdicción ordinaria conforme a las normas sobre la materia; pero podrán discrecionalmente utilizar cláusulas excepcionales previstas en el Estatuto General de la Contratación de la Administración Pública. 3) Que la entidad contratante es una ESE que opera bajo el esquema jurídico de una Empresa Social del Estado, en los términos previstos en los artículos 194 y siguientes de la ley 100 de 1993 y autorizada para prestar servicios de salud de cuarto nivel de atención, servicios que deben ser proporcionados de manera oportuna y eficiente. 4) Que el artículo 209 de la Constitución Política establece que la función administrativa debe estar al servicio de los intereses generales y desarrollarse con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad. 5) Que la Ley 1474 de 2011 dicta normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública, introduciendo importantes cambios relacionados con la Contratación Estatal, en particular los asuntos que tienen que ver con las labores propias de los Supervisores e Interventores de los contratos estatales, suscritos tanto con particulares como con entidades y personas jurídicas de derecho público y privado. 6) Que es obligación legal de la entidad velar por el buen funcionamiento de la misma, brindando a sus usuarios el mejor servicio tanto con su personal médico como con su infraestructura, la cual supla a cabalidad con las necesidades que día a día vaya demandando su población. 7) Que es entonces una obligación de la entidad estar habilitada conforme a lo estipulado en la Resolución 3100 de 2019 y para el efecto debe cumplir con unos estándares de prestación del servicio, teniendo en su infraestructura una serie de espacios adecuados para la atención de pacientes. 8) Teniendo en cuenta que en ejercicio de las funciones asignadas al Director General, en el Decreto 5017 de 2009, Artículo Séptimo numeral 5 plantea: "Conocer, orientar, aprobar y vigilar el correcto funcionamiento del Sistema de Gestión de la Calidad del Instituto, lo cual incluye la aprobación y vigilancia de la debida aplicación de los documentos contenidos en su Sistema de Gestión Documental, especialmente en el Manual de Calidad, los Manuales de Procesos y Procedimientos, y el Manual de Funciones del Instituto". 9) Que el Instituto debe definir y adoptar normas, procedimientos y trámites que garanticen racionalidad en el uso de los recursos, eficiencia en la atención de sus responsabilidades y transparencia de sus actuaciones.

DEFINICION DEL METODO

Con el objetivo de definir el costo del servicio a contratar, el Instituto Nacional de Cancerología elaboro la definición del alcance de las adecuaciones necesarias en la infraestructura existente para la conformacion de los espacios para las oficinas de nutrición, medicina interna y atención domiciliaria como tambien la conformacion del espacio de vestier para personal asistencial, analizando la necesidades y las especificaciones de los elementos que se requieren conforme a la normatividad vigente para entidades prestadoras del servicio en salud y la normativa aplicable a la construcción. Con el calculo de cantidades y las especificaciones, se define que, mediante un sondeo de mercado por solicitud de cotizaciones de los requerimientos y actividades a realizar con proveedores que prestan servicios relacionados con obra civil se concluiría el costo final del servicio a contratar. Por otro lado, teniendo en cuenta la situación de austeridad que tiene el Instituto, se define que del sondeo de mercado se tomaría el menor valor ofertado por ítem como el valor a tener en cuenta calcular el valor por ítem y el valor total del presupuesto oficial. Señalado lo anterior la informacion obtenida en el sondeo de mercado es el siguiente.

SONDEO DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1		COTIZACION 2		MEJOR VALOR OFERTADO POR ITEM	
				VALOR UN	VALOR ITEM	VALOR UN	VALOR ITEM	VALOR UN	VALOR ITEM
A) ADECUACIONES SOBRE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA CONFORMACION DE LAS OFICINAS PARA NUTRICION, MEDICINA INTERNA Y ATENCION AMBULATORIA.									
1.00	PRELIMINARES								
1.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO	m2	105,00	5,000	525,000	\$ 9,000.00	\$ 945,000.00	\$ 5,000.00	\$ 525,000.00
1.02	ALQUILER CAMPAMENTO CONTENEDOR 20 PIES	mes	2,00	850,000.00	1,700,000	\$ 950,000.00	\$ 1,900,000.00	\$ 850,000.00	\$ 1,700,000.00
1.03	CERRAMIENTO EN SUPERBOARD ESTRUCTURA ACERO GALVANIZADO POR UNA CARA MASILLA Y UNA MANO DE PINTURA	m2	20,00	60,000.00	1,200,000	\$ 60,000.00	\$ 1,200,000.00	\$ 60,000.00	\$ 1,200,000.00
1.04	RED ELECTRICA PROVISIONAL.	Und	1,00	2,000,000	2,000,000	\$ 1,800,000.00	\$ 1,800,000.00	\$ 1,800,000.00	\$ 1,800,000.00
1.05	PROTECCIÓN DE PISOS Y MUROS CON CARTÓN CORRUGADO Y POLIETILENO.	m2	10,00	10,000.00	100,000	\$ 9,500.00	\$ 95,000.00	\$ 9,500.00	\$ 95,000.00
2.00	ESTRUCTURA METALICA								

