## MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL



## AVISO CONVOCATORIA PÚBLICA

En cumplimiento a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015 el Hospital Militar Central convoca a todos los interesados en participar en el proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No.018 de 2015, el cual se describe a continuación:

| DESCRIPCION   | DETALLE  | INFORMACIÓN   |   |  |
|---|--|---|---|--|
| Objeto  | DESCRIPCIÓN DEL<br>OBJETO  | SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SALIDAS LÓGICAS Y SALIDAS ELÉCTRICAS REGULADAS.   |   |  |
| Modalidad de<br>Selección                           | SELECCIÓN<br>ABREVIADA DE<br>MENOR CUANTIA   | La modalidad de selección de contratista aplicable al presente proceso, será SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA, en concordancia con el artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015 |   |  |
| Certificado de<br>Disponibilidad<br>Presupuestal    | Valor, Número CDP<br>y<br>Fecha de Expedición  | CDP SIIF No.25815<br>CDP DINAMICA NET No. 255<br>24/03/15<br>C-122-300-1 R21<br>\$250.000.000   |   |  |
| Forma de<br>adjudicar                               |  | TOTAL   |   |  |
| Presupuesto<br>Oficial                              |  | DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS MCTE (\$250.000.000)   |   |  |
| Lugar de<br>Ejecución del<br>Contrato               | Lugar de Ejecución<br>del Contrato   | LUGAR DE EJECUCIÓN: Los bienes serán entregados en el Hospital Militar Central - Transversal 3 No.49-00.  CIUDAD: Bogotá, D.C.  |   |  |
| Plazo de<br>Ejecución y<br>Vigencia del<br>Contrato | La vigencia se toma<br>sólo para efectos de<br>liquidación del<br>contrato<br>cuando aplique | PLAZO DE EJECUCIÓN: Sera de DOS MESES a partir del perfeccionamiento del contrato y cumplimiento de requisitos de ejecución.  VIGENCIA: Corresponde al Plazo de ejecución y seis (6) meses más.                                   |   |  |
|   |  | GARANTIA  | PORCENTAJE  | CUBRIMIENTO  |
| Garantías   | Riesgos del<br>Contrato,<br>Porcentaje Sobre el<br>Valor del Contrato y                      | GARANTIA DE<br>SERIEDAD DE LA<br>OFERTA   | 10%sobre el<br>valor total del<br>presupuesto<br>estimado | Desde la presentación de la oferta hasta la constitución de las garantías que amparan la etapa contractual |
|   | Vigencia   | CUMPLIMIENTO DE<br>LAS OBLIGACIONES   | 30% sobre el<br>valor total del                           | Por el termino de<br>ejecucióп y   |

"Salud — Calidad — Humanización"





|   |           |   |   | contrato   | cuatro (4) meses<br>mas                                     |
|---|-----------|---|---|--|---|
|   |           |   | CALIDAD DE LOS<br>BIENES  | 20% sobre el<br>valor total del<br>contrato  | Por el termino de<br>ejecución y<br>cuatro (4) meses<br>mas |
