

|  Subred Integrada de Servicios de Salud<br>Norte E.S.E.                                           |                                      | <b>COMUNICADO DE ACEPTACIÓN DE PROPUESTA</b><br>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.<br>GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN |                  |                               |                                                                                                                                                                            | CÓDIGO: AP-CT-F-08-05<br>VERSIÓN: 5<br>PÁGINA : 1 DE 2<br>FECHA: 22/05/2020 |              |            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|------------|
| <b>FECHA DE SOLICITUD:</b><br>D/M/A                                                                                                                                                |                                      | 26/10/2021                                                                                                                        |                  | <b>MODALIDAD DE SELECCIÓN</b> |                                                                                                                                                                            | INVITACION A COTIZAR 076-2021 S.NTE.                                        |              |            |            |
| <b>INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA</b>                                                                                                                                                 |                                      |                                                                                                                                   |                  |                               |                                                                                                                                                                            |                                                                             |              |            |            |
| <b>NOMBRE DEL CONTRATISTA O</b>                                                                                                                                                    |                                      | POLARIS HOLDING SAS                                                                                                               |                  |                               |                                                                                                                                                                            |                                                                             |              |            |            |
| <b>RÉGIMEN DE VENTAS:</b>                                                                                                                                                          |                                      | Común                                                                                                                             | ( X )            | <b>NIT:</b>                   |                                                                                                                                                                            | 901.104.871-4                                                               |              |            |            |
| <b>NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL</b>                                                                                                                                              |                                      | SUAREZ HERRERA GABRIEL CRISTOBAL                                                                                                  |                  |                               |                                                                                                                                                                            |                                                                             |              |            |            |
| <b>DIRECCIÓN:</b>                                                                                                                                                                  |                                      | CR 110 A NO 63 20                                                                                                                 |                  |                               |                                                                                                                                                                            |                                                                             |              |            |            |
| <b>CORREO ELECTRÓNICO:</b>                                                                                                                                                         |                                      | polarisholsas@gmail.com                                                                                                           |                  |                               |                                                                                                                                                                            |                                                                             |              |            |            |
| <b>NUMERO TELEFÓNICO:</b>                                                                                                                                                          |                                      | 3174393976                                                                                                                        |                  |                               |                                                                                                                                                                            |                                                                             |              |            |            |
| <b>OBJETO DEL CONTRATO</b>                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                   |                  |                               |                                                                                                                                                                            |                                                                             |              |            |            |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LAS REDES DE GASES MEDICINALES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E |                                      |                                                                                                                                   |                  |                               |                                                                                                                                                                            |                                                                             |              |            |            |
