**EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR LA REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE LA SALA DE ESPERA UBICADA EN EL SEGUNDO PISO DEL EDIFICIO DE HOSPITALIZACIÓN, AMPLIANDO LA CAPACIDAD DE LA SALA DE ESPERA DANDO CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE PARA ENTIDADES PRESTADORES DE SERVICIO EN SALUD COMO MEJORA EN LA INFRAESTRUCTURA DEL INC, ACORDE A ESTA INVITACIÓN, SUS ANEXOS Y EL CONTRATO QUE SE CELEBRE PARA EL EFECTO.**

 **ANEXO No. 4**

 **DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA**

**CARÁCTERÍSTICAS 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** | **UN** | **CANT.** | **VALOR UN** | **VALOR TOTAL** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **PRELIMINARES** |   |   |   | $ 0 |
| 1,1 | Cerramiento de obra en drywall una cara masilla y pintura altura 2,4 mts, incluye puerta | ML |  6  |   | $ 0 |
| 1,2 | Demolición de pisos en tablón de granito y/o cerámicos | M2 |  77  |   | $ 0 |
| 1,3 | Demolición de alistado de pisos | M2 |  77  |   | $ 0 |
| 1,4 | Desmonte de cieloraso en fibra mineral, fibrocemento, drywall o similar | M2 |  62  |   | $0 |
| 1,5 | Desmonte de canal en lamina galvanizado desarrollo 45 cm | ML |  8  |   | $0 |
| 1,6 | Desmonte de cubierta en vidrio laminado, incluye estructura metálica | M2 |  15  |   | $0 |
| 1,7 | Desmonte de ventaneria en aluminio y vidrio laminado 3+3, incluye retiro hasta lugar de acopio | M2 |  40,0  |   | $0 |
| 1,8 | Desmonte de puerta en vidrio templado 8mm, incluye bisagra hidrauluca y trasiego hasta lugar de acopio | UN |  1  |   | $0 |
| 1,9 | Desmonte de lámpara  | UN |  12  |   | $0 |
| 2 | Desmonte de salidas de iluminación | UN |  12  |   | $0 |
| 2,1 | Demolición de muerto en concreto de 0,80x0,80 mts | UN |  1  |   | $0 |
| 2,2 | Construcción de muerto en concreto sobre placa para instalación de manejadora existente | UN |  1  |   | $0 |
| 2,3 | Traslado de manejadora, incluye adecuación de instalaciones eléctricas para conexión | UN |  1  |   | $0 |
| 2,4 | Retiro de escombros, incluye trasiego horizontal | M3 |  12  |   | $0 |
| 2 | **ESTRUCTURA** |   |   |   | $ 0 |
| 2,1 | Poyo en concreto con anclajes epoxicos de 3/8, cada 20 cm, base arranque ventaneria en aluminio y muros livianos | ML |  19  |   | $ 0 |
| 2,2 | Placa de contra piso en concreto 300 psi para nivelación de piso sala de espera piso dos | M2 |  45  |   | $ 0 |
| 2,3 | Suministro, Fabricación, Montaje de estructura metálica que incluye anticorrosivo alquídico y una capa de esmalte alquídico y limpieza SSPC-SP3 y platinas de anclaje para estructura cubierta y fachada de sala de espera. Incluye diseño de construcción, accesorios y todo lo necesario para su instalación y correcto funcionamiento y durabilidad. | kl |  2.150  |   | $ 0 |
| 2,4 | Refuerzo en malla electro soldada de 5,5 mm para placa de contra piso | m2 |  45  |   | $ 0 |
| 3 | **MAMPOSTERIA Y CIELORASOS** |   |   |   | $ 0 |
| 3,1 | Muro en superboard doble cara estructura en acero galvanizado | M2 |  20  |   | $ 0 |
| 3,1 | Muro en superboard doble cara estructura en acero galvanizado | ML |  25  |   | $ 0 |
| 3,2 | Cielo raso en drywall plano | M2 |  90  |   | $ 0 |
| 4 | **PISOS BASES**  |   |   |   | $ 0 |
| 4,1 | Alistado de piso impermeabilizado | M2 |  77  |   | $ 0 |
| 4,2 | Sum. e instalacion de mediacaña en granito fundido | ML |  29  |   | $ 0 |
| 4,3 | Destronque pulida y brillo de mediacaña en granito | ML |  29  |   | $ 0 |
| 4,4 | Piso vibroprensado 30x30 blanco Huila | M2 |  78  |   | $ 0 |
| 4,5 | Destronque pulida y brillo de mediacaña en granito | M2 |  78  |   | $ 0 |
| 4,6 | Destronque pulida y brillo de mediacaña en granito | ML |  29  |   | $ 0 |
| 5 | **INSTALACIONES SANITARIAS** |   |   |   | $ 0 |
| 5,1 | Adecuación caja de inspección, incluye conexión bajante aguas lluvias | UN |  1  |   | $ 0 |
| 5,2 | Sum. e instalación de Red desague de 4" | ML |  24  |   | $ 0 |
| 5,3 | sum. e instalación de soporte tipo pera de 2",3" y 4" | ML |  6  |   | $ 0 |
| 5,4 | Punto sanitaria de 4" | UN |  2  |   | $ 0 |
| 5,5 | Apertura de pase de 4" con saca núcleos | UN |  1  |   | $ 0 |
| 6 | **ESTUCO Y PINTURAS** |   |   |   | $ 0 |
| 6,1 | Sum. y aplicación de pintura vinílica tipo dos sobre muros | M2 |  60  |   | $ 0 |
| 6,2 | Sum. y aplicación de pintura vinílica tipo uno extrafina sobre muros | M2 |  60  |   | $ 0 |
| 6,3 | Sum. y aplicación de pintura vinílica tipo dos sobre techos | M2 |  85  |   | $ 0 |
| 6,4 | Sum. y aplicación de pintura vinílica tipo uno extrafina sobre techos | M2 |  85  |   | $ 0 |
| 7 | **CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA** |   |   |   | $ 0 |
| 7,1 | Instalación de puerta existente en vidrio templado de 8 mm con socalo superior e inferior de aluminio y bisagra de piso, incluye suministro de película opalizada en el área de cuarto de aseo. | M2 |  2,5  |   | $ 0 |
| 7,2 | Suministro, Fabricación, Montaje de fachada flotante en aluminio proyectante, parales estructurales con vidrio laminado 3+3 incluye película opalizada. | M2 |  50  |   | $ 0 |
| 8 | **INSTALACIONES ELECTRICAS** |   |   |   | $ 0 |
| 8,1 | Salida de iluminación incluye toma doble monofásica con PT 15A/120V beige y cable 3X16 AWG encauchetado para extensión con clavijas macho y hembra para alimentación lámpara. | UN |  15  |   | $ 0 |
| 8,2 | Suministro e instalación de salida para interruptor doble incluye interruptor, caja y suplemento 2400. | UN |  2  |   | $ 0 |
| 8,3 | Suministro y tendido de tubería conduit EMT 3/4" incluye accesorios y elementos de fijación. | ML |  35  |   | $ 0 |
| 8,4 | Suministro e instalación de cajas de paso para empalmes 10x10 con tapa | UN |  2  |   | $ 0 |
| 8,5 | Suministro e instalación de cable encauchetado 3x12 | ML |  20  |   | $ 0 |
| 8,6 | Suministro e instalación de lámpara circular de 8" tipo PANEL LED 18W 120V 5000K. Incluye apertura de huecos en cielo raso para lámpara. | UN |  25  |   | $ 0 |
| 9 | **RED DE VOZ Y DATOS** |   |   |   | $ 0 |
| 9,1 | Suministro y tendido de tubería conduit EMT 3/4 incluye accesorios y elementos de fijación. | ML |  45  |   | $ 0 |
| 9,2 | Suministro e instalación de toma sencilla RJ-45 Cat 6 incluye face plate para datos y/o voz. | UN |  1  |   | $ 0 |
| 9,3 | Suministro e instalación de toma doble RJ-45 Cat 6A incluye face plate para datos y/o voz. | UN |  1  |   | $ 0 |
| 9,4 | Cable UTP categoría 6A cuatro pares, incluye amarres en velcro (datos) marca ortronics. | ML |  80  |   | $ 0 |
| 9,5 | Suministro e instalación de patch cord Cat 6A de 5 pies para voz y datos marca ortronics | UN |  2  |   | $ 0 |
| 9,6 | Suministro e instalación de acces point | UN |  1  |   | $ 0 |
| 9,7 | Certificación punto sencillo | GLB |  1  |   | $ 0 |
| 9,8 | Suministro e instalación de marquillas de identificación | GLB |  1  |   | $ 0 |
| 9,9 | Suministro y tendido de tubería conduit EMT 3/4 incluye accesorios y elementos de fijación. | ml |  30  |   | $ 0 |
| 9,10 | Suministro e instalación de cámara 2mg | un |  1  |   | $ 0 |
| 9,11 | Cable para video apantallado | ml |  25  |   | $ 0 |
| 10 | **CUBIERTA** |   |   |   | $ 0 |
| 10,1 | Suministro e instalación de cubierta termo acústica tipo sandwich | m2 |  46  |   | $ 0 |
| 10,2 | Suministro de canal lámina galvanizada desarrollo 60 cm | ml |  18  |   | $ 0 |
| 11 | **ASEO DE OBRA** |   |   |   | $ 0 |
| 11,1 | ASEO DE OBRA DIARIO | MES |  1  |   | $ 0 |
| 11,2 | ASEO GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA | UN |  1  |   | $ 0 |
|   |   |   |   |   |   |
|   | **COSTO DIRECTO** |   |   |   | $ 0 |
|  | ADMINISTRACION |   | 12,0% |   | $ 0 |
|  | IMPREVISTOS |   | 5,0% |   | $ 0 |
|  | UTILIDAD |   | 5,0% |   | $ 0 |
|  | IVA 19% SOBRE UTILIDAD |   | 19,0% |   | $ 0 |
|   | **COSTO INDIRECTO** |   |   |   | $ 0 |
|   | **VALOR TOTAL** |   |   |   | $ 0 |

**NOTA 1:** Todas las adecuaciones se deben ajustar a lo indicado en las normas vigentes para construcciones en salud, Resolución 2003 de 2014 del Ministerio de Salud y Protección Social, Resolución 1441 de 2013, Resolución 4445 de 1996 del Ministerio de Salud y Protección Social, RETIE, RETILAP y demás normas concordantes.

**NOTA 2:** 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.