|   |           |   | CALIDAD DEL<br>SERVICIO   | 20% sobre el<br>valor total del<br>contrato  | Por el termino de<br>ejecución y<br>cuatro (4) meses<br>mas |
|   |           |   | SALARIOS,<br>PRESTACIONES<br>SOCIALES E<br>INDEMNIZACIONES  | 5% sobre el<br>valor total del<br>contrato   | Por el termino de ejecución y tres (3) años mas             |
|   |           |   | RESPONSABILIDAD<br>CIVIL<br>EXTRACONTRACTUAL  | 200 SMMLV<br>sobre el valor<br>total del contrato  | Por el termino de<br>ejecución y<br>cuatro (4) meses<br>mas |
| Condiciones<br>para participar<br>en el proceso |           | erán las establecidas en el estudio previo y proyecto de pliego de condiciones o go de condiciones definitivo del proceso de SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No.018/2015.  |   |  |   |
| Forma de<br>consulta de los<br>documentos       | pi<br>Ho: | El proyecto de Pliego de Condiciones, los estudios y documentos previos del presente proceso de selección podrán ser consultados en el Área Gestión Contratos del Hospital Militar Central, ubicada en el Edificio Principal del establecimiento público Hospital Militar Central situado en la Transversal 3 No. 49 – 00 de Bogotá D.C., o a través de la página web: <a href="www.contratos.gov.co">www.contratos.gov.co</a> y en la página del Hospital <a href="www.hospitalmilitar.gov.co">www.hospitalmilitar.gov.co</a> .  |   |  |   |
|   | No.       | REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS OBLIGATORIOS  |   |  | s   |
|   |           | ITEM 1: PUNTOS DE RED DE DATOS  |   |  |   |
|   | 1.1       | MARCA   | ESPECIFICAR   | (REFIERA EL No. DE F   | OLIO)   |
|   | 1.2       | TODO EL CABLE UTILIZADD SERÁ CABLE U/FTP CAT6A, CLASIFICADO COMO HFFR, DEBERÁ CUMPLIR O SUPERAR LOS REQUERIMIENTOS Y ESTÁNDARES CONTEMPLADOS EN LAS NORMAS ISO 11801 CLASE EA, IEEE 802.3-2006, ANSI/TIA-568-C.2, ISO 61156-5 ED 2 Y EN50288-5-2. COMPATIBILIDAD CON ETHERNET DE 10 GIGABITS PARAINSTALAR APLICACIONES EN HORIZONTAL Y TRONCALES DE ÁREA. CON TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CONECTORIZACION PARA 150 PUNTOS DE RED DE DATOS. LA CUBIERTA DEBE CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES ESTÁNDARES: - NO PROPAGADOR DE LA LLAMA SEGÚN LA IEC-60332-1 - NULA EMISIÓN DE GASES CORROSIVOS SEGÚN LA IEC-60754-1 - CERO HALÓGENOS SEGÚN LA IEC-60754-1 - BAJA EMISIÓN DE HUMOS OPACOS SEGÚN LA IEC-61034 |   |  |   |
| Requerimientos Técnicos                         | 1.3       | EL CABLE DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES NORMAS: ISO 11801 AMENDMENT 2, ANSI/TIA 568-   |   |  | DMENT 2, ANSI/TIA 568-                                      |
| Obligatorios                                    | 1.4       | C.2, EN 50173:2007  CONDUCTORES TRENZADOS EN PARES. CON CUATRO PARES ENVUELTOS CON CINTA DE POLIÉSTER DE ALUMINIO. (EL LADO DE METAL APLICADO AL EXTERIOR)  |   |  |   |
|   | 1.5       | RENDIMIENTO PROBADO EN 500 MHz  |   |  |   |