| <b>INFORMACIÓN PRESUPUESTAL DEL CONTRATO</b>                                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                   |                  |                               |                                                                                                                                                                            |                                                                             |              |            |            |
| <b>RUBRO PRESUPUESTAL</b>                                                                                                                                                          |                                      | MANTENIMIENTO ESE                                                                                                                 |                  |                               | <b>CDP NO.</b>                                                                                                                                                             |                                                                             | 1951         |            |            |
| <b>ESPECIFICACIONES DEL BIEN O SERVICIO</b>                                                                                                                                        |                                      |                                                                                                                                   |                  |                               |                                                                                                                                                                            |                                                                             |              |            |            |
| TEM                                                                                                                                                                                | NOMBRE / DESCRIPCIÓN                 | CANTIDAD                                                                                                                          | UNIDAD DE MEDIDA | PROMEDIO CONSUMO MENSUAL      | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                                                                                                     | OBSERVACIÓN                                                                 | V/r Unitario | IVA        | V/r Total  |
| 1                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento Manifold de Gases      | 1                                                                                                                                 | Unidad           | NO APLICA                     | 2x10 Oxígeno                                                                                                                                                               | USS SIMÓN BOLÍVAR                                                           | \$ 205.200   | \$ 38.988  | \$ 244.188 |
| 2                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento unidades de regulación | 1                                                                                                                                 | Unidad           | NO APLICA                     | Tipo I de Aire Medicinal                                                                                                                                                   | USS SIMÓN BOLÍVAR                                                           | \$ 136.800   | \$ 25.992  | \$ 162.792 |
| 3                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento Unidad de Regulación   | 1                                                                                                                                 | Unidad           | NO APLICA                     | Doble de Oxígeno                                                                                                                                                           | USS SIMÓN BOLÍVAR                                                           | \$ 136.800   | \$ 25.992  | \$ 162.792 |
| 4                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento Unidad de Regulación   | 1                                                                                                                                 | Unidad           | NO APLICA                     | Doble de Aire Medicinal                                                                                                                                                    | USS SIMÓN BOLÍVAR                                                           | \$ 136.800   | \$ 25.992  | \$ 162.792 |
| 5                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento Central Automática     | 1                                                                                                                                 | Unidad           | NO APLICA                     | Aire Medicinal                                                                                                                                                             | USS SIMÓN BOLÍVAR                                                           | \$ 205.200   | \$ 38.988  | \$ 244.188 |
| 6                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento toma                   | 179                                                                                                                               | Unidad           | NO APLICA                     | Chemetron                                                                                                                                                                  | USS SIMÓN BOLÍVAR                                                           | \$ 16.000    | \$ 3.040   | \$ 19.040  |
| 7                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento toma                   | 268                                                                                                                               | Unidad           | NO APLICA                     | Draguersen                                                                                                                                                                 | USS SIMÓN BOLÍVAR                                                           | \$ 23.000    | \$ 4.370   | \$ 27.370  |
| 8                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento toma                   | 602                                                                                                                               | Unidad           | NO APLICA                     | Draguer                                                                                                                                                                    | USS SIMÓN BOLÍVAR                                                           | \$ 23.000    | \$ 4.370   | \$ 27.370  |
