**EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA CONTRATAR EL DISEÑO Y ADECUACIÓN SOBRE EL SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA DE LAS HABITACIONES DE AISLADOS TERCER PISO, COSTADO NORTE Y SUR DEL EDIFICIO DE HOSPITALIZACIÓN COMO MEJORA A LA INFRAESTRUCTURA DEL INC, DANDO CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES Y NORMATIVIDAD VIGENTE PARA ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVICIOS EN SALUD, 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 | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR ITEM |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | TERCER PISO COSTADO NORTE |  |  |  |  |
| 1,1 | Suministro e instalación de un equipo de extracción mecánica referencia HCSF-190 capacidad nominal | UND | 1 |  | $ - |
| 1,2 | Suministro e instalación de un equipo de ventilación mecánica referencia HCSF-170 capacidad nominal | UND | 1 |  | $ - |
| 1,3 | Elaboración de base en lámina galvanizada para alojamiento de un filtro hepa al 99,99% | UND | 1 |  | $ - |
| 1,4 | Elaboración de dos cajas en lámina galvanizada con sus respectivos cuellos para distribución de ductería hacia los difusores | UND | 1 |  | $ - |
| 1,5 | Elaboración de un circuito eléctrico bifásico, 220 Vol., 20 Amp. | ML | 45 |  | $ - |
| 1,6 | Suministro e instalación de un tablero eléctrico con sus respectivos arrancadores tripolares, 220 Voltios | UND | 1 |  | $ - |
| 2 | TERCER PISO COSTADO SUR |  |  |  |  |
| 2,1 | Elaboración de base en lámina galvanizada para alojamiento de un filtro hepa al 99,99% | UND | 1 |  | $ - |
| 2,2 | Suministro e instalación de un equipo de extracción mecánica referencia HCSF-190 capacidad nominal | UND | 1 |  | $ - |
| 2,3 | Elaboración de un circuito eléctrico bifásico, 220 Vol., 20 Amp. | ML | 45 |  | $ - |
| 3 | AREA DE PEDIATRIA SEXTO PISO |  |  |  |  |
| 3,1 | Adecuación e instalación de un filtro Hepa al 99,99% de eficiencia , para el equipo de ventilación del área de pediatría sexto piso | UND | 1 |  | $ - |
| 3,2 | Suministro e instalación de un equipo de ventilación mecánica referencia HCSF-170 capacidad nominal | UND | 1 |  | $ - |
| 3,3 | Elaboración de dos cajas en lámina galvanizada con sus respectivos cuellos para distribución de ductería hacia los difusores | UND | 1 |  | $ - |
| 3,4 | Suministro e instalación de un tablero eléctrico con sus respectivos arrancadores tripolares, 220 Voltios | UND | 1 |  | $ - |
| 4 | OBRA CIVIL |  |  |  |  |
| 4,1 | Suministro e instalacion de ventana en drywall con tapa para escotilla de inspeccion 60 x 60. | Und | 6 |  | $ - |
| 4,2 | Suministro e isntalacion de arco en aluminio de 60,5 x 60,5 cm para la luminaria de 60 cmsx 60 cms | Und | 1 |  | $ - |
| 4,3 | SUMINISTRO E INSTALACION PINTURA PARA MURO O TECHOS BASE EN VINILO TIPO 1 A DOS MANOS. | m2 | 32 |  | $ - |
| 4,4 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA EPOXICA DOS COMPONENTES SOBRE TECHOS DOS MANOS. | m2 | 32 |  | $ - |
| 4,5 | Suministro e instalación de sello con sikaflex anti hongos | ml | 14,4 |  | $ - |
|  |  |  |  | COSTO DIRECTO | $ - |
|  |  |  |  | ADMINISTRACION | $ - |
|  |  |  |  | IMPREVISTO | $ - |
|  |  |  |  | UTILIDAD | $ - |
|  |  |  |  | IVA/UTILIDAD | $ - |
|  |  |  |  | TOTAL | $ - |

**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.