|   | 1.6       | EL OFERENTE DEBERA TENER EN CUENTA CUANDO EN UN CENTRO DE CABLEADO SEA NECESARIO ADICIONAR (PATCH PANEL, ORGANIZADORES HORIZONTALES, ORGANIZADORES VERTICALES, CAMBIO DE RACK DE SER NECESARIO) DE ACUERDOA NORMAS DE CABLEADO Y ESTETICA EN CADA UNO DE LOS CENTROS DE CABLEADO INTERVENIDOS. TENER EN CUENTA LO EXISTENTES SEGÚN VISITA TECNICA.  EL CABLE OFRECIDO DEBERÁ TENER LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS A 20 °C:   |   |  | S, ORGANIZADORES<br>MAS DE CABLEADO Y<br>ENER EN CUENTA LOS |
|   | 1.7       | DES   | RESISTENCIA DE BUCLE CONDU<br>BEQUILIBRIO DE LA RESISTENCIA<br>RESISTENCIA DE AISLAM<br>/ELOCIDAD DE PROPAGACIÓN: <<br>NVP = 0.8<br>MEDIO IMPEDANCIA CARACTERÍS | CTOR: MÁX. 23 Ω / 100<br>DEL CONDUCTOR: MAX<br>IENTO: >50GΩ KM<br>= 440 NS/100 M A 100 N | M<br>X. 0.2%<br>//HZ  |





|      | ATENUACIÓN DE ACOPLAMIENTO:: ≥, 77 DB   |
|------|---|
|      | EL CABLE DEBERÁ TENER LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN:  |
|      | TEMPERATURA DE INSTALACIÓN: 0°C A +50 °C<br>TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -20°C A +75°C<br>CARGA MÁXIMA DE TENSIÓN: 10 KG POR CABLE   |
| 1.8  | RADIO DE CURVATURA: 8 X DIÁMETRO DE LA CUBIERTA (INSTÂLACIÓN) 4 X DIÁMETRO DE LA CUBIERTA (FUNCIONAMIENTO)  |
|      | PARA APROVECHAR AL MÁXIMO LAS CANALIZACIONES, EL MÁXIMO DIÁMETRO PERMITIDO PARA<br>EL CABLE SERÁ DE 5.6 MM.   |
|      | EL CABLE DEBE ESTAR CONFORMADO POR CUATRO PARES DE CONDUCTORES. CADA PAR INDIVIDUAL DEBE ESTAR ENVUELTO CON CINTA DE POLIESTER DE ALUMINIO, CON EL LADO DE METAL APLICADO HACIA AFUERA.   |
| 1.9  | PERMITE LAS SIGUIENTES INSTALACIONES: ETHERNET 10BASE-T, 100BASE-T (FASTETHERNET),  |
|      | 1000BASE-T (GIGABITETHERNET) y 10GBASE-T  EL CANAL DEBERÁ TENER POR LO MENOS LOS SIGUIENTES RENDIMIENTOS A 500 MHz:  PSANEXT (dB): ≥ 59.5   |
|      | PSAACR-F (dB): ≥ 33.0   |
| 1.10 | Perdida por inserción (dB/100m); ≤ 48.4<br>NEXT (dB): ≥ 34.9  |
|      | PSNEXT (dB): ≥ 31.8<br>ELFEXT (dB/100m): ≥ 18.0   |
|      | PSELFEXT (dB/100m): ≥ 16.0  CANALETA METALICA CON PINTURA ELECTROSTATICA PARA LOS PUNTOS DE RED DE DATOS Y  |
| 1.11 | CANALETA METALICA CON PINTURA ELECTROSTATICA PARA LOS PUNTOS DE RED. DE DATOS Y CORRIENTE REGULADA CON SUS CORRESPONDIENTES DIVISIONES Y ELEMENTOS PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO Y QUE CUMPLAN CON LAS NORMAS DE ASEPSIA PARA LAS ENTIDADES DE SALUD (HOSPITALARIAS). DONDE SE REQUIERA.   |
| 1.12 | MODULOS JACK CĂTEGORIA 6A. TODAS LAS SALIDAS DE TELECOMUNICACIONES DISEÑADAS PARA LA TERMINACIÓN DE CABLE DE PAR TRENZADO BALANCEADO DE CUÂTRO (4) PARES DEBEN SER DEL TIPO TOOL FREE, QUE PERMITE LA CONECTORIZACIÓN SIN HERRAMIENTAS. DEBE SER DE TIPO KEYSTONE APANTALLADO Y CON PUERTO RJ-45, CON ENTRADA DE CABLE POSTERIOR. DEBE CUMPLIR CON EL CABLEADO ESTÁNDAR EIA / TIA 568 A & B Y DEBE DE ESTAR DE CONFORMIDAD CON LA ISO / IEC 11801 ED 2.2 (2011), LA IEC 60603-7, 7-1 Y 7-51 Y LA EIA / TIA 568C |