| 9                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento Caja de Corte          | 7                                                                                                                                 | Unidad           | NO APLICA                     | Doble                                                                                                                                                                      | USS SIMÓN BOLÍVAR                                                           | \$ 68.400    | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 10                                                                                                                                                                                 | Mantenimiento Caja de Corte          | 15                                                                                                                                | Unidad           | NO APLICA                     | Triple                                                                                                                                                                     | USS SIMÓN BOLÍVAR                                                           | \$ 68.400    | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 11                                                                                                                                                                                 | Mantenimiento alarma de área         | 6                                                                                                                                 | Unidad           | NO APLICA                     | alarma de área de 1-5 señales                                                                                                                                              | USS SIMÓN BOLÍVAR                                                           | \$ 68.400    | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 12                                                                                                                                                                                 | Mantenimiento alarma maestra         | 1                                                                                                                                 | Unidad           | NO APLICA                     | alarma maestra de 1-10 señales                                                                                                                                             | USS SIMÓN BOLÍVAR                                                           | \$ 68.400    | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 13                                                                                                                                                                                 | Corte de Gases                       | 1                                                                                                                                 | Unidad           | NO APLICA                     | Incluye panorama de riesgos, personal, radios de comunicación, acoples con conectores, Reguladores y cilindros portátiles para sectorizar áreas críticas de la institución | USS SIMÓN BOLÍVAR                                                           | \$ 820.800   | \$ 155.952 | \$ 976.752 |
| 14                                                                                                                                                                                 | Mantenimiento Manifold de Gases      | 1                                                                                                                                 | Unidad           | NO APLICA                     | 2*10 Oxígeno                                                                                                                                                               | USS ENGATIVÁ CALLE 80                                                       | \$ 205.200   | \$ 38.988  | \$ 244.188 |
| 15                                                                                                                                                                                 | Mantenimiento Unidad de Regulación   | 1                                                                                                                                 | Unidad           | NO APLICA                     | Doble de Oxígeno                                                                                                                                                           | USS ENGATIVÁ CALLE 80                                                       | \$ 136.800   | \$ 25.992  | \$ 162.792 |
| 16                                                                                                                                                                                 | Mantenimiento Unidad de Regulación   | 1                                                                                                                                 | Unidad           | NO APLICA                     | Doble de Aire Medicinal                                                                                                                                                    | USS ENGATIVÁ CALLE 80                                                       | \$ 136.800   | \$ 25.992  | \$ 162.792 |
| 17                                                                                                                                                                                 | Mantenimiento Central Automática     | 1                                                                                                                                 | Unidad           | NO APLICA                     | Aire Medicinal                                                                                                                                                             | USS ENGATIVÁ CALLE 80                                                       | \$ 136.800   | \$ 25.992  | \$ 162.792 |
| 18                                                                                                                                                                                 | Mantenimiento toma                   | 274                                                                                                                               | Unidad           | NO APLICA                     | Chemetron                                                                                                                                                                  | USS ENGATIVÁ CALLE 80                                                       | \$ 16.000    | \$ 3.040   | \$ 19.040  |
| 19                                                                                                                                                                                 | Mantenimiento toma                   | 95                                                                                                                                | Unidad           | NO APLICA                     | OHIO                                                                                                                                                                       | USS ENGATIVÁ CALLE 80                                                       | \$ 16.000    | \$ 3.040   | \$ 19.040  |
