ANEXO No.

FORMATO TÉCNICO

Nosotros, (nombre del proponente) presentamos a ustedes Universidad del Tolima en el marco del proceso de invitación de menor cuantía No. de 2023. “OBJETO: **CONTRATAR LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAFETERÍA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA EN LA SEDE SANTA HELENA DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ.**

La siguiente propuesta tecnica:

|  |  |
| --- | --- |
| **Topografía** | Plano amarrado placa IGAC (ubicada donde finaliza el separador de la entrada principal). Memorias de Topografía. (Carteras y crudos) Registro fotográfico. |
| **Diseño arquitectónico** | Plano arquitectónico Plantas arquitectónicas por piso y cortes arquitectónicos Plano de detalles Cuadro de áreas Memoria arquitectónica Render |
| **Estudio Suelos** | Estudio de suelos  Sondeos Recomendaciones y conclusiones Plano de localización del mismo Registro fotográfico |
| **Diseño Eléctrico** | Planos de diseño Plantas de diseños Cuadro de cargas y memoria de cálculo eléctrico Detalle de instalaciones eléctricas Diagrama unifilar con los respectivos tableros de circuitos Estudio fotométrico Diseño de apantallamiento con sus respectivas memorias de calculo |
| **Diseño Hidráulico** | Plano de plantas con diseños hidráulicos Plano sanitarios y aguas lluvias Plantas, cortes, detalles, especificaciones técnicas de la red y caja de inspección, indicando cotas, diámetros, etc. Plano general de localización de redes Memorias hidráulicas Red contraincendios |
| **Diseño Estructural** | Plano con cuadro de cantidades, plantas, cortes, detalles y despieces Planos elementos estructurales y no estructurales Memorias de calculo del diseño estructural y elementos no estructurales Detalles constructivos especiales |
| **Impacto ambiental** | Plan de manejo ambiental el cual debe contener la descripción del proyecto Identificación de aprovechamiento y/o afectaciones de recursos naturales Identificación y evaluación ambiental e impactos Plan de Manejo (remoción de cobertura vegetal desmonte, limpieza de zonas no boscosas) Componente manejo de actividades constructivas |
| **Presupuesto y cronograma** | Análisis de precios unitarios  Especificaciones técnicas Cronograma de actividades Especificaciones técnicas |

Atentamente,

FIRMA DEL PROPONENTE (REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO)

# C. C. No

Tenga en cuenta para el diligenciamiento del presente Anexo: Nota 1: En caso de persona jurídica consorcio o unión temporal, deberá firmarse por la persona que sea el representante legal, debidamente autorizado.