|      | RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -10°C HASTA 60°C AL 93% DE HUMEDAD RELATIVA,<br>SIN CONDENSACIÓN<br>RANGO DE TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -40°C HASTA 70°C<br>EL CONECTOR SE DEBE AJUSTAR A UN TEST DE SOBRE ESTRÉS DE HASTA 2500 CICLOS DE<br>INSERCIÓN DE UN PLUG ESTÁNDAR   |
| 1.13 | FACE PLATE CATEGORIA 6A   |
|      | PATCH CORD CATEGORIA 6A DE 2 MTS. — RJ 45<br>TODOS LOS PATCH CORD DEBEN SER DE CATEGORÍA 6A Y CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES<br>CONDICIONES:  |
| 1.14 | VENIR EMPACADOS INDIVIDUAMENTE, SELLADOS Y TESTEADOS ORIGINALES DE FÁBRICA, NO SE PERMITIRÁN PATCH CORD ENSAMBLADOS EN SITIO.  COLOR DE LOS PARES: AZUL-BLANCO, NARANJA-BLANCO, VERDE-BLANCO, MARRÓN-BLANCO MATERIAL DE LA CUBIERTA DEL CABLE: COMPUESTO DE LSZH, CONFORME CON NORMAS IEC60754-2, IEC 61034 CONECTOR RJ-45 APANTALLADO  |
|      | LOS PATCHCORD DEBERÁN SER COMPATIBLES CON LAS VERSIONES ANTERIORES DE LAS SOLUCIONES CATEGORÍA 6 Y CATEGORÍA 5E. LOS PATCHCORDS DEBEN SER DE TIPO S/FTP.  |
|      | PATCH CORD CATEGORIA 6 DE 3 MTS RJ 45 TODOS LOS PATCH CORD DEBEN SER DE CATEGORÍA 6A Y CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CONDICIONES:  |
|      | VENIR EMPACADOS INDIVIDUAMENTE, SELLADOS Y TESTEADOS ORIGINALES DE FÁBRICA, NO SE PERMITIRÁN PATCH CORD ENSAMBLADOS EN SITIO.   |
| 1.15 | COLOR DE LOS PARES: AZUL-BLANCO, NARANJA-BLANCO, VERDE-BLANCO, MARRÓN-BLANCO MATERIAL DE LA CUBIERTA DEL CABLE: COMPUESTO DE LSZH, CONFORME CON NORMAS IEC60754-2, IEC 61034 CONECTOR RJ-45 APANTALLADO   |
|      | LOS PATCHCORD DEBERÁN SER COMPATIBLES CON LAS VERSIONES ANTERIORES DE LAS SOLUCIONES CATEGORÍA 6 Y CATEGORÍA 5E, LOS PATCHCORDS DEBEN SER DE TIPO S/FTP.  |
| 1.16 | CERTIFICACION DE LOS PUNTOS DE RED DE DATOS   |
| 1.17 | DUCTERIA CON SUS CORRES'PONDIENTES ELEMENTOS PARA DISTRIBUIR LOSPUNTOS DE RED<br>DE DATOS. ESTA NO DEBE QUEDAR A LA VISTA, EN CASO DE SER NECESARIO DEJARLA A LA<br>VISTA EL OFERENTE DEBERA CONTEMPLAR TUBERIA TIPO MT Y ESTA DEBE ESTAR PINTADA<br>ACORDE AL AREA INTERVENIDA.  |
| 1.18 | LOS PATCHPANEL DEBEN SER DE 24 PUERTOS, CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 483MM × 44,5MM (1U) × 133,2MM, FABRICADO CON ACERO RECUBIERTO DE CAPA PULVERIZADA DE 1,5MM DE ALTA CALIDAD. EL PANEL DEBE INCLUIR EN LA PARTE TRASERA SOPORTE DE CABLES, LO QUE PERMITIRÁ REALIZAR Y ADMINISTRAR EL MONTAJE ADECUADAMENTE. EL PANEL DEBE SER ADECUADO PARA CONECTORES APANTALLADOS, INTERFAZ DE CONEXIONES ESTILO KEYSTONE  |





| <del></del> | <u></u>   |
|-------------|---|
| 1.19        | SE DEBEN INSTALAR Y PROVEER TODOS LOS ELEMENTOS DE CONECTORIZACION Y ORGANIZACIÓN (MÓDULOS JACK, GABINETES, PATCH PANEL, FACE PLATE) Y DEMÁS PARTES QUE SEAN NECESARIAS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN.   |