| 20                                                                                                                                                                                 | Mantenimiento toma                   | 14                                                                                                                                | Unidad           | NO APLICA                     | Amvex                                                                                                                                                                      | USS ENGATIVÁ CALLE 80                                                       | \$ 16.000    | \$ 3.040   | \$ 19.040  |

|    |                                      |     |        |           |                                                                                                                                                                            |                       |            |            |            |
|----|--------------------------------------|-----|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|------------|------------|
| 21 | Mantenimiento toma                   | 267 | Unidad | NO APLICA | Hill Room                                                                                                                                                                  | USS ENGATIVÁ CALLE 80 | \$ 16.000  | \$ 3.040   | \$ 19.040  |
| 22 | Mantenimiento toma                   | 33  | Unidad | NO APLICA | Gentec                                                                                                                                                                     | USS ENGATIVÁ CALLE 80 | \$ 16.000  | \$ 3.040   | \$ 19.040  |
| 23 | Mantenimiento Caja de Corte          | 12  | Unidad | NO APLICA | Doble                                                                                                                                                                      | USS ENGATIVÁ CALLE 80 | \$ 68.400  | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 24 | Mantenimiento Caja de Corte          | 25  | Unidad | NO APLICA | Triple                                                                                                                                                                     | USS ENGATIVÁ CALLE 80 | \$ 68.400  | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 25 | Mantenimiento alarma de área         | 8   | Unidad | NO APLICA | alarma de área de 1-5 señales                                                                                                                                              | USS ENGATIVÁ CALLE 80 | \$ 68.400  | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 26 | Mantenimiento alarma maestra         | 1   | Unidad | NO APLICA | alarma maestra de 1-10 señales                                                                                                                                             | USS ENGATIVÁ CALLE 80 | \$ 68.400  | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 27 | Corte de Gases                       | 1   | Unidad | NO APLICA | Incluye panorama de riesgos, personal, radios de comunicación, acoples con conectores, Reguladores y cilindros portátiles para sectorizar áreas críticas de la institución | USS ENGATIVÁ CALLE 80 | \$ 820.800 | \$ 155.952 | \$ 976.752 |
| 28 | Mantenimiento Manifold de Gases      | 1   | Unidad | NO APLICA | 1*1 Oxígeno (Termo)                                                                                                                                                        | USS EMAÚS             | \$ 140.000 | \$ 26.600  | \$ 166.600 |
| 29 | Mantenimiento Manifold de Gases      | 1   | Unidad | NO APLICA | 2*4 Oxígeno                                                                                                                                                                | USS EMAÚS             | \$ 205.200 | \$ 38.988  | \$ 244.188 |
| 30 | Mantenimiento toma                   | 111 | Unidad | NO APLICA | Chemetron                                                                                                                                                                  | USS EMAÚS             | \$ 16.000  | \$ 3.040   | \$ 19.040  |
| 31 | Mantenimiento Caja de Corte          | 4   | Unidad | NO APLICA | Triple                                                                                                                                                                     | USS EMAÚS             | \$ 68.400  | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 32 | Mantenimiento alarma de área         | 1   | Unidad | NO APLICA | alarma de área de 1-5 señales                                                                                                                                              | USS EMAÚS             | \$ 68.400  | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 33 | Corte de Gases                       | 1   | Unidad | NO APLICA | Incluye panorama de riesgos, personal, radios de comunicación, acoples con conectores, Reguladores y cilindros portátiles para sectorizar áreas críticas de la institución | USS EMAÚS             | \$ 820.800 | \$ 155.952 | \$ 976.752 |
| 34 | Mantenimiento Manifold de Gases      | 1   | Unidad | NO APLICA | 2*10 Aire Medicinal                                                                                                                                                        | USS CSE               | \$ 205.200 | \$ 38.988  | \$ 244.188 |
| 35 | Mantenimiento unidades de regulación | 1   | Unidad | NO APLICA | Tipo I de Aire Medicinal                                                                                                                                                   | USS CSE               | \$ 136.800 | \$ 25.992  | \$ 162.792 |
| 36 | Mantenimiento Unidad de Regulación   | 1   | Unidad | NO APLICA | Doble de Oxígeno                                                                                                                                                           | USS CSE               | \$ 136.800 | \$ 25.992  | \$ 162.792 |
| 37 | Mantenimiento Unidad de Regulación   | 1   | Unidad | NO APLICA | Doble Aire Medicinal                                                                                                                                                       | USS CSE               | \$ 136.800 | \$ 25.992  | \$ 162.792 |
| 38 | Mantenimiento Central Automática     | 1   | Unidad | NO APLICA | Oxígeno                                                                                                                                                                    | USS CSE               | \$ 136.800 | \$ 25.992  | \$ 162.792 |
| 39 | Mantenimiento toma                   | 345 | Unidad | NO APLICA | Chemetron                                                                                                                                                                  | USS CSE               | \$ 16.000  | \$ 3.040   | \$ 19.040  |
| 40 | Mantenimiento toma                   | 168 | Unidad | NO APLICA | Hill Room                                                                                                                                                                  | USS CSE               | \$ 16.000  | \$ 3.040   | \$ 19.040  |