8.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ILUMINACION 120V. CAJA GALVANIZADA, INCLUYE TOMA SEGUN ESPECIFICACIONES	Und	20.00	95.000	1.900.000	\$ 85.000,00	\$ 1.700.000,00	\$ 85.000,00	\$ 1.700.000,00
8.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE 46W 120V DE 60 X 60 DE INCRUSTAR	Und	12.00	260.000	3.120.000	\$ 185.000,00	\$ 2.220.000,00	\$ 185.000,00	\$ 2.220.000,00
8.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE 18W REDONDO DE INCRUSTAR	Und	8.00	95.000,00	760.000	\$ 102.000,00	\$ 816.000,00	\$ 95.000,00	\$ 760.000,00
8.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO METALICO DE 60 X 60 PARA LAMPARAS Y ESCOTILLAS	Und	14.00	48.000	672.000	\$ 62.500,00	\$ 875.000,00	\$ 48.000,00	\$ 672.000,00
8.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE PRESENCIA 110V TECHO 180°	Und	1.00	150.000	150.000	\$ 136.000,00	\$ 136.000,00	\$ 150.000,00	\$ 150.000,00
8.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE SOPORTES, TERMINALES Y UNIONES.	ML	75.00	30.000	2.250.000	\$ 36.400,00	\$ 2.730.000,00	\$ 30.000,00	\$ 2.250.000,00
8.06	SUM E INSTALACION DE CABLE 3no 12 AWG THHN THWN RED NORMAL	m	110.00	30.000	3.300.000	\$ 38.500,00	\$ 4.235.000,00	\$ 30.000,00	\$ 3.300.000,00
8.08	SALIDA PARA ILUMINACION INCLUYE INTERRUPTOR CENCILLO	Und	5.00	95.000	475.000	\$ 89.700,00	\$ 448.500,00	\$ 89.700,00	\$ 448.500,00
8.09	EXTENSION PARA ILUMINARIA EN CABLE ENCAUCHETADO, INCLYE CLAVIJA Y CABLE ENCAUCHETADO 2X14	Und	20.00	20.000	400.000	\$ 26.500,00	\$ 530.000,00	\$ 20.000,00	\$ 400.000,00
8.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUILLAS DE IDENTIFICACION LUMINARIAS	Und	20.00	8.000,00	160.000	\$ 12.100,00	\$ 242.000,00	\$ 8.000,00	\$ 160.000,00
8.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA, AUTONOMIA DE UNA HORA.	Und	2.00	350.000,00	700.000	\$ 348.500,00	\$ 697.000,00	\$ 348.500,00	\$ 697.000,00
9.00	INSTALACIONES VOZ Y DATOS								
9.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA RJ-45 CAT. 6A INCLUYE FACE PLATE SENCILLA	Und	50.00	76.000	3.800.000	\$ 80.000,00	\$ 4.000.000,00	\$ 76.000,00	\$ 3.800.000,00
9.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE SOPORTES, TERMINALES Y UNIONES	ML	140.00	30.000	4.200.000	\$ 32.000,00	\$ 4.480.000,00	\$ 30.000,00	\$ 4.200.000,00
9.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 2" INCLUYE UNIONES, TERMINALES CURVAS Y ACCESORIOS PARA SU FIJACION	ML	50.00	90.000,00	4.500.000	\$ 102.000,00	\$ 5.100.000,00	\$ 90.000,00	\$ 4.500.000,00
9.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UTP CATEGORIA 6A CUATRO PARES, INCLUYE AMARRES DE VELCRO	ML	1.600,00	8.200	13.120.000	\$ 11.000,00	\$ 17.600.000,00	\$ 8.200,00	\$ 13.120.000,00