| 1.20        | TODOS LOS ELEMENTOS QUE CONFORMARAN EL CANAL DE COMUNICACIÓN (PATCH CORD DE ÁREA DE TRABAJO, SALIDA DE TELECOMUNICACIONES, CABLE U/FTP, PATCH PANEL, PATCH CORD DE ADMINISTRACIÓN, CONECTORES DE FIBRA ÓPTICA, BANDEJAS DE INTERCONEXIÓN DE FIBRA, CABLE DE FIBRA ÓPTICA) DEBERÁN SER MONOMARCA PRODUCIDOS O FABRICADOS POR UN ÚNICO FABRICANTE, CON EL FIN DE ASEGURAR LA COMPATIBILIDAD Y DESEMPEÑO EN LA TRANSMISIÓN DE DATOS.   |
|             | ITEM 2: PUNTOS ELECTRICOS   |
| 2.1         | CABLE ELECTRICO ENTROCHADO DE FABRICA PARA LOSPUNTOS DE CORRIENTE REGULADA EN COBRE Nº 12 - THNN 90° C - TEMPLE SUAVE AISLADO THW 600 VAWG ( 3 CABLES NEUTRO, TIERRA Y FASE)  |
| 2.2         | TOMAS DOBLES DE 125 V – 15 A ( MONOFASICAS) COLOR NARANJA   |
| 2.3         | CANALETA METALICA CON PINTURA ELECTROSTATICA PARA LOS PUNTOS DE RED DE DATOS Y CORRIENTE REGULADA CON SUS CORRESPONDIENTES DIVISIONES Y ELEMENTOS PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO Y QUE CUMPLAN CON LAS NORMAS DE ASEPSIA PARA LAS ENTIDADES DE SALUD (HOSPITALARIAS). DONDE SE REQUIERA.  |
| 2.4         | DUCTERIA CON SUS CORRESPONDIENTES ELEMENTOS PARA DISTRIBUIR LOS PUNTOS DE RED ELECTRICA REGULADA.   |
| 2.5         | EL INTERESADO REALIZARA Y CERTIFICARA PRUEBAS E INSTALACIÓN A LOS PUNTOS<br>ELÉCTRICOS Y ESTA DEBE CONTENER: MEDIAD DE LAS RESISTENCIAS ENTRE FASES Y TIERRA<br>EN CADA UNO DE LOS CIRCUITOS, COMPROBACIÓN DE CARGA, MEDIDA Y BALANCE DE CARGA<br>ENTRE FASES, VERIFICACIÓN Y CALIDAD DE LAS PROTECCIONES.  |
| 2.6         | EL INTERESADO DEBERA CONTEMPLAR EN LOS CASOS QUE SEA NECESARIO. LA INSTALACION Y CONECTORIZACION DE TABLEROS Y BRAKERS. CON SU RESPECTIVO PLANO UNIFILAR Y MARQUILLADO CORRESPONDIENTE.   |
| 2.7         | EL INTERESADO DEBERA CONTEMPLAR TODAS LAS PROTECCIONES INDUSTRIALES Y ACOMETIDAS NECESARIAS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y BUEN DESEMPEÑO DE LA RED ELECTRICA.   |
|             | ITEM 3: OTROS REQUERIMIENTOS Y GARANTÍA   |
| 3.7         | EL INTERESADO DEBE GARANTIZAR QUE PARA LA PARTE DE CABLEADO: CABLE U/FTP OFRECE UNA GARANTÍA MÍNIMO DE VEINTICINCO (25) AÑOS EXPEDIDA POR EL FABRICANTE. DURANTE EL LAPSO DE LA VIGENCIA DE LAS DIFERENTES GARANTÍAS EL INTERESADO SE COMPROMETE PARA CON EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, A TRAMITAR Y HACER EFECTIVAS LAS MISMAS SIN COSTO ADICIONAL. ESTA GARANTÍA DEBERÁ REGIR A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO. |
| 3.8         | DENTRO DEL PERÍODO DE GARANTÍA EL ADJUDICATARIO SUMINISTRARÁ TODOS LOS REPUESTOS NUEVOS DE IGUALES O SUPERIORES CARACTERÍSTICAS A LOS ORIGINALES, SIN COSTO ALGUNO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS OFRECIDOS.  |
| 3.9         | LA GARANTÍA CON EL FABRICANTE DEBE INCLUIR PIEZAS Y MANO DE OBRA EN SITIO (LAS PIEZAS DEBEN SER NUEVAS, NO SE ACEPTARÁN PIEZAS REMANUFACTURADAS), SIN COSTO ADICIONAL PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE CABLEADO.  |