| 41 | Mantenimiento Caja de Corte          | 1   | Unidad | NO APLICA | Doble                                                                                                                                                                      | USS CSE               | \$ 68.400  | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 42 | Mantenimiento Caja de Corte          | 23  | Unidad | NO APLICA | Triple                                                                                                                                                                     | USS CSE               | \$ 68.400  | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 43 | Mantenimiento alarma de área         | 13  | Unidad | NO APLICA | alarma de área de 1-5 señales                                                                                                                                              | USS CSE               | \$ 68.400  | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 44 | Mantenimiento alarma maestra         | 1   | Unidad | NO APLICA | alarma maestra de 1-10 señales                                                                                                                                             | USS CSE               | \$ 68.400  | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 45 | Corte de Gases                       | 1   | Unidad | NO APLICA | Incluye panorama de riesgos, personal, radios de comunicación, acoples con conectores, Reguladores y cilindros portátiles para sectorizar áreas críticas de la institución | USS CSE               | \$ 820.800 | \$ 155.952 | \$ 976.752 |
| 46 | Mantenimiento Manifold de Gases      | 1   | Unidad | NO APLICA | 2*1 Oxígeno (Termo)                                                                                                                                                        | USS CHAPINERO         | \$ 140.000 | \$ 26.600  | \$ 166.600 |
| 47 | Mantenimiento Unidad de Regulación   | 1   | Unidad | NO APLICA | Doble Oxígeno                                                                                                                                                              | USS CHAPINERO         | \$ 205.200 | \$ 38.988  | \$ 244.188 |
| 48 | Mantenimiento Central Automática     | 1   | Unidad | NO APLICA | Oxígeno                                                                                                                                                                    | USS CHAPINERO         | \$ 136.800 | \$ 25.992  | \$ 162.792 |
| 49 | Mantenimiento Central Automática     | 1   | Unidad | NO APLICA | Aire Medicinal                                                                                                                                                             | USS CHAPINERO         | \$ 136.800 | \$ 25.992  | \$ 162.792 |
| 50 | Mantenimiento toma                   | 1   | Unidad | NO APLICA | Chemetron                                                                                                                                                                  | USS CHAPINERO         | \$ 16.000  | \$ 3.040   | \$ 19.040  |
| 51 | Mantenimiento toma                   | 155 | Unidad | NO APLICA | Amico                                                                                                                                                                      | USS CHAPINERO         | \$ 16.000  | \$ 3.040   | \$ 19.040  |
| 52 | Mantenimiento Caja de Corte          | 1   | Unidad | NO APLICA | Simple                                                                                                                                                                     | USS CHAPINERO         | \$ 68.400  | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 53 | Mantenimiento Caja de Corte          | 2   | Unidad | NO APLICA | Doble                                                                                                                                                                      | USS CHAPINERO         | \$ 68.400  | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 54 | Mantenimiento Caja de Corte          | 5   | Unidad | NO APLICA | Triple                                                                                                                                                                     | USS CHAPINERO         | \$ 68.400  | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 55 | Mantenimiento alarma de área         | 4   | Unidad | NO APLICA | alarma de área de 1-5 señales                                                                                                                                              | USS CHAPINERO         | \$ 68.400  | \$ 12.996  | \$ 81.396  |
| 56 | Mantenimiento alarma maestra         | 1   | Unidad | NO APLICA | alarma maestra de 1-10 señales                                                                                                                                             | USS CHAPINERO         | \$ 68.400  | \$ 12.996  | \$ 81.396  |

|    |                                                                      |    |        |           |                                                                                                                                                                            |                       |              |              |              |
|----|----------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| 57 | Corte de Gases                                                       | 1  | Unidad | NO APLICA | Incluye panorama de riesgos, personal, radios de comunicación, acoples con conectores, Reguladores y cilindros portátiles para sectorizar áreas críticas de la institución | USS CHAPINERO         | \$ 820.800   | \$ 155.952   | \$ 976.752   |
| 58 | Reguladora de alto flujo oxígeno                                     | 3  | Unidad | NO APLICA | incluye instalación, tubería y acoples de ser necesario                                                                                                                    | SUBRED NORTE          | \$ 450.000   | \$ 85.500    | \$ 535.500   |
| 59 | Reguladora de alto flujo aire                                        | 3  | Unidad | NO APLICA | incluye instalación, tubería y acoples de ser necesario                                                                                                                    | SUBRED NORTE          | \$ 450.000   | \$ 85.500    | \$ 535.500   |
| 60 | Manifold de 2x10 de aire medicinal                                   | 1  | Unidad | NO APLICA | incluye instalación, acoples, tubería válvulas de regulación y válvula de regulación control tipo 1, mangueras y pruebas de fugas                                          | USS ENGATIVÁ CALLE 80 | \$ 7.400.000 | \$ 1.406.000 | \$ 8.806.000 |
| 61 | Manifold de 2x10 de oxígeno medicinal                                | 1  | Unidad | NO APLICA | incluye instalación, acoples, tubería válvulas de regulación, mangueras y pruebas de fugas                                                                                 | USS CSE               | \$ 7.400.000 | \$ 1.406.000 | \$ 8.806.000 |
| 62 | Manifold de 2x1 para termos de oxígeno medicinal                     | 1  | Unidad | NO APLICA | incluye instalación, acoples, tubería válvulas de regulación, mangueras y pruebas de fugas                                                                                 | USS EMAÚS             | \$ 1.540.000 | \$ 292.600   | \$ 1.832.600 |
