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 arquitectónicoPlantas arquitectónicas por piso y cortes arquitectónicosPlano de detallesCuadro de áreasMemoria arquitectónicaRender |
| **Estudio Suelos** | Estudio de suelos SondeosRecomendaciones y conclusionesPlano de localización del mismoRegistro fotográfico |
| **Diseño Eléctrico** | Planos de diseñoPlantas de diseñosCuadro de cargas y memoria de cálculo eléctricoDetalle de instalaciones eléctricasDiagrama unifilar con los respectivos tableros de circuitosEstudio fotométricoDiseño de apantallamiento con sus respectivas memorias de calculo |
| **Diseño Hidráulico** | Plano de plantas con diseños hidráulicosPlano sanitarios y aguas lluviasPlantas, cortes, detalles, especificaciones técnicas de la red y caja de inspección, indicando cotas, diámetros, etc.Plano general de localización de redesMemorias hidráulicasRed contraincendios |
| **Diseño Estructural** | Plano con cuadro de cantidades, plantas, cortes, detalles y despiecesPlanos elementos estructurales y no estructuralesMemorias de calculo del diseño estructural y elementos no estructuralesDetalles constructivos especiales |
| **Impacto ambiental** | Plan de manejo ambiental el cual debe contener la descripción del proyectoIdentificación de aprovechamiento y/o afectaciones de recursos naturalesIdentificación y evaluación ambiental e impactosPlan de Manejo (remoción de cobertura vegetaldesmonte, limpieza de zonas no boscosas)Componente manejo de actividades constructivas |
| **Presupuesto y cronograma** | Análisis de precios unitarios Especificaciones técnicasCronograma de actividadesEspecificaciones 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.