| 3.10        | DENTRO DEL PERÍODO DE GARANTÍA EL HORARIO DE ATENCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, SERÁ DE 08:00 A 18:00 HORAS LOS DÍAS HÁBILES.   |
| 3.11        | DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA EL INTERESADO DEBERÁ REALIZAR DOS MANTENIMIENTOS<br>PREVENTIVOS POR AÑO, EN SITIO  |
| 3.12        | EL SOPORTE Y GAR <b>ANTIA</b> DE LOS EQUIPOS OPFRECIDOS SE DEBE DAR EN LAS INSTALACIONES<br>DEL HOSPIT <b>AL M</b> ILITAR CENTRAL.  |
| 3.13        | CERTIFICACIÓN DE LOS PUNTOS DE RED PARA DATOS. SE DEBE ANEXAR LA CERTIFICACIÓN DE CALIBRACION DEL EQUIPO CERTIFICADOR CON FECHA VIGENTE.  |
| 3.14        | DE ACUERDO A LA NOMENCALTURA INDICADA POR EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.  |
| 3.15        | FUNCIONAMIENTO EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.   |
| 3.16        | ASEPSIA PARA ENTIDADES DE SALUD (HOSPITALARÍAS)   |
| 3.17        | EL INTERESADO ENTREGARA LA CERTIFICACIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS POR PARTE DEL FABRICANTE CON LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CADA UNO DE LOS ELEMENTOS OFERTADOS.   |
|             |   |





| ;                                    | 3.18   | EL INTERESADO DEBERÁ ENTREGAR CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.   |  |
|--------------------------------------|--|---|--|
|                                      | 3.19   | EL INTERESADO TRABAJARA EN DIFERENTES HORARIOS CONTEMPLANDO LAS 24 HORAS DEL DÍA<br>SEGÚN LAS NECESIDADES QUE TENGA EL HMC.   |  |
|                                      | 3.20   | EL INTERESADO ENTREGARA EN PERFECTAS CONDICIONES LAS ÁREAS QUE SE VEAN<br>AFECTADAS POR LAS ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE LOS PUNTOS Y TODOS LOS ELEMENTOS<br>QUE HACEN PARTE DE LA MISMA.  |  |
|                                      | 3.21   | EL INTERESADO DEBERÁ SUMINISTRAR DOS COPIAS EN MEDIO MAGNÉTICOS Y UN ÚNICO ORIGINAL IMPRESO, DE TODOS LOS REGISTROS, HOJAS DE DATOS, TABLAS, RESULTADOS, Y CUALQUIER OTRA INFORMACIÓN OBTENIDA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS PRUEBAS DE CERTIFICACIÓN ORGANIZADOS POR PISOS.  |  |
|                                      | 3.22   | EL INTERESADO DEBE RELACIONAR LA DISTRIBUCIÓN DE LOS PUNTOS DE RED DE DATOS Y<br>PUNTOS ELÉCTRICOS REGULADOS DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN LA VISITA<br>TÉCNICA.  |  |
|                                      | 3.23   | GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE REPUESTOS POR UN MÍNIMO DE CINCO (5) AÑOS EMITIDA<br>DIRECTAMENTE POR EL FABRICANTE DE LOS EQUIPOS. ESTA GARANTÍA DEBE SER PRESENTADA<br>DENTRO DE LA OFERTA.   |  |
|                                      | 3.24   | EL INTERESADO DEBE GARANTIZAR LA ENTREGA, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE TODOS<br>LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA INSTALACIÓN, CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN<br>DE LA RED DE CABLEADO DE RED DATOS Y ELECTRICO REGULADO.  |  |