| 63 | Corrección de fugas                                                  | 20 | Unidad | NO APLICA | Incluye soldadura, tubería, uniones, personal, sistemas alternos para pacientes, material y herramientas y corte de gases de ser necesario                                 | SUBRED NORTE          | \$ 230.000   | \$ 43.700    | \$ 273.700   |
| 64 | Cambio y/o instalación de alarmas de área de tres gases              | 20 | Unidad | NO APLICA | Instalación de la alarma, transductores de presión, cableado y conexiones                                                                                                  | SUBRED NORTE          | \$ 356.000   | \$ 67.640    | \$ 423.640   |
| 65 | Cambio y/o instalación de alarmas de área de dos gases               | 5  | Unidad | NO APLICA | Instalación de la alarma, transductores de presión, cableado y conexiones                                                                                                  | SUBRED NORTE          | \$ 356.000   | \$ 67.640    | \$ 423.640   |
| 66 | Cambio y/o instalación de alarmas maestra                            | 3  | Unidad | NO APLICA | Instalación de la alarma, transductores de presión, cableado y conexiones                                                                                                  | SUBRED NORTE          | \$ 560.000   | \$ 106.400   | \$ 666.400   |
| 67 | Cambio y/o instalación de cajas de corte de tres gases               | 50 | Unidad | NO APLICA | incluye válvulas de corte, soldadura, tubería y corte de gases medicinales                                                                                                 | SUBRED NORTE          | \$ 230.000   | \$ 43.700    | \$ 273.700   |
| 68 | Cambio y/o instalación de cajas de corte de dos gases                | 20 | Unidad | NO APLICA | incluye válvulas de corte, soldadura, tubería y corte de gases medicinales                                                                                                 | SUBRED NORTE          | \$ 230.000   | \$ 43.700    | \$ 273.700   |
| 69 | Cambio y/o instalación de toma de gases medicinales acople Chemetron | 50 | Unidad | NO APLICA | incluye soldadura, tubería, materiales y corte de gases medicinales                                                                                                        | SUBRED NORTE          | \$ 56.000    | \$ 10.640    | \$ 66.640    |
| 70 | Cambio y/o instalación de toma de gases medicinales acople Drager    | 50 | Unidad | NO APLICA | incluye soldadura, tubería, materiales y corte de gases medicinales                                                                                                        | SUBRED NORTE          | \$ 86.000    | \$ 16.340    | \$ 102.340   |
| 71 | Cambio y/o instalación de toma de gases medicinales acople DISS      | 50 | Unidad | NO APLICA | incluye soldadura, tubería, materiales y corte de gases medicinales                                                                                                        | SUBRED NORTE          | \$ 86.000    | \$ 16.340    | \$ 102.340   |

| VALOR DEL CONTRATO | \$ | 33.567.996 | ¿EL VALOR DEL CONTRATO INCLUYE IVA? | SI |  | NO |
|--------------------|----|------------|-------------------------------------|----|--|----|
|                    |    |            |                                     | X  |  |    |

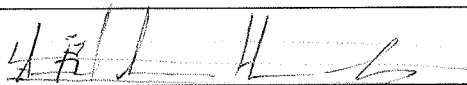
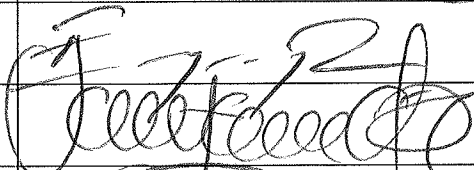
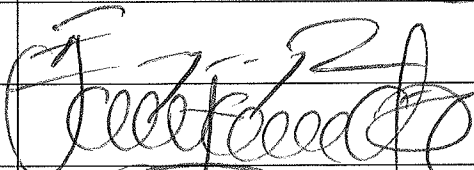
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                     |  |  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--|--|
| FORMA DE PAGO           | CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO, UNA VEZ PRESENTADA LA FACTURA JUNTO CON EL CERTIFICADO DE RECIBIDO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y DEMÁS DOCUMENTOS REQUERIDOS POR LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.<br><b>Paragrafo:</b> NO OBSTANTE, PARA EFECTO DEL PAGO SE TENDRÁ EN CUENTA EL FLUJO DE CAJA DE LA E.S.E. |  |                                                     |  |  |
| PLAZO DE EJECUCIÓN      | CUATRO (4) MESES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                     |  |  |
| SUPERVISOR DEL CONTRATO | NOMBRE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | CARGO:                                              |  |  |
|                         | MACEDONIO HERNÁNDEZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | PROFESIONAL ESPECIALIZADO -DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA |  |  |
| SUPERVISOR DEL CONTRATO | CORREO ELECTRÓNICO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | NUMERO DE CONTACTO:                                 |  |  |
|                         | <a href="mailto:ingenieria@subrednorte.gov.co">ingenieria@subrednorte.gov.co</a>                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 3012110342                                          |  |  |

#### GARANTÍAS DE EXIGIBILIDAD

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | A) DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: PARA PRECAVER LOS PERJUICIOS QUE SE DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, INDEPENDIENTE DE LAS MULTAS Y LA CLÁUSULA PENAL QUE SE PACTE EN EL CONTRATO. SU CUANTÍA CORRESPONDERÁ A LA QUE EN CADA CASO SE DETERMINE, LA CUAL NO PODRÁ SER INFERIOR AL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL MONTO DEL CONTRATO Y UNA DURACIÓN IGUAL A LA DEL PLAZO MÁXIMO PREVISTO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MÁS. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>B) DE LA CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES:</b> EN LOS CONTRATOS CUYA CUANTÍA NATURALEZA O COMPLEJIDAD ASÍ LO EXIJA, EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSTITUIR ESTA GARANTÍA, PARA PRECAVER LAS FUTURAS EVENTUALIDADES EN QUE UNO O VARIOS BIENES DE LOS CONTRATADOS NO REÚNAN LAS ESPECIFICACIONES O CALIDADES EXIGIDAS PARA LA CONTRATACIÓN O QUE NO SEAN APTOS PARA LOS FINES PARA LOS CUALES FUERON ADQUIRIDOS, ASÍ COMO PARA PRECAVER TAMBIÉN LOS VICIOS DE FABRICACIÓN Y LA CALIDAD DE LOS MATERIALES O COMPONENTES. SU CUANTÍA NO PODRÁ SER INFERIOR AL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL MONTO DEL CONTRATO Y SU VIGENCIA SERÁ IGUAL AL PLAZO DEL CONTRATO Y CUATRO (4) MESES MÁS.</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>C) DE LA PROVISIÓN DE REPUESTOS, ACCESORIOS Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS:</b> PARA PREVENIR EL INCUMPLIMIENTO EN LA PROVISIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LOS EQUIPOS O BIENES ADQUIRIDOS, SU CUANTÍA NO SERÁ INFERIOR AL 5% DEL VALOR ESTIMADO DE LOS REPUESTOS O DEL VALOR DEL CONTRATO Y SU PLAZO SERÁ DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO O UN (1) AÑO DESDE LA ENTREGA DEL REPUESTO O ACCESORIO.</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>D) DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES:</b> EN LOS CONTRATOS DE PRESTACION DE SERVICIOS A QUE HAYA LUGAR, EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSTITUIR ESTA GARANTÍA PARA PRECAVER LOS EVENTOS EN QUE INCURRA EN EL NO PAGO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES RESPECTO DE LOS TRABAJADORES RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DEL RESPECTIVO CONTRATO. SU CUANTÍA NO PODRÁ SER INFERIOR AL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL MONTO DEL CONTRATO Y SU VIGENCIA SERÁ IGUAL AL PLAZO DEL CONTRATO MÁS TRES (3) AÑOS.