9.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH 10/100/1000 DE 48 PUERTOS, APPLICABLE ADMINISTRABLE, CON PUERTO DE FIBRA INCLUYE PROGRAMACION	UN	1.00	11.000.000	11.000.000	\$ 12.200.000,00	\$ 12.200.000,00	\$ 11.000.000,00	\$ 11.000.000,00
9.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE PACH PANEL CAT 6A DE 24 PUERTOS	Und	2.00	350.000	700.000	\$ 385.000,00	\$ 770.000,00	\$ 350.000,00	\$ 700.000,00
9.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CAT 6A DE 5 PIES	Und	24.00	45.000	1.080.000	\$ 54.000,00	\$ 1.296.000,00	\$ 45.000,00	\$ 1.080.000,00
9.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD CAT 6A DE 6 PIES	Und	24.00	53.000	1.272.000	\$ 56.200,00	\$ 1.348.800,00	\$ 53.000,00	\$ 1.272.000,00
9.10	CERTIFICACION PUNTO SENCILLO UTP	Und	24.00	20.000,00	480.000	\$ 24.000,00	\$ 576.000,00	\$ 20.000,00	\$ 480.000,00
9.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARQUILLAS DE IDENTIFICACION LUMINARIAS	Und	24.00	8.000	192.000	\$ 12.100,00	\$ 290.400,00	\$ 8.000,00	\$ 192.000,00
10.00	CARPINTERIA EN ALUMINIO								
10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO DE 10mm Y ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE CON PELICULA OPALIZADA SEGUN DISEÑO	m2	48.00	600.000	28.800.000	\$ 500.000,00	\$ 24.000.000,00	\$ 500.000,00	\$ 24.000.000,00
10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, INCLUYE MANIJAS Y SANDBLASTING Y ZOCALO DE ALUMINIO	m2	10.00	950.000	9.500.000	\$ 1.000.000,00	\$ 10.000.000,00	\$ 950.000,00	\$ 9.500.000,00
10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BISAGRAS DE PISO HIDRAULICAS PARA PUERTA	Und	5.00	780.000	3.900.000	\$ 600.000,00	\$ 3.000.000,00	\$ 600.000,00	\$ 3.000.000,00
10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO, CON VIDRIO 3+3 mm LAMINADO	m2	28.00	405.000,00	11.340.000	\$ 350.000,00	\$ 9.800.000,00	\$ 350.000,00	\$ 9.800.000,00
10.05	BARANDA CON PASAMANOS EN TUBO REDONDO DE 2" EN ACERO INOXIDABLE Y VIDRIO TEMPLADO 6MM ANCLAJES EPOXICOS O CHAZOS DE EXPANSION H=1.00	m	8.00	450.000	3.600.000	\$ 430.000,00	\$ 3.440.000,00	\$ 430.000,00	\$ 3.440.000,00
11.00	ASEO DE OBRA Y OTROS								
11.01	ASEO ADECUACION Y LIMPIEZA, INCLUYE TRASIEGOS DE MATERIAL VERTICAS Y HORIZONTAL	Mes	1.50	1.250.000	1.875.000	\$ 1.300.000,00	\$ 1.950.000,00	\$ 1.250.000,00	\$ 1.875.000,00
11.02	RETIRO DE ESCOMBROS A BOTADERO CERTIFICADO	VG	2.00	360.000	720.000	\$ 425.000,00	\$ 850.000,00	\$ 360.000,00	\$ 720.000,00
B) OBRAS PARA LA CONFORMACION DEL VESTIER DE PERSONAL ASISTENCIAL.									
1	PRELIMINARES								
1.01	DESMONTE DE PUERTA DOBLE HOJA, INCLUYE MARCO, HASTA 2 MTS DE ANCHO	UN	1.00	\$ 85.000	\$ 85.000	\$ 104.507,50	\$ 104.507,50	\$ 85.000,00	\$ 85.000,00
1.02	APERTURA DE VANO PARA INSTALACION DE PUERTA DESMONTADA COSTADO LATERAL	UN	1.00	\$ 120.000	\$ 120.000	\$ 141.392,50	\$ 141.392,50	\$ 120.000,00	\$ 120.000,00

