SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO – COTIZACIONES

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, a través del Centro de Comercio y Servicios SENA Regional Bolívar, en cumplimiento de los principios de transparencia, publicidad y planeación contractual que deben observarse en los procesos de contratación que pretendan adelantar las entidades del estado, convoca públicamente a todos los interesados a participar en esta primera fase del proceso, a través del envío de sus COTIZACIONES como parte fundamental para la elaboración del correspondiente estudio de mercado, que deberá elaborar la entidad de acuerdo a lo contemplado en el capítulo 1, sistema de compras y contratación pública artículo 2.2.1.1.1.6.1. *deber de análisis de las entidades estatales* del decreto 1082 de 2015. Las cotizaciones que se reciban serán utilizadas como parte del estudio de mercado y serán el fundamento para establecer el presupuesto definitivo o precio techo del proceso de contratación que adelantará la entidad, cuyo objeto es: ***CONTRATAR EL SERVICIO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LOS DIFERENTES PROYECTOS DE CONSTRUCCION (ANÁLISIS PATOLÓGICO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA DE CUBIERTA, CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS, OBRA NO CONVENCINAL PARA AMBIENTES DE SIMULACION DE IPS Y COSMETOLOGIA Y TECNOLOGIA, AREA MODLAR PARA EL ALMACEN, RAMPA PARA DISCAPACITADOS Y CUBIERTA DE ESCALERAS) DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DE LA REGIONAL BOLIVAR.***

(CONSECUTIVO 13_9304_ DEL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2024)

LUGAR PARA PRESENTAR LA COTIZACION:

Plataforma SECOP II o al correo contratacionccsboliv@sena.edu.co

Por favor tener en cuenta al momento anexar los archivos en forma digital, que estos deben venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptaran archivos comprimidos.

De igual forma, si usted lo considera puede enviar su cotización digitalizada al correo electrónico suministrado en el presente documento.

Es importante señalar que el cotizante debe discriminar en su cotización el valor unitario y discriminar los impuestos en los casos que corresponda según la norma.

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE COTIZACIONES: 01 de noviembre de 2024
Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A COTIZAR

OBJETO: ***CONTRATAR EL SERVICIO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LOS DIFERENTES PROYECTOS DE CONSTRUCCION (ANÁLISIS PATOLÓGICO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA DE CUBIERTA, CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS, OBRA NO CONVENCINAL PARA AMBIENTES DE SIMULACION DE IPS Y COSMETOLOGIA Y TECNOLOGIA, AREA MODLAR PARA EL ALMACEN, RAMPA PARA DISCAPACITADOS Y CUBIERTA DE ESCALERAS) DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS DE LA REGIONAL BOLIVAR.***

CLASIFICACION DE LOS BIENES Y SERVICIOS

ITEMS	CÓDIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	UNIDADES A COMPRAR O CONTRATAR	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACIÓN GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
LOTE 1: ANÁLISIS PATOLÓGICO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, RECONOCIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA, ESTABILIDAD DE LA CUBIERTA, DIAGNOSTICO Y SOLUCION ESTRUCTURAL CON TRATAMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA QUE OCUPAN UN AREA DE 3000M2 APROXIMADAMENTE CON UN AREA DE CONSTRUCCION DE 6000M2 CONFORMADO POR LOS DOS MODULOS A Y B DEL BLOQUE B DE COMERCIO Y SERVICIO					
CAPITULO 1	**RECURSOS HUMANOS**				
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO
1.8	81101500	2	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST
CAPITULO 2	**EQUIPOS Y MATERIALES**				
2.1	81101500	8	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS
2.2	81101500	200	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS

2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA
CAPITULO 3	**OTROS COSTOS**				
3.1	81101500 - 81101513-721214	1	GLOBAL	otros	TRAMITES DE LICENCIA, PERMISOS Y CERTIFICACIONES DE TODAS LAS ENTIDADES COMPETENTES QUE HAYA LUGAR PARA EL INICIO DE OBRA; INCLUYE REALIZAR RECONOCIMIENTO DEL PREDIO SI ES NECESARIO (54 HECTÁREAS DE LOTE CON UN ÁREA DE 12000M2 DE OCUPACIÓN APROXIMADAMENTE) IMPRESIÓN DE TODOS LOS JUEGOS DE PLANOS EXIGIDOS POR CURADURÍA, ENTREGA DE LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN CON LOS PLANOS DE CADA ESPECIALIDAD FIRMADOS POR CURADURÍA O PLANEACIÓN ANTES DE REALIZAR OBRAS CIVILES CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR
LOTE 2: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS PARA EL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SEDE TERNERA 200M2 APROXIMADAMENTE					
CAPITULO 1	**RECURSOS HUMANOS**				
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO
1.8	81101500	2	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST
CAPITULO 2	**EQUIPOS Y MATERIALES**				
2.1	81101500	8	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS
2.2	81101500	200	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA

2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA
CAPITULO 3	**OTROS COSTOS**				
3.1	81101500 - 81101513-721214	1	GLOBAL	otros	TRAMITES DE LICENCIA, PERMISOS Y CERTIFICACIONES DE TODAS LAS ENTIDADES COMPETENTES QUE HAYA LUGAR PARA EL INICIO DE OBRA; INCLUYE REALIZAR RECONOCIMIENTO DEL PREDIO SI ES NECESARIO (54 HECTÁREAS DE LOTE CON UN ÁREA DE 12000M2 DE OCUPACIÓN APROXIMADAMENTE) IMPRESIÓN DE TODOS LOS JUEGOS DE PLANOS EXIGIDOS POR CURADURÍA, ENTREGA DE LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN CON LOS PLANOS DE CADA ESPECIALIDAD FIRMADOS POR CURADURÍA O PLANEACIÓN ANTES DE REALIZAR OBRAS CIVILES CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR
LOTE 3: CONTRATAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, TRAMITES DE LICENCIAS Y PERMISOS PARA LA CONSTRUCCION EN OBRAS CONVENCIONAL O NO CONVENCIONAL (COMPRA DE UN MODULO PREFABRICADO) PARA EL FUNCIONAMIENTO DE UN AMBIENTE DE SIMULACION DE UNA IPS, DE UN AMBIENTE PARA LOS PROGRAMAS DE PELUQUERIA, COSMETOLOGIA Y ESTETICA, CUIDADO DE MANOS Y PIES Y UN AMBIENTE PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION.					
CAPITULO 1	**RECURSOS HUMANOS**				
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO
1.8	81101500	2	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST
CAPITULO 2	**EQUIPOS Y MATERIALES**				
2.1	81101500	8	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS
2.2	81101500	200	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA

2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA
LOTE 4: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN AMBIENTE MODULAR REMOVIBLE Y AUTOPORTANTE EN UN AREA DE OCUPACION DE 60M2 APROXIMADAMENTE PARA EL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SEDE TERNERA REGIONAL BOLIVAR					
CAPITULO 1	**RECURSOS HUMANOS**				
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO
1.8	81101500	2	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST
CAPITULO 2	**EQUIPOS Y MATERIALES**				
2.1	81101500	8	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS
2.2	81101500	10	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA
LOTE 5: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UNA RAMPA PARA DISCAPACITADOS EN UN AREA DE 170M2 APROXIMADAMENTE PARA EL BLOQUE B DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS SEDE TERNERA REGIONAL BOLIVAR					
CAPITULO 1	**RECURSOS HUMANOS**				
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA

1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO
1.8	81101500	2	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST
CAPITULO 2	**EQUIPOS Y MATERIALES**				
2.1	81101500	8	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS
2.2	81101500	200	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA
CAPITULO 3	**OTROS COSTOS**				
3.1	81101500 - 81101513-721214	1	GLOBAL	otros	TRAMITES DE LICENCIA, PERMISOS Y CERTIFICACIONES DE TODAS LAS ENTIDADES COMPETENTES QUE HAYA LUGAR PARA EL INICIO DE OBRA; INCLUYE REALIZAR RECONOCIMIENTO DEL PREDIO SI ES NECESARIO (54 HECTÁREAS DE LOTE CON UN ÁREA DE 12000M2 DE OCUPACIÓN APROXIMADAMENTE) IMPRESIÓN DE TODOS LOS JUEGOS DE PLANOS EXIGIDOS POR CURADURÍA, ENTREGA DE LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN CON LOS PLANOS DE CADA ESPECIALIDAD FIRMADOS POR CURADURÍA O PLANEACIÓN ANTES DE REALIZAR OBRAS CIVILES CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR
LOTE 6: CONTRATAR LA CONSULTORIA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UN MÓDULO PREFABRICADO DE 137 M2 CON MUROS TIPO SANDWICH EN PANEL METÁLICO INYECTADO EN LÍNEA CONTINUA CON POLIURETANO, DOTADO CON ESTANTES, SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN E ILUMINACIÓN, PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL ALMACÉN CENTRAL DEL SENA REGIONAL BOLIVAR					
CAPITULO 1	**RECURSOS HUMANOS**				
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL
1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O

					PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO
1.8	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST
CAPITULO 2	**EQUIPOS Y MATERIALES**				
2.1	81101500	4	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS
2.2	81101500	10	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA
CAPITULO 3	**OTROS COSTOS**				
3.1	81101500 - 81101513-721214	1	GLOBAL	otros	TRAMITES DE LICENCIA, PERMISOS Y CERTIFICACIONES DE TODAS LAS ENTIDADES COMPETENTES QUE HAYA LUGAR PARA EL INICIO DE OBRA; INCLUYE REALIZAR RECONOCIMIENTO DEL PREDIO SI ES NECESARIO (54 HECTÁREAS DE LOTE CON UN ÁREA DE 12000M2 DE OCUPACIÓN APROXIMADAMENTE) IMPRESIÓN DE TODOS LOS JUEGOS DE PLANOS EXIGIDOS POR CURADURÍA, ENTREGA DE LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN CON LOS PLANOS DE CADA ESPECIALIDAD FIRMADOS POR CURADURÍA O PLANEACIÓN ANTES DE REALIZAR OBRAS CIVILES CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR
LOTE 6: CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA PARA EL ANÁLISIS PATOLÓGICO DE VULNERABILIDAD SÍSMICA, RECONOCIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA, ESTABILIDAD DE LA CUBIERTA, ELEMENTOS DE CIRCULACION VERTICAL, ANALISIS DEL SISTEMA ELECTRICO EN GENERAL, SISTEMA CONTRA INCENDIO, SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS POTABLES, SISTEMA SANITARIO Y EL DIAGNOSTICO CON LAS SOLUCIONES ESTRUCTURALES Y DEMAS SISMEMAS REQUERIDOS INFORME TECNICO DEL TRATAMIENTO CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA QUE OCUPA UN AREA DE 450M2 APROXIMADAMENTE CON UN AREA DE CONSTRUCCION DE1300M2 APROXIMADAMENTE INCLUYENDO CUBIERTAS DE LA CASA DEL MARQUES SUBSEDE DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIO - SENA REGIONAL BOLÍVAR.					
CAPITULO 1	**RECURSOS HUMANOS**				
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL

1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO
1.8	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO MECANICO
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL
1.11	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST
CAPITULO 2	**EQUIPOS Y MATERIALES**				
2.1	81101500	8	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS
2.2	81101500	30	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA
CAPITULO 3	**OTROS COSTOS**				
3.1	81101500 - 81101513-721214	1	GLOBAL	otros	TRAMITES DE LICENCIA, PERMISOS Y CERTIFICACIONES DE TODAS LAS ENTIDADES COMPETENTES QUE HAYA LUGAR PARA EL INICIO DE OBRA; INCLUYE REALIZAR RECONOCIMIENTO DEL PREDIO SI ES NECESARIO (54 HECTÁREAS DE LOTE CON UN ÁREA DE 12000M2 DE OCUPACIÓN APROXIMADAMENTE) IMPRESIÓN DE TODOS LOS JUEGOS DE PLANOS EXIGIDOS POR CURADURÍA, ENTREGA DE LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN CON LOS PLANOS DE CADA ESPECIALIDAD FIRMADOS POR CURADURÍA O PLANEACIÓN ANTES DE REALIZAR OBRAS CIVILES CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR
LOTE 6: CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y EL DIAGNOSTICO CON LAS SOLUCIONES ESTRUCTURALES Y DEMAS SISMEMAS REQUERIDOSPARA LA CONSTRUCCION DE LA RENOVACION ARQUITECTONICA DE LAS 3 ESCALERAS EXISTENTES QUE OCUPAN UN AREA DE 25M2 APROXIMADAMENTE CADA UNA Y UNA ALTUDA A CUBRIR DE 8ML APROXIMADAMENTE DEL BLOQUE B DEL CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIO UBICADO EN EL CENTRO MULTISECTORIAL - SENA REGIONAL BOLÍVAR.					
CAPITULO 1	**RECURSOS HUMANOS**				
1.1	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	DIRECTOR DE CONSULTORIA -INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO CON POSTGRADO EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION.
1.2	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO TOPOGRAFICO O TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA
1.3	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL GEOTECNISTA
1.4	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESTRUCTURAL

1.5	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION, COSTOS O PRESUPUESTOS O AFINES - ESTRUCTURADOR DE PRESUPUESTOS
1.6	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO ELECTRICO
1.7	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO O ARQUITECTO ESPECIALISTA EN CONSERVACION DEL PATRIMONIO
1.8	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	TECNOLOGO EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA
1.9	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO MECANICO
1.10	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	INGENIERO AMBIENTAL
1.11	81101500	1	UND	RECURSOS HUMANOS	PROFESIONAL O TECNOLOGO EN SST
CAPITULO 2	**EQUIPOS Y MATERIALES**				
2.1	81101500	2	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	COMPUTADORES E IMPRESORAS
2.2	81101500	10	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	PLOTEO DE PLANOS
2.3	81101500	1	GLB	EQUIPOS Y MATERIALES	INFORMES Y MEMORIAS DE DISEÑO
2.4	81101500	1	UND	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE OFICINA
2.5	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO GEOTECNICO
2.6	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA
2.7	81101500	1	GOLBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	ALQUILER DE EQUIPOS PARA ESTUDIO HIDROLOGICO - DRON
2.8	81101500	1	GLOBAL	EQUIPOS Y MATERIALES	TINTAS, CARTUCHOS, PAPELERIA
CAPITULO 3	**OTROS COSTOS**				
3.1	81101500 - 81101513-721214	1	GLOBAL	otros	TRAMITES DE LICENCIA, PERMISOS Y CERTIFICACIONES DE TODAS LAS ENTIDADES COMPETENTES QUE HAYA LUGAR PARA EL INICIO DE OBRA; INCLUYE REALIZAR RECONOCIMIENTO DEL PREDIO SI ES NECESARIO (54 HECTÁREAS DE LOTE CON UN ÁREA DE 12000M2 DE OCUPACIÓN APROXIMADAMENTE) IMPRESIÓN DE TODOS LOS JUEGOS DE PLANOS EXIGIDOS POR CURADURÍA, ENTREGA DE LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN CON LOS PLANOS DE CADA ESPECIALIDAD FIRMADOS POR CURADURÍA O PLANEACIÓN ANTES DE REALIZAR OBRAS CIVILES CON PREVIA AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR

ESPECIFICACION DE REQUISITOS ADICIONALES ESPECIFICADOS POR LA ENTIDAD

Nota: *De existir marcas en la descripción técnica del producto, estas obedecen a error involuntario de la Entidad, en ese mismo sentido, la imagen de los productos es solo una referencia; por lo tanto, de ninguna manera las marcas en las fichas técnicas o en el proceso serán una imposición a los oferentes y no constituyen direccionamiento a marcas por parte de la Entidad.*

2. VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN: La validez y vigencia de la cotización presentada deberá ser de mínimo 30 días calendarios a partir de su recepción por parte de la entidad.

FECHA ESTIMADA DE DISPONIBILIDAD DE LOS BIENES: El proveedor deberá describir en su cotización el tiempo promedio en el que podría tener disponible para entrega los bienes a la entidad (días, meses).

VALOR OFRECIDO: El oferente deberá tener en cuenta para la estimación del valor ofrecido todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución de garantía única, transporte, operarios y aplicación de las respectivas dosis contratadas etc.

Cargas Tributarias: En razón a la ejecución del futuro contrato, se le solicita tener en cuenta al momento de presentar su cotización la obligación del futuro contratista de asumir todas las cargas tributarias que se generen con ocasión de la celebración del contrato tales como Retención en la Fuente, Reteica, Reteiva y demás a que hay lugar y este obligado según las disposiciones legales vigente para tal efecto.

PLAZO DEL CONTRATO: El plazo de ejecución del contrato será de Ciento Ochenta Dias (180) contados a partir de la legalización del contrato, con la aprobación de las garantías requeridas por la entidad, la expedición del registro presupuestal y la suscripción de la correspondiente acta de inicio, sin que pueda exigir la presente vigencia.