</p>                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>LAS PRÓRROGAS, ADICIONES O MODIFICACIONES QUE SE SURTAN EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, DEBERÁN AMPLIAR LAS COBERTURAS EN TIEMPO Y EN VALOR DE LA PÓLIZA CORRESPONDIENTE DENTRO DEL TÉRMINO ESTABLECIDO.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>GENERALES:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1. CUMPLIR A CABALIDAD CON EL OBJETO DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD A LA OFERTA Y CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2. ACTUAR DE BUENA FE Y ABSTENERSE DE REALIZAR CUALQUIER CAMBIO EN LAS CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO SIN PREVIO VISTO BUENO DEL SUPERVISOR DEL MISMO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3. MANTENER DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, LAS MISMAS CONDICIONES EXIGIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS Y OFRECIDAS EN LA OFERTA . EN TÉRMINOS DE CALIDAD, PRECIO, CARACTERÍSTICAS ESPECIALES Y DISPONIBILIDAD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4. SUSCRIBIR EL CONTRATO, EL ACTA DE INICIO DE EJECUCIÓN Y GARANTÍA DENTRO DE LOS TIEMPO SOLICITADOS .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5. PRESENTAR ANTE EL SUPERVISOR DEL CONTRATO PARA LA GENERACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA, INFORMES, INGRESO AL ALMACÉN Y CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES O DOCUMENTO EQUIVALENTE SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL, REVISOR FISCAL O QUIEN HAGA SUS VECES, DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6. PRESENTAR ANTE LA DIRECCIÓN FINANCIERA (CENTRAL DE CUENTAS POR PAGAR) DE LA SUBRED NORTE ESE, LA CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO, LA FACTURA Y SOPORTES RESPECTIVOS PARA SU CORRESPONDIENTE RADICACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7. NOTIFICAR A LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E. DE CUALQUIER INCONVENIENTE QUE IMPIDA LA DEBIDA EJECUCIÓN DEL CONTRATO YA SEA QUE PROVENGA DE CAUSAS EXTERNAS O DE SU PROPIA ORGANIZACIÓN, CON EL FIN DE TOMAR LOS CORRECTIVOS DEL CASO PARA GARANTIZAR LA ÓPTIMA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8. DAR CUMPLIMIENTO A LOS PROTOCOLOS, PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS INSTITUCIONALES, SISTEMA OBLIGATORIO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD INSTITUCIONAL DURANTE EL DESARROLLO DE LAS RESPONSABILIDADES ASIGNADAS, EN EL MARCO DE OPERACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA ÚNICO DE HABILITACIÓN, AUDITORIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD, SISTEMA ÚNICO DE ACREDITACIÓN Y SISTEMA DE INFORMACIÓN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9. EJECUTAR LAS ACCIONES PREVENTIVAS Y/O CORRECTIVAS, Y/O PLAN DE MEJORAMIENTO A QUE HAYA LUGAR DE ACUERDO A LAS EVALUACIONES Y RECOMENDACIONES EMITIDAS POR LOS ÓRGANOS EXTERNOS, SUPERVISOR DEL CONTRATO Y/O DIRECTRICES INTERNAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10. ES OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA CONOCER, DIVULGAR Y APLICAR LA POLÍTICA AMBIENTAL ESTABLECIDA POR LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E.S.E.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11. LAS DEMÁS QUE SE NECESITEN PARA EL DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ESPECÍFICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1. EL OFERENTE QUE SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO, ANTES DE DAR INICIO DEL MISMO, DEBERÁ ENTREGAR DE FORMA FÍSICA Y/O VIRTUAL EL PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE REDES DE GASES MEDICINALES EL CUAL DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO: A. ACTIVIDAD (NOMBRE DE LA ACTIVIDAD A EJECUTAR), B. DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD (PASO(S) Y ORDEN LÓGICO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD DANDO LA ESPECIFICACIÓN CORRESPONDIENTE SEGÚN PROCEDA), C. RESPONSABLE (IDENTIFICACIÓN DEL PERSONA O PERSONAS QUE EJECUTAN DICHA ACTIVIDAD ESPECIFICACIÓN POR CARGO), D. PUNTO DE CONTROL (REFERENCIA DEL DOCUMENTO, ELEMENTO Y PROCEDIMIENTO ESPECÍFICO PARA EL CONTROL DEL DESARROLLO Y/O CULMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2. EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO LAS REDES DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICA Y/O REPRESENTANTE DE MARCA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3. EL CONTRATISTA DEBERÁ ENTREGAR UN LISTADO DEL PERSONAL QUE EJECUTARÁ EL MANTENIMIENTO EL CUAL DEBE CONTENER; A. NOMBRE COMPLETO, B. NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN, C. CARGO. EN EL CUAL DEBE CONTENER LA PERSONA ENCARGADA Y RESPONSABLE DE LAS ACTIVIDADES A EJECUTAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4. EL CONTRATISTA DEBE GARANTIZAR QUE EL PERSONAL QUE DESARROLLARÁ EL MANTENIMIENTO CUENTE CON LA IDENTIFICACIÓN CORRESPONDIENTE (CARNET) Y ESTE DEBE PORTARLO SIEMPRE EN UN LUGAR VISIBLE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5. EL CONTRATISTA PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD DEBE CONTAR CON TODOS LOS RECURSOS HUMANOS, FÍSICOS Y DEMÁS QUE SEAN NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL MISMO, MITIGANDO EL RIESGO DE GENERAR O DESENCADENAR UNA FALLA, PREVIA ORGANIZACIÓN DE LA LOGÍSTICA QUE SE REALICE CON EL SUPERVISOR DEL CONTRATO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

6. EL CONTRATISTA PARA EL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRATADO DEBE CONTAR CON LA CAPACIDAD DE TRABAJAR EN FORMA SIMULTÁNEA EN MÍNIMO 2 FRENTE DE TRABAJO QUE PUEDEN ESTAR LOCALIZADOS EN UN MISMO EDIFICIO O DIFERENTE EDIFICIO, CON EL FIN DE DAR SOPORTE TÉCNICO Y EJECUCIÓN PRIORITARIA DEL MANTENIMIENTO, SIN GENERAR COSTO ADICIONAL PARA LA SUBRED NORTE.
7. EL CONTRATISTA DEBE GARANTIZAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS DE INFRAESTRUCTURA, HERRAMIENTAS Y EQUIPAMIENTO, PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OBJETO DEL CONTRATO, A FIN DE CONTAR CON UN DIAGNÓSTICO VERÁS Y OPORTUNO.
8. EL CONTRATISTA DEBE REALIZAR SIN COSTO ADICIONAL EL DIAGNOSTICO TÉCNICO, CHEQUEO Y AJUSTE DEL SISTEMA DESPUÉS DE CADA REPARACIÓN, CHEQUEO DE SEGURIDAD UNA VEZ TERMINADA LA REPARACIÓN. EN EL EVENTO QUE LA REPARACIÓN REQUIERA DE REPUESTOS, ESTOS DEBEN SER INFORMADOS AL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y SOLO SERÁN INSTALADOS CON PREVIA AUTORIZACIÓN RESPONDIENDO A LOS PRINCIPIOS DE OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS Y CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.
9. EL CONTRATISTA DEBE GARANTIZAR EL TRANSPORTE DE INSUMOS, MATERIALES Y PERSONAL TÉCNICO PARA EL DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO.
10. EL CONTRATISTA DEBE GARANTIZAR AL PERSONAL QUE EJECUTARÁ EL MANTENIMIENTO, TODOS LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE ACUERDO A LA CLASE Y TIPO DE RIESGO QUE SE EXPONGA PARA EL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL.
11. EL CONTRATISTA PRESTARÁ EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN EL MOMENTO QUE SE REQUIERA Y/O SEGÚN PRIORIDAD DADA POR LA ENTIDAD, SUPEDITADO A UN TIEMPO NO MAYOR DE 12 HORAS.
