**ANEXO 1 AL ESTUDIO PREVIO**

| | |
|---|---|
| **OBJETO:** | Prestar servicios profesionales para apoyar técnicamente el desarrollo de la Línea de Servicios Tecnológicos de SENNOVA, asegurando cada actividad técnica y de I+D+i relacionada con las pruebas, el desarrollo, implementación, mantenimiento y mejora del sistema de gestión del Laboratorio de Calibración y Metrología del Centro Industrial y del Desarrollo Tecnológico, durante la vigencia 2023. |
| **EDUCACIÓN Y/O FORMACIÓN** | **Educación:**<br>• Título profesional universitario en áreas relacionadas con ingenierías, ciencias básicas matemáticas y/o ciencias naturales, ingenierías o áreas técnicas de conocimiento afines al objeto del contrato relacionadas y a la tipología de servicios tecnológicos.<br>**Formación:**<br>• Formación en la norma ISO/IEC 17025 versión vigente o Formación como auditor interno en la norma ISO/IEC 17025 versión vigente (Obligatoria)<br>• Formación en la norma ISO 19011 versión vigente o Formación como auditor interno en la norma ISO/IEC 17025 versión vigente (Obligatoria)<br>• Formación metrología (Obligatoria)<br>• Formación en Vocabulario Internacional de Metrología -VIM (Obligatoria)<br>• Formación en validación o verificación de métodos (Obligatoria).<br>• Formación en evaluación o estimación de incertidumbre (Obligatoria).<br>• Formación en aseguramiento de validez de resultados (Preferible)<br>• Formación en estadística básica (Preferible)<br>• Formación en Ensayos de aptitud o pruebas Inter laboratorios (Preferible)<br>Formación en la norma ISO 10012 versión vigente Sistemas de gestión de las mediciones - Requisitos para los procesos de medición y los equipos de medición (Preferible)<br>• Formación en gestión del Riesgo o Formación en la norma ISO 31000 versión vigente (Preferible)<br>• Formación en Indicadores de Gestión (Preferible)<br>• Formación en la norma ISO 9001 versión vigente, según el tipo de laboratorio (Preferible)<br><br>Formación en gestión de proyectos en cualquier metodología (Preferible) |
| **EXPERIENCIA RELACIONADA:** | Experiencia profesional mínima de 13 meses relacionada como analista / metrólogo / técnico / personal técnico en laboratorios de calibración o cargos afines al objeto del contrato y conocimiento técnico en las metodologías asociadas al quehacer dentro del alcance del laboratorio. |

**14.1 Idoneidad y experiencia.**

De acuerdo con los soportes de idoneidad y experiencia allegados por el señor **JUAN SEBASTIAN**

**MARTINEZ NUNCIRA**, se procede al análisis y verificación de los documentos y en consecuencia se certifica lo siguiente:

| IDONEIDAD | | |
|---|---|---|
| La siguiente verificación, se realiza atendiendo lo establecido en los estudios previos. | FORMACIÓN ACADEMICA | |
| | CUMPLE | NO CUMPLE |
| | X | |

| EXPERIENCIA | | | | | EXPERIENCIA RELACIONADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ENTIDAD | Fecha de Ingreso (DD/MM/AAAA) | Fecha de Retiro (DD/MM/AAAA) | Meses | Días | SI | NO |
| CALIBRATION SERVICE S.A.S | 25/10/2018 | 01/07/2020 | 20 | 5 | X | |
| CALIBRATION SERVICE S.A.S | 01/07/2020 | 15/07/2022 | 24 | 15 | X | |
| **TOTAL, EXPERIENCIA RELACIONADA** | | | **44** | **20** | **X** | |

**EDGAR ALFONSO NAVAS ROJAS**
**Subdirector de Centro (e)**

Proyectó: Mauricio Javier Cuadros Rodríguez – Abogado Contratación