|                                      | 3.25   | EL INTERESADO DEBE ADJUNTARA LA OFERTA. LAS HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL TECNICO QUE<br>SE ENCARGARA DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, ANEXANDO CERTIFICACIONES A QUE HAYA<br>LUGAR POR PARTE DE EL/LOS FABRICANTES DE LOS PRODUCTOS OFRECIDOS.   |  |
|                                      | 3.26   | EL INTERESADO DILIGENCIARA LA TABLA Nº 1 INDICANDO NUMEROS DE FOLIO EN DONDE SE<br>PUEDA CONSTATAR LA INFORMACION SUMINISTRADA.   |  |
|                                      | 3.27   | EL INSTALADOR DEBERÁ ESTAR CERTIFICADO COMO CANAL AUTORIZADO DIRECTAMENTE POR<br>PARTE DEL FABRICANTE PARA LA INSTALACIÓN DE LA SOLUCIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO.  |  |
|                                      | 3.28   | EL INTERESADO DEBERA TENER EN CUENTA DENTRO DE SU OFERTA INCLUÍR TODOS LOS ACCESORIOS DE ORGANIZACIÓN Y CONECTORIZACION NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS PUNTOS DE RED, ES DE ANOTAR QUE TODOS LOS ELEMENTOS QUE HAGAN PARTE DEL CANAL DE COMUNICACIÓN DEBERAN SER MONOMARCA, EL INTERSEDADO DEBERA INCLUÍR (PACTHPANEL, ORGANIZADORES, FACE PLATE, JACK, PATCH CORD DE ADMINISTRACION, PATCHCORD DE PUESTO DE TRABAJO Y DEMAS ACCESORIOS NECESARIOS PARA QUE LAS SALIDAS LOGICAS FUNCIONEN CORRECTAMENTE. |  |
|                                      | 3.29   | EL INTERESADO DEBERA ENTREGAR DENTRO DE SU OFERTA INICIAL LAS HOJAS DE VIDA DEL<br>PERSDNAL QUE SE ENCARGARA DEL PROYECTO.  |  |
|                                      | 3.30   | EL INTERESADO DEBRA TENER EN CUENTA DENTRO DE SU OFERTA INICIAL DISPONER DEL<br>PERSONAL NECESARIO PARA DESARROLLAR EL PROYECTO EN UN MAXIOMO DE DOS MESES<br>CONTADOS A PARTOR DE LA LEGALIZACION DEL CONTRATO.  |  |
| Cobijado por<br>acuerdo<br>Comercial | NO APLICA  |   |  |
| Convocatoria a<br>MIPYMES            | Para el presente proceso de selecciona aplica dicha limitación en razón a que la cuantía para este tipo de incentivos es INFERIOR al presupuesto oficial asignado. |   |  |

## **CRONOGRAMA**

| ACTIVIDAD  | FECHA   | LUGAR  |
|--|---|--|
| Publicación Convocatoria Pública,<br>Estudios Previos y Proyecto de pliego<br>de condiciones | 17 de Julio   | www.contratos.gov.co   |
| Termino para observar al proyecto de pliego de condiciones                                   | Desde: 17 de Julio<br>Hasta: 27 de Julio<br>16:00 Horas | Hospital Militar Central, ubicado en la<br>Transversal 3ª No. 49-00 Bogotá, D.C /<br>compras@hospitalmilitarcentral.gov.co |
| Termino para dar respuesta a las observaciones   | 28 de Julio   | www.contratos.gov.co   |

"Salud — Calidad — Humanización"