12. LOS REPUESTOS UTILIZADOS POR EL CONTRATISTA DEBEN SER NUEVOS Y ORIGINALES; EXCEPCIONALMENTE Y PREVIA AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO, SE PODRÁN USAR REPUESTOS HOMOLOGADOS QUE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL REPUESTO QUE SE REQUIERA Y SOBRE EL CUAL EL CONTRATISTA OTORQUE GARANTÍA, NO SE ACEPTAN REPUESTOS DE SEGUNDA O RE-MANUFACTURADOS.
13. GARANTIZAR QUE EL VALOR DE LOS REPUESTOS SUMINISTRADOS NO EXCEDERÁ EN NINGÚN CASO LOS CONSIGNADOS EN LAS LISTAS DE LOS REPRESENTANTES DE MARCA AUTORIZADOS. DICHA CONDICIÓN SERÁ VERIFICADA POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, SEGÚN CORRESPONDA.
14. EL CONTRATISTA DEBE INFORMAR CON LA DEBIDA ANTICIPACIÓN AL SUPERVISOR DEL CONTRATO, EL CAMBIO DE REPUESTOS O TRABAJOS QUE SEAN REQUERIDOS ADICIONALMENTE Y NO ESTÉN CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO O INVITACIÓN A COTIZAR.
15. EL CONTRATISTA DEBE REEMPLAZAR LOS ELEMENTOS O REPUESTOS QUE RESULTEN DEFECTUOSOS DENTRO DE LA GARANTÍA OFRECIDA POR EL CONTRATISTA, COMO TAMBIÉN DEBE BRINDAR GARANTÍA DE LA MANO DE OBRA Y COMPROMETERSE A REPARAR LOS DAÑOS, POR MANIPULACIÓN INADECUADA DE LOS EQUIPOS, ASÍ COMO TAMBIÉN ASUMIR LOS DAÑOS QUE SE PRESENTEN EN DESARROLLO DEL OBJETO CONTRATADO CUANDO SE DERIVEN DE LA NEGLIGENCIA O ERRORES PROPIOS DEL CONTRATISTA.
16. EL CONTRATISTA DEBE EFECTUAR LAS PRUEBAS Y AJUSTES NECESARIOS, DE MANERA QUE EL MANTENIMIENTO ENTREGADO CUMPLA CON LAS CONDICIONES DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
17. REALIZAR ACOMPAÑAMIENTO EN ACTIVIDADES DONDE ESTÉN INVOLUCRADAS LA OPERACIÓN DE LAS MÁQUINAS OBJETO DEL CONTRATO, PREVIO ACUERDO ENTRE LAS PARTES.
18. UNA VEZ SEA DESARROLLADO EL MANTENIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA ESTE DEBE HACER ENTREGA AL SUPERVISOR DEL CONTRATO O A QUIEN ESTE DESIGNE, DEL REPORTE DE SERVICIO CON EL DETALLADO DE LA ACTIVIDAD REALIZADA EL CUAL CONTENGA (NOMBRE CLARO Y FIRMA) Y CON EL RECIBIDO A SATISFACCIÓN DE QUIEN RECIBE (NOMBRE CLARO, FIRMA). EL REPORTE DEBE SER DILIGENCIADO EN FORMA CLARA Y CONCRETA CON LA DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD Y EL DESGLOSE DE LA CANTIDAD DE LAS PIEZAS Y/O PARTES QUE FUERON REPARADAS Y/O SUMINISTRADAS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.
19. EL CONTRATISTA ASUMIRÁ LOS GASTOS DE MOVILIZACIÓN DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS, PERSONAL Y/O CUALQUIER OTRO NECESARIO PARA EL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL.
20. EL CONTRATISTA UNA VEZ FINALIZADO EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS REALIZARÁ CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE LA SUBRED NORTE, SEGÚN PREVIA PROGRAMACIÓN CON EL SUPERVISOR DEL CONTRATO, COMO TAMBIÉN AL PERSONAL TÉCNICO Y ASISTENCIAL EN EL MANEJO, USO, CUIDADO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN LAS REDES, PUNTOS DE SALIDA, ALARMAS, PANELES, ENTRE OTROS.
21. EL CONTRATISTA DEBERÁ CONTAR CON UN REGISTRO DE ACOPIADOR PRIMARIO, REGISTRO DE MOVILIZADOR, CERTIFICADO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ACEITE USADO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN 1188 DE 2003 O CUALQUIER NORMA QUE APLIQUE Y PRESENTARLOS LUEGO DE CADA MANTENIMIENTO EJECUTADO JUNTO CON EL CERTIFICADO DE LA ACTIVIDAD REALIZADA.

|           |                                                                              |                                                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Proyectó: | ÁNGEL RODRIGO HEREDIA GONZÁLEZ<br>Tecnólogo Administrativo                   |  |
| Revisó:   | LUIS ENRIQUE PÁEZ FALLA<br>Coordinador Bienes y servicios                    |  |
| Revisó:   | DRA. JANNETH CAICEDO CASANOVA<br>Nombre y Firma Director (a) de contratación |  |
| Aprobó:   | DR. FABIO CORTÉS CRUZ<br>Subgerente Corporativo                              |  |

Qui