

|                                                                                  |                                |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|
|  | <b>GESTIÓN DE CONTRATACION</b> | <b>Código: CON-P-01-F-09</b><br><b>Versión: 02</b> |
|                                                                                  | <b>ESTUDIO PREVIO</b>          | <b>Fecha: 05/08/2022</b>                           |

| ESTUDIO PREVIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                   |                          |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| <b>PROCESO No: SA22-918</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                   |                          |        |
| Con el fin de dar cumplimiento al proceso de Gestión de Contratación para la E.S.E. IMSALUD, se presenta el estudio previo, el cual constituye parte integral y una herramienta de diagnóstico, soportado en los siguientes documentos:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                          |        |
| No:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TIPO DE DOCUMENTO                                                 | ADJUNT<br>O "X" /<br>N.A | ANEXOS |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL                        | X                        |        |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD                                     | X                        |        |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CERTIFICADO DE VIABILIDAD PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES – P.A.A     | X                        |        |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CERTIFICACIÓN VIABILIDAD ALMACÉN                                  |                          |        |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CERTIFICACIÓN VIABILIDAD FARMACIA                                 | X                        |        |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ESTUDIO ECONÓMICO                                                 |                          |        |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MATRIZ DE RIESGOS                                                 |                          |        |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CERTIFICADO DE INEXISTENCIA O INSUFICIENCIA DE PERSONAL DE PLANTA |                          |        |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ACUERDO AUTORIZACIÓN VIGENCIAS FUTURAS                            |                          |        |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ACUERDO AUTORIZACIÓN ESPECIAL JUNTA DIRECTIVA                     |                          |        |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD                                        |                          |        |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ESTUDIO DE FACTIBILIDAD                                           |                          |        |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PLANOS                                                            |                          |        |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DISEÑOS                                                           |                          |        |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CÁLCULOS                                                          |                          |        |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LICENCIAS                                                         |                          |        |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AVALUO                                                            |                          |        |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | OTROS                                                             |                          |        |
| <b>I. JUSTIFICACION Y CONCRECION DE LA NECESIDAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                          |        |
| <p>La ESE IMSALUD fue creada mediante el Decreto Municipal No 087 del 29 de enero de 1999, como una entidad descentralizada del orden municipal, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, adscrito a la Secretaría de Salud Municipal con el objeto de prestar servicios de salud de primer nivel de complejidad, entendido como un servicio público a cargo del Municipio y como parte del Sistema de Seguridad Social en Salud.</p> <p>Dentro de la normativa de cumplimiento obligatorio para la prestación de servicios de salud se encuentra la resolución de Habilitación 3100 del 25 Nov 2019; Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los Prestadores de Servicios de Salud y de habilitación de servicios de salud y se adopta el Manual de Inscripción de Prestadores y Habilitación de Servicios de Salud. Aquí se establece que es necesario contar con sistema de llamado de enfermería en todo punto donde el paciente permanezca en Hospitalización u observación, así como en los baños donde acceden estos pacientes.</p> <p>Si bien, la norma no especifica el tipo de conexión del llamado de enfermería, dentro del plan de desarrollo 2020-2024 de la ESE Imsalud, se estableció la modernización en la infraestructura de las diferentes Sedes asistenciales donde se prestan los servicios misionales de la entidad; por esta razón se opta por la instalación de llamados de enfermería inalámbricos los cuales pueden ser retirados para cualquier trabajo de mantenimiento así como ser trasladados ante una contingencia en la atención de los pacientes.</p> <p>Este sistema se compone de una unidad de llamado con extensión cableada que se coloca sobre la cabecera de la camilla o cuna del paciente; una unidad de llamado para el baño ubicado en la habitación resistente al agua; la luz indicadora de dintel que se ubica en la entrada de cada habitación de Hospitalización u Observación que genera una señal luminica y sonora al ser oprimido el llamador de camilla o de baño y finalmente el tablero indicador que se ubica en la central de enfermería donde se encuentra el personal al cuidado del paciente donde se identifica el llamador que está siendo oprimido y se emite una alerta sonora.</p> <p>Este sistema integral de llamado de enfermería mejora la comunicación entre el paciente y el personal asistencial, así como también permite actuar de una manera más diligente ante cualquier eventualidad o emergencia con el paciente, debido a que el usuario tiene a la mano una herramienta inmediata de envío de alertas a la central de</p> |                                                                   |                          |        |

enfermería.