| Termino para manifestar interés de<br>limitar convocatoria a Mipymes     | 28 de Julio   | Hospital Militar Central, ubicado en la<br>Transversal 3ª No. 49-00 Bogotá, D.C /<br>compras@hospitalmilitarcentral.gov.co |
|--|---|--|
| Publicación de resolución de apertura del proceso de Selección           | 29 de Julio   | www.contratos.gov.co   |
| Publicación del pliego de condiciones                                    | 29 de Julio   | www.contratos.gov.co   |
| Termino para manifestar interés  | Desde : 29 de Julio<br>Hasta: 03 de Agosto<br>11:00   | Hospital Militar Central, ubicado en la<br>Transversal 3ª No. 49-00 Bogotá, D.C /<br>compras@hospitalmilitarcentral.gov.co |
| Plazo máximo para presentar<br>observaciones al pliego de<br>condiciones | 03 de Agosto<br>11.00   | Hospital Militar Central, ubicado en la<br>Transversal 3ª No. 49-00 Bogotá, D.C /<br>compras@hospitalmilitarcentral.gov.co |
| Plazo máximo para responder<br>observaciones                             | 05 de Agosto  | www.contratos.gov.co   |
| Plazo máximo para publicar adendas                                       | 06 de Agosto  | www.contratos.gov.co   |
| Cierre del Proceso (Entrega de ofertas)                                  | 10 de Agosto<br>Hora 15:00  | Lugar: Centro de Bienestar – Sotano1,<br>Hospital Militar Central, ubicado en la<br>Transversal 3ª No. 49-00               |
| Plazo para evaluar y solicitar<br>aclaraciones                           | 11 y 12 de Agosto   | Hospital Militar Central, ubicado en la<br>Transversal 3ª No. 49-00 Bogotá, D.C  |
| Publicación de las evaluaciones  | 12 de Agosto  | www.contratos.gov.co   |
| Traslado de las Evaluaciones   | Desde:12 de Agosto<br>Hasta: 18 de Agosto<br>12:00  | www.contratos.gov.co   |
| Plazo para responder observaciones                                       | 19 de Agosto  | Hospital Militar Central, ubicado en la<br>Transversal 3ª No. 49-00 Bogotá, D.C  |
| Adjudicación o declaratoria de desierta.                                 | 20 de Agosto  | compras@hospitalmilitarcentral.gov.co  |
| Plazo para firmar el contrato  | Dentro de los 3 días hábiles<br>siguientes a la adjudicación del<br>contrato                                    | Fecha: Dentro de los cinco (5) días<br>hábiles siguientes a la adjudicación del<br>contratos                               |
| Plazo para firmar la garantía única                                      | Dentro de los 5 días hábiles<br>siguientes al perfeccionamiento<br>del contrato (Articulo 41 Ley 80<br>de 1993) | Fecha: Dentro de los cinco (5) días<br>hábiles siguientes a la adjudicación de<br>contrato                                 |

NOTA: La publicación del proyecto de pliego de condiciones no genera obligación para la entidad de dar apertura al proceso de selección.

Se publica el presente aviso a los diecisiete (17) días del mes de Julio de 2015, en cumplimiento de lo preceptuado con el Artículo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015.