LUGAR DE ENTREGA Y/O EJECUCIÓN: El lugar de ejecución será en el Centro Multisectorial SENA Regional Bolívar ubicada en el Km 1 vía Turbaco en la ciudad de Cartagena.

DATOS DEL COTIZANTE: La cotización deberá contener los siguientes datos mínimos del proveedor.

NOMBRE DE LA EMPRESA:
TELEFONO:
DIRECCIÓN:
CORREO ELECTRONICO:
NIT:
REPRESENTANTE LEGAL:

El Centro de Comercio y Servicios se permite informar a todos los interesados; que en este proceso de contratación no se pactará la entrega de anticipo para la

suscripción y ejecución del contrato; en consecuencia, el plan de pagos quedará de la siguiente forma:

VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO:

El Contrato se pagará de la siguiente forma: LA ENTIDAD, cancelará el valor total del contrato en PAGOS PARCIALES– CONTRA-ENTREGA de los bienes y servicios contratados, previa autorización del supervisor del contrato en moneda legal colombiana siempre y cuando ELPROPONENTE haya cumplido con la obligación exigida en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, previa presentación de la factura y recibo a satisfacción por el Supervisor designado por LA ENTIDAD dentro de los treinta (30) días siguientes a la disponibilidad del PAC (Plan Anual Mensualizado de Caja) para la vigencia correspondiente a 2023. Se cancelará el valor del contrato en moneda legal colombiana, a satisfacción del Supervisor del contrato, que incluya las evidencias y estudios y análisis necesarios para dar cumplimiento a los requisitos técnicos, ambientales y SST del requerimiento, siempre y cuando EL PROPONENTE haya cumplido con la obligaciones exigida en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, previa presentación de la factura con todos los documentos soportes ante el Supervisor del contrato, para que éste trámite su pago, para tal fin se debe anexar:

- Certificación de recibo satisfacción del objeto contractual debidamente firmada por el Supervisor del contrato.
- Registro único tributario
- Registro Presupuestal
- Certificación Bancaria
- Soporte de Pago Estampilla Pro-Universidad de Cartagena
- Factura de Venta Electrónica (cuando aplique).

Nota 1: La DIRECTIVA PRESIDENCIAL 9 DE 2020 establece: Las entidades públicas de la rama ejecutiva del orden nacional, previo a la contratación de bienes y/o servicios, deberán verificar si el proveedor del Estado está obligado a facturar electrónicamente. En caso de estar obligado, la entidad contratante incluirá en el acápite correspondiente a "obligaciones del proveedor contratista", la presentación de la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las. disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 05 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución número 000042 del 5 de mayo de 2020. Frente a los contratos en ejecución, que no contienen la mencionada estipulación contractual, las entidades públicas de la rama ejecutiva del orden nacional, dentro de la debida diligencia que les corresponde realizar, y previamente a efectuar el trámite del pago por los bienes y/o servicios contratados, exigirán a sus proveedores o contratistas la expedición de la factura electrónica validada por la DIAN, de acuerdo con las fechas determinadas en el calendario de implementación establecido por dicha Entidad en la Resolución número 000042 del 5 de mayo de 2020.

- Planilla Integrada de liquidación de Aportes (PILA) que acredite el pago a los Sistemas de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Profesionales), Aportes Parafiscales (Caja de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), de conformidad con la normatividad vigente.
- Acta de entrega y recibo de bienes, cuando corresponda.

Nota 2: El retraso en aportar los documentos para el pago, de ninguna forma constituye al Centro de Comercio y Servicios – SENA – Regional Bolívar como deudora o morosa en el cumplimiento de sus obligaciones, esta circunstancia depende necesariamente de la gestión que efectué el contratista y por ende no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

Nota 3: Si las facturas no han sido bien elaboradas o no se acompañan de los documentos que la respalden, los términos anteriores solo empezarán a contarse desde la fecha en que quede corregida la cuenta o factura o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos.

Nota 4: El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que, en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación. El pago de este contrato está sujeto a la disponibilidad de PAC

Nota 5: El contratista deberá tener en cuenta para la presentación de su cobro, los documentos relacionados en el formato "GRF-F-088FormatoListadeChequeoDocumentosRequeridosParaelRegistroObligacion" que le apliquen; así mismo revisar las directrices dadas en la circular 3-2021-000182 sobre las indicaciones a los contratistas con el fin de enviar las facturas para aprobación del supervisión por Olimpia IT