1.03	MURO PARA CERRAR VANO DE PUERTA DESMONTADA	M2	5.00	\$ 125.000	\$ 625.000	\$ 75.245,40	\$ 376.227,00	\$ 75.245,40	\$ 376.227,00
1.04	PLACA DE CONTRA PISO HASTA 8cm, INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA DE 15X15 4mm	M2	73.00	\$ 115.000	\$ 8.395.000	\$ 118.900,00	\$ 8.679.700,00	\$ 115.000,00	\$ 8.395.000,00
2	MUROS LIVIANOS Y CUBIERTA								
2.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN SUPERBOAR 8mm PASE 9	M2	130.00	135.000,00	\$ 17.550.000	\$ 106.088,00	\$ 13.791.440,00	\$ 106.088,00	\$ 13.791.440,00
2.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA Y MUROS EN TUBERIA 8X4 CAL. 18 CON ANTICORROSIVO	ML	142.00	\$ 35.000	\$ 4.970.000	\$ 24.648,00	\$ 3.500.016,00	\$ 24.648,00	\$ 3.500.016,00
2.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TERMOACUSTICA TIPO SANTWISH	M2	80.00	\$ 140.000	\$ 11.200.000	\$ 162.908,75	\$ 13.032.700,00	\$ 140.000,00	\$ 11.200.000,00
2.04	CANAL EN ACERO GALVANIZADO DESARROLLO 40 CM	ML	12.20	\$ 45.000	\$ 549.000	\$ 99.466,55	\$ 1.213.491,91	\$ 45.000,00	\$ 549.000,00
3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								
3.01	PUNTO SANITARIO DE 4"	UN	4.00	\$ 88.000	\$ 352.000	\$ 90.402,00	\$ 361.608,00	\$ 88.000,00	\$ 352.000,00
3.02	CONEXION A CAJA SANITARIA EXISTENTE	UN	1.00	\$ 150.000	\$ 150.000	\$ 69.221,00	\$ 69.221,00	\$ 69.221,00	\$ 69.221,00
3.03	PUNTO SANITARIO DE 3"	UN	2.00	\$ 80.000	\$ 160.000	\$ 69.946,26	\$ 139.892,51	\$ 69.946,26	\$ 139.892,51
3.04	SIFON 3" INCLUYE REJILLA CON PLASTICA CON SOSCO	UN	2.00	\$ 80.000	\$ 160.000	\$ 32.950,60	\$ 65.901,20	\$ 32.950,60	\$ 65.901,20
3.05	PUNTO SANITARIO DE 2"	UN	6.00	\$ 55.000	\$ 330.000	\$ 90.402,00	\$ 542.412,00	\$ 55.000,00	\$ 330.000,00
3.06	PUNTO SANITARIO DE 4"	ML	6.00	\$ 75.000	\$ 450.000	\$ 49.959,00	\$ 299.754,00	\$ 49.959,00	\$ 299.754,00
3.07	TEE 4"x3"	UN	2.00	\$ 45.000	\$ 90.000	\$ 33.306,00	\$ 66.612,00	\$ 33.306,00	\$ 66.612,00
3.08	TUBERIA SANITARIA DE 3"	ML	6.00	\$ 65.000	\$ 390.000	\$ 32.458,80	\$ 194.752,80	\$ 32.458,80	\$ 194.752,80
3.09	TUBERIA SANITARIA DE 2"	ML	8.00	\$ 58.000	\$ 464.000	\$ 22.745,75	\$ 181.966,00	\$ 22.745,75	\$ 181.966,00
3.10	CODO SANITARIO DE 3"	UN	2.00	\$ 35.000	\$ 70.000	\$ 10.573,70	\$ 21.147,40	\$ 10.573,70	\$ 21.147,40
3.11	YEE O TEE SANITARIO SE 3"	UN	2.00	\$ 35.000	\$ 70.000	\$ 13.893,35	\$ 27.786,70	\$ 13.893,35	\$ 27.786,70
3.12	CODO SANITARIO DE 2"	UN	12.00	\$ 25.000	\$ 300.000	\$ 6.344,22	\$ 76.130,64	\$ 6.344,22	\$ 76.130,64
3.13	YEE SANITARIA 3"x2"	UN	2.00	\$ 35.000	\$ 70.000	\$ 8.360,60	\$ 16.721,20	\$ 8.360,60	\$ 16.721,20
3.14	TUNERIA HIDRAULICA PVC DE 3/4"	ML	30.00	\$ 25.000	\$ 750.000	\$ 17.500,00	\$ 525.000,00	\$ 17.500,00	\$ 525.000,00
3.15	TUBERIA HIDRAULICA PVC DE 1/2"	ML	28.00	\$ 20.000	\$ 560.000	\$ 15.870,00	\$ 444.360,00	\$ 15.870,00	\$ 444.360,00
3.16	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2"	UN	12.00	\$ 25.000	\$ 300.000	\$ 53.859,48	\$ 646.313,72	\$ 25.000,00	\$ 300.000,00
3.17	REGISTRO DE CORTE RAPIDO DE 3/4"	UN	3.00	\$ 30.000	\$ 90.000	\$ 35.163,70	\$ 105.491,10	\$ 30.000,00	\$ 90.000,00
3.18	TAPAREGISTRO PLASTICA DE 20X20	UN	2.00	\$ 18.000	\$ 36.000	\$ 10.573,70	\$ 21.147,40	\$ 10.573,70	\$ 21.147,40
4	INSTALACIONES ELECTRICAS								
4.01	SUM E INSTALACION DE CABLE 3X8 PARA TABLERO DE ILUMINACION Y NORMAL	ML	30.00	\$ 52.000	\$ 1.560.000	\$ 22.499,85	\$ 674.995,50	\$ 22.499,85	\$ 674.995,50
4.02	TABLERO NORMALIZADO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR RED NORMAL DE 12 CIRCUITOS	UN	2.00	\$ 600.000	\$ 1.200.000	\$ 487.496,75	\$ 974.993,50	\$ 487.496,75	\$ 974.993,50
4.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO (INCLUYE INTERRUPTOR SEGUN ESPECIFICACIONES)	UN	2.00	\$ 55.000	\$ 110.000	\$ 87.205,98	\$ 174.411,95	\$ 55.000,00	\$ 110.000,00
4.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ILUMINACION 120V. CAJA GALVANIZADA, INCLUYE TOMA SEGUN ESPECIFICACIONES	UN	24.00	\$ 85.000	\$ 2.040.000	\$ 174.589,00	\$ 4.190.136,00	\$ 85.000,00	\$ 2.040.000,00
4.05	SALIDA PARA TOMACORRIENTE NORMAL 120 VOLTIOS, NEMA 5-15R CON POLO A TIERRA PARA CONTROL PUERTAS.	UN	6.00	\$ 85.000	\$ 510.000	\$ 147.951,88	\$ 887.711,30	\$ 85.000,00	\$ 510.000,00
4.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT 3/4" INCLUYE SOPORTES, TERMINALES Y UNIONES	ML	120.00	\$ 30.000	\$ 3.600.000	\$ 25.327,70	\$ 3.039.324,00	\$ 25.327,70	\$ 3.039.324,00
4.07	SUM E INSTALACION DE CABLE 3no 12 AWG PARA ALIMENTACION DE ILUMINACION Y NORMAL	ML	140.00	\$ 30.000	\$ 4.200.000	\$ 7.622,90	\$ 1.067.206,00	\$ 7.622,90	\$ 1.067.206,00
4.08	MARCACION TOMAS Y TABLEROS	UN	10.00	\$ 8.000	\$ 80.000	\$ 9.381,09	\$ 93.810,85	\$ 8.000,00	\$ 80.000,00
4.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE INCRUSTAR DE 18W REDONDA	UN	24.00	\$ 95.000	\$ 2.280.000	\$ 22.991,65	\$ 551.799,60	\$ 22.991,65	\$ 551.799,60
5	ENCHAPES Y ACCESORIOS								
5.01	SANITARIO INSTITUCIONAL BLANCO	UN	4.00	\$ 380.000	\$ 1.520.000	\$ 598.643,55	\$ 2.394.574,20	\$ 380.000,00	\$ 1.520.000,00
5.02	MESON EN POLICARZO DE 2.7MTS X.60 MTS CON TRES LAVAMANOS INCLUIDOS	UN	2.00	\$ 1.890.000	\$ 3.780.000	\$ 3.550.980,43	\$ 7.101.960,85	\$ 1.890.000,00	\$ 3.780.000,00
5.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS SENCILLA	UN	6.00	\$ 150.000	\$ 900.000	\$ 84.097,80	\$ 504.586,80	\$ 84.097,80	\$ 504.586,80
5.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION PARA SANITARIOS EN ACERO INOXIDABLE 304, INCLUYE CUATRO PUERTAS X 1.2 MTS	M2	16.00	\$ 780.000	\$ 12.480.000	\$ 576.020,75	\$ 9.216.332,00	\$ 576.020,75	\$ 9.216.332,00
5.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO DE 4mm DE 2,5 MTS	UN	2.00	\$ 420.000	\$ 840.000	\$ 1.932.774,00	\$ 3.865.548,00	\$ 420.000,00	\$ 840.000,00
5.06	ENCHAPE CERAMICO PISO TRAFICO PESADO	M2	71.00	\$ 80.000	\$ 5.680.000	\$ 96.638,70	\$ 6.861.347,70	\$ 80.000,00	\$ 5.680.000,00
5.07	ENCHAPE CERAMICO MUROS BLANCO 20X20 O SIMILAR	M2	50.00	\$ 65.000	\$ 3.250.000	\$ 69.220,85	\$ 3.461.042,50	\$ 65.000,00	\$ 3.250.000,00
6	PINURAS Y PUERTAS								

6.01	ESTUQUE Y PINTURA TRES MANOS VINILO BLANCO EXTRAFINO	M2	216,00	\$ 28.000	\$ 6.048.000	\$ 24.925,00	\$ 5.383.800,00	\$ 24.925,00	\$ 5.383.800,00
6.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON EN LAMINA C.R. CALIBRE 18, INCLUYE MARCO HASTA 1,00 MTS, PINTURA ELECTROSTATICA Y CERRADURA	UN	2,00	\$ 880.000	\$ 1.760.000	\$ 654.216,95	\$ 1.308.433,90	\$ 654.216,95	\$ 1.308.433,90
7	OTROS								
7.01	ASEO PERMANENTE DURANTE TODA LA OBRA	MES	2,00	\$ 1.400.000	\$ 2.800.000	\$ 1.352.450,00	\$ 2.704.900,00	\$ 1.400.000,00	\$ 2.800.000,00
7.02	RETIRO DE ESCOMBROS	VJ	3,00	\$ 380.000	\$ 1.140.000	\$ 1.623.667,50	\$ 4.871.002,50	\$ 380.000,00	\$ 1.140.000,00
	VALOR COSTO DIRECTO				\$ 379.365.800		\$ 386.958.644		\$ 345.374.119
	Administración	12,00%			\$ 45.523.896,00		\$ 46.435.037,24		\$ 41.444.894,30
	Imprevistos	5,00%			\$ 18.968.290,00		\$ 19.347.932,18		\$ 17.268.705,96
	Utilidad	5,00%			\$ 18.968.290,00		\$ 19.347.932,18		\$ 17.268.705,96
	IVA sobre la Utilidad	19,00%			\$ 3.603.975,10		\$ 3.676.107,12		\$ 3.281.054,13
	COSTO INDIRECTO				\$ 87.064.451,10		\$ 88.807.008,73		\$ 79.263.360,34
	VALOR TOTAL				\$ 466.430.251,10		\$ 475.765.652,42		\$ 424.637.479,49

DEFINICIÓN DEL VALOR

Conforme a la información obtenida en el sondeo de mercado y el cálculo del presupuesto mediante la toma del menor valor unitario por ítem, se obtiene un valor total de \$424.637.479,49 pesos. Por lo anterior se concluye que el valor del presupuesto oficial para la contratación del servicio de las adecuaciones necesarias en la infraestructura existente para la conformación de los espacios para las oficinas de nutrición, medicina interna y atención domiciliaria como también la conformación del espacio de vestier para personal asistencial es de **\$425.000.000 de pesos.**

Bogotá, 20 de octubre de 2020.

RAFAEL FERNANDO URQUINA GUERRERO

Coordinador Grupo Área Gestión de la Tecnología Clínica e Infraestructura.