Dentro del inventario realizado para este proceso se tiene la siguiente información:

| SEDE                     | HABITACIONES | BAÑOS     | CAMILLAS   | CENTRAL DE ENFERMERÍA |
|--------------------------|--------------|-----------|------------|-----------------------|
| Agua Clara               | 8            | 8         | 18         | 3                     |
| Comuneros                | 12           | 12        | 31         | 4                     |
| La Libertad              | 13           | 13        | 30         | 3                     |
| Loma de Bolívar          | 6            | 6         | 15         | 2                     |
| Puente Barco Leones      | 9            | 9         | 26         | 3                     |
| Policlínico Juan Atalaya | 8            | 8         | 25         | 3                     |
| <b>Total general</b>     | <b>56</b>    | <b>56</b> | <b>145</b> | <b>18</b>             |

Sin embargo y debido a que este equipamiento es de cumplimiento obligatorio para la prestación de los servicios, se aumentan las cantidades de los elementos a necesitar para mantenerlos en bodega ante cualquier contingencia o falla en los equipos actuales; si bien el contratista tiene pólizas de cumplimiento por un año, estos trámites ante cualquier falla no son inmediatos. Finalmente, el consolidado de la necesidad es:

- Unidades de llamado para camillas o cunas: 150
- Unidades de llamado para baño: 60
- Luz de dintel para habitación: 60
- Pantalla indicadora de llamados: 20

Así las cosas, se requiere la COMPRA DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA DE LLAMADO DE ENFERMERÍA PARA LA ESE IMSALUD

## II. OBJETO DEL CONTRATO

### COMPRA DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA DE LLAMADO DE ENFERMERÍA PARA LA ESE IMSALUD

## III. OBLIGACIONES

### OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATANTE:

1. Descontar los impuestos que se generen del contrato.
2. Pagar el valor de este contrato en forma y tiempos pactados.
3. Certificar el cumplimiento del contrato
4. Corregir los desajustes que se puedan presentar y acordar mecanismos y procedimientos pertinentes para precaver o solucionar rápida y eficazmente la diferencia o situaciones litigiosas que llegaran a presentarse.
5. Proyectar el acta de liquidación dentro de los términos pactados.
6. Verificar que el contratista presente las certificaciones sobre el cumplimiento del pago de seguridad social y para fiscales, conforme lo perpetuado en el Art. 50 de la ley 789 de 2002.

### OBLIGACIONES ESPECIALES DEL CONTRATISTA:

1. Garantizar que los equipos provistos sean nuevos, sin uso, libres de defectos de fabricación que cumplan con todos los requisitos del proceso de selección.
2. Las garantías de los equipos entregados deben ser constituidas de acuerdo con los requisitos técnicos solicitados.
3. Asumir en el suministro de dichos equipos las obligaciones del vendedor como productor, conforme a la regulación de protección al consumidor.
4. Sanear la venta de los bienes objeto del contrato, tanto en casos de evasión como en casos de vicios ocultos.
5. Garantizar que los equipos y/o programas que se entregan se encuentren libres de todo gravamen o impuesto y que tienen los derechos para su venta y/o licenciamiento.
6. Entregar los bienes debidamente empacados e identificados dentro del término establecido en el contrato.
6. Capacitar 4 horas a la oficina de información, sistemas y procesos en el manejo, administración y mantenimiento preventivo de los equipos entregados. Entregar todo el software y licencias necesarios para administrar el sistema de tal manera que se puedan realizar cambios en la parametrización por parte de la ESE IMSALUD sin generar ningún contrato de soporte.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entregar las licencias vitalicias de uso de los equipos suministrados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |
| OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.Prestar asistencia virtual si da a lugar para la atención de soporte remoto.<br>2.Garantizar la oportuna y eficaz prestación del objeto a contratar, respondiendo por la calidad de los bienes entregados<br>3.Cumplir plenamente las obligaciones generadas del presente contrato y aquellas que se desprendan de su naturaleza, conforme la normatividad vigente de derecho privado que le sea aplicable.<br>4.Entregar los bienes y/o servicios objeto de la justificación de necesidad en las cantidades y especificaciones descritas dentro de los plazos señalados.<br>5.Cumplir con las normas técnicas colombianas que regulan los bienes y/o servicios ofertados.<br>6.Reemplazar los bienes cuando presenten defectos de calidad o funcionamiento o cuando no cumplan las especificaciones técnicas requeridas.<br>7.Cumplir con sus obligaciones del sistema general en Seguridad Social Integral y parafiscales.<br>8.Entregar los equipos sin costo en la bodega principal de la sede Administrativa de la ESE Imsalud |                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |
| NATURALEZA DEL CONTRATO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COMPRAVENTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |
| IV. ESPECIFICACIONES TECNICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |
| I. BIENES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NOMBRE                                                                                                                                                                                                                            | UNIDAD | CANTIDAD |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16650189<br>5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidad inalámbrica de llamado de enfermería para cama. Con botón para llamado y para cancelación. Incluye cable de extensión con pulsador. Alimentación por baterías.                                                             | Unidad | 150      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16650189<br>6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidad inalámbrica de llamado de enfermería para baño. Con botón para llamado y para cancelación. Incluye cable de extensión con pulsador. Alimentación por baterías. Resistente a derrames de agua.                              | Unidad | 60       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16650189<br>7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lámpara de pasillo con alerta sonora y visual. Conexión inalámbrica con las unidades de llamado de enfermería. Conexión a 110 Vac                                                                                                 | Unidad | 60       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16650189<br>4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pantalla indicadora de llamados de enfermería. Tipo led alfanumérico. Debe mostrar por lo menos los seis (6) últimos llamados. Ajuste de control de volumen. Conexión a 110 Vac. Dimensiones mínimas de 30 x 15 cm (ancho x alto) | Unidad | 20       |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15181005<br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kit de configuración de pantallas, lámparas y unidades de llamado de cama y baño                                                                                                                                                  | Kit    | 1        |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Las baterías que usen las unidades de llamado deben ser baterías comerciales, es decir, que se pueden conseguir fácilmente y no son exclusivas de alguna marca.</li><li>El alcance entre las unidades de llamado, las lámparas de pasillo y la pantalla indicadora debe ser por lo menos 50 m en línea de vista.</li><li>El kit de configuración debe contener todo lo necesario para que el personal técnico de la ESE Imsalud pueda configurar cada uno de los componentes ofertados sin la necesidad de que la ESE Imsalud incurra en nuevos costos o contratos de mantenimiento.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |
| V. TIPOS DE OFERTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |
| GLOBAL (SISTEMA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |
| REQUISITOS LEGALES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Carta de presentación de la oferta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cédula de Ciudadanía o extranjería del Representante Legal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3                                                                                                                                                                                                                                                               | Certificado de existencia y representación legal o matrícula mercantil, si es del caso, no superior a 3 meses a la fecha de expedición.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                               | Fotocopia del Registro Único Tributario Actualizado – RUT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                               | Certificación de pago y/o afiliación al sistema seguridad social y parafiscales (Ley 789 de 2002, art. 50).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                               | Certificado de Antecedentes Fiscales o autorizar la consulta en línea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                               | Certificación Antecedentes disciplinarios. (Persona jurídica, Representante Legal y/o personas naturales).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                               | Certificación Antecedentes judiciales -personas naturales.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                               | Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                              | Declaración de Bienes y Rentas, registro de conflicto de interés y declaración de impuesto sobre la renta, actualización anual, las modificaciones deben registrarse dentro de los dos (2) meses siguientes. (La copia de la declaración del impuesto sobre la renta y complementarios se deberá actualizar dentro del mes siguiente a la presentación de la última declaración del año gravable ante la DIAN.) (Ley 2013 de 2019) |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                              | Tarjeta profesional y certificación de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios del contador público.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                              | Tarjeta profesional y certificación de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios del revisor fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                              | Garantía de Seriedad de la Oferta con vigencia de Noventa (90) días calendario contados a partir de la fecha prevista del cierre (presentación de oferta económica).                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                              | Formulario de la debida diligencia SARLAFT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| En caso de no presentarse alguno de los documentos o adolecer de los requisitos exigidos, IMSALUD podrá solicitar por una sola vez, que se subsane y el PROPONENTE deberá acreditarlo en el término que se le señale, so pena de incurrir en causal de rechazo. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### VI. CRITERIOS DE SELECCIÓN

La ESE IMSALUD, revisará como principal criterio de selección el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas. Una vez cumplidas las mismas, se priorizará el precio pertinente para la institución en una revisión de costo – beneficio con el área o servicio usuario.

**“Cuando los precios ofertados no correspondan al rango de precios contemplado por la entidad en los respectivos estudios de mercado, será facultativo de la E.S.E IMSALUD su aceptación o rechazo, en el último evento será declarado “Desierto el ítem”, por incumplimiento de los requisitos económicos.”**

#### VII. RÉGIMEN LEGAL

Con fundamento en el numeral 6 del artículo 195 de la ley 100 de 1993, las Empresas Sociales de Salud en materia contractual se rigen por el derecho privado, sin perjuicio de la facultad de utilizar las cláusulas exorbitantes o excepcionales previstas en el estatuto General de Contratación de la administración pública; en razón de ello, y con base en los lineamientos consagrados en la Resolución No: 5185 de 2013 emanada del Ministerio de Salud y Protección, dada la competencia estipulada en el artículo 76 de la ley 1438 de 2011, la Junta Directiva de la ESE IMSALUD profirió el Acuerdo No 024 del 23 de septiembre de 2020 :- Estatuto de Contratación - junto con el anexo correspondiente al Manual de Contratación, aprobado mediante resolución No: 423 del 30 de septiembre de 2020, aplicables a los procesos contractuales institucionales; así como la normatividad en concordancia, o aquella que los modifique, complemente, aclare o sustituya. El Estatuto y Manual de la E.S.E IMSALUD se encuentran publicados en la página web de la entidad para su respectiva consulta.

#### VIII. PRESUPUESTO OFICIAL

El presupuesto oficial se calculó teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

| No: | DESCRIPCIÓN  | REFERENCIA | SELECCIONE<br>“X” |
|-----|--------------|------------|-------------------|
| 1   | COTIZACIONES | IMSALUD    | X                 |



|    |                                 |                           |   |
|----|---------------------------------|---------------------------|---|
| 2  | OFERTAS ELECTRÓNICAS ANTERIORES | IMSALUD                   |   |
| 3  | HISTÓRICO DE PRECIOS            | IMSALUD                   | X |
| 4  | PRECIO ÚLTIMA COMPRA            | IMSALUD                   |   |
| 5  | PRECIO PROMEDIO VIGENCIA ACTUAL | IMSALUD                   |   |
| 6  | ESE                             | HUEM                      |   |
| 7  | OTRAS ESE                       |                           |   |
| 8  | GUIA DE PRECIOS                 | COLOMBIA COMPRA EFICIENTE |   |
| 9  | BANCO DE OFERENTES              | IMSALUD                   |   |
| 10 | CATALOGO DE PRECIOS             |                           |   |
| 11 | MERCADO VIRTUAL                 |                           |   |
| 12 | VISITAS MERCADO LOCAL           |                           |   |
| 13 | GRANDES SUPERFICIES             |                           |   |
| 14 | SECOP                           |                           |   |
| 15 | OTROS                           | PAGINAS WEB               |   |

El valor del contrato y la justificación del mismo se contemplan en el estudio económico adjunto.

**VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO**

**\$ 89.642.700**

**LETRAS: OCHENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS PESOS MCTE**

El valor del contrato incluye todos los costos directos e indirectos, costos fiscales y en general, todos aquellos que se deriven del contrato. El contratista debe cancelar y acreditar los respectivos impuestos y demás costos fiscales que se causen, en su defecto, IMSALUD efectuará las deducciones de ley.

**IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL**

**RUBRO: 2.1.2.01.01.003.03.02**

**CONCEPTO: MAQUINARIA DE INFORMACION Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS**

**2.1..01.01.003.05.03**

**RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVIOS, APARATOS PARA LA GRABACION Y REPRODUCCION DE SONIDO Y VIDEO, MICROFONOS, ALTAVOCES, AMPLICADORES ETC.**

**2.4.5.01.04**

**PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO**

**IX. FORMA DE PAGO**

El pago se realizarán en un pago a la presentación de la factura o documento equivalente, previo cumplimiento de los requisitos legales e institucionales, se supedita al informe del supervisor del contrato, contentivo de la certificación de cumplimiento, los aspectos técnicos, jurídicos, administrativos y financieros a que haya lugar.

**X. DURACIÓN DEL CONTRATO**

**PLAZO DE EJECUCIÓN:**

El plazo de ejecución del contrato será a partir de la firma del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, hasta el 31 de diciembre de 2022

**PLAZO DE VIGENCIA:**

El plazo de vigencia contractual corresponde al plazo de ejecución y seis (6) meses más.

**XI. MODALIDAD DE CONTRATACIÓN**

De conformidad con el artículo 25 del acuerdo 024 del 23 de septiembre de 2020, el cual modificó el acuerdo 016 de 2017 estatuto de contratación de la E.S.E. IMSALUD, la modalidad de selección del contratista corresponde a contratación electrónica.

**XII. ESTIMACIÓN Y TIPIFICACION DE LOS RIEGOS**

La administración de Riesgos es el conjunto de procesos dirigidos a proteger a la Entidad, reduciendo la probabilidad de ocurrencia de eventos previsibles y su impacto en el Proceso de Contratación.

En los términos de condiciones o sus equivalentes se deben incluir los riesgos asociados al contrato, la forma de

mitigarlos y su asignación.

Con el fin de valorar el alcance del objeto contractual requerido por la entidad, como sustento y justificación de los factores adoptados para el proceso de selección, se procede a realizar el estudio de riesgos de la contratación, su tipificación, estimación y asignación, teniendo en cuenta la ocurrencia de los mismos en las contrataciones que por el mismo objeto se llevaron a cabo en la Entidad y las que operan en el mercado.

Se precisa que salvo las situaciones específicamente mencionados en el presente numeral y como principio general, EL CONTRATISTA como experto de negocio y como especialista, asumirá los efectos económicos de todos aquellos sucesos previsible y de normal ocurrencia para las actividades que son objeto de la contratación. Por lo tanto, deberá asumir los riesgos asociados a su tipo de actividad ordinaria.

| CLASIFICACIÓN |                                                                                                                    |         |            |         |         |           |             |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------|---------|-----------|-------------|
| No:           | TIPIFICACIÓN                                                                                                       | CLASE   |            | FUENTE  |         | FASE      | TIPO        |
|               |                                                                                                                    | GENERAL | ESPECÍFICO | INTERNO | EXTERNO |           |             |
| 1             | El no cumplimiento de las especificaciones técnicas.                                                               |         | X          | X       |         | Ejecución | operacional |
| 2             | Los efectos favorables o desfavorables en la alteración de las condiciones de financiación que tome el contratista | X       |            |         | X       | Ejecución | financiero  |
| 3             | Desabastecimiento y/o agotamiento de los insumos                                                                   |         | X          |         | X       | Ejecución | operacional |

#### PROBABILIDAD Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS:

| PROBABILIDAD |  | CATEGORIA                                            |  |  |  | VALORACION |  |
|--------------|--|------------------------------------------------------|--|--|--|------------|--|
|              |  | Raro (puede ocurrir excepcionalmente)                |  |  |  | 1          |  |
|              |  | Improbable (Puede ocurrir ocasionalmente)            |  |  |  | 2          |  |
|              |  | Posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)  |  |  |  | 3          |  |
|              |  | Probable (probablemente va a ocurrir)                |  |  |  | 4          |  |
|              |  | Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias) |  |  |  | 5          |  |

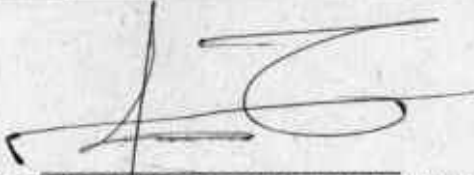
| No | TIPIFICACIÓN                                         | POSIBLES CONSECUENCIAS                  | PROBABILIDAD | ASIGNACIÓN |             | MITIGACIÓN                                             |                  | MONITOREO                                                                                             |
|----|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|------------|-------------|--------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                      |                                         |              | IMSALUD    | CONTRATISTA | MEDIDAS                                                | ÁREA RESPONSABLE |                                                                                                       |
| 1  | El no cumplimiento de las especificaciones técnicas. | Incumplimiento o parálisis del contrato | 3            |            | X           | El contratista debe contar con un planeamiento para la | Supervisor       | Con la expedición de los informes de supervisión y verificando el cumplimiento del objeto contractual |



|   |                                                                                                                    |                              |   |  |   |                                                                                |                     |                                                                                                       |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|--|---|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                    |                              |   |  |   | ejecución del contrato                                                         |                     |                                                                                                       |
| 2 | Los efectos favorables o desfavorables en la alteración de las condiciones de financiación que tome el contratista | Que incumpla con el contrato | 3 |  | X | La administración exige indicadores financieros acordes al proceso contractual | Jefe de presupuesto | Con la expedición de los informes de supervisión y verificando el cumplimiento del objeto contractual |
| 3 | Desabastecimiento y/o agotamiento de los insumos                                                                   | incumplimiento               | 3 |  | x | El contratista debe contar con un planeamiento para la ejecución del contrato  | Supervisor          | con la expedición de los informes de supervisión y verificando el cumplimiento del objeto contractual |

**XIII. GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO**

| ITEM | AMPARO                   | VIGENCIA                                                                                           | VALOR ASEGURADO            | SEÑALE "X" |
|------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| 1    | SERIEDAD DE LA OFERTA    | DESDE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA HASTA LA APROBACIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 10% del valor de la oferta | X          |
| 2    | GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO | PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y SEIS (6) MESES MÁS.                                              | 20%                        | X          |
| 3    | CALIDAD DE BIENES.       | PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y SEIS MESES (6) MESES MÁS.                                        | 20%                        | X          |

**FECHA - 07 de diciembre de 2022**
  
**ADOLFO ISAURO YANGO JOSE RODRIGUEZ BELTRAN**  
**SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO**

Aprobó: Camila Yañez Mondragón - Jefe de Servicios Generales (E)  
Revisó: Kaleth Nycky Correa - Asesor Jurídico Externo.  
Elaboró: Luz E. Escalante Ramirez - Apoyo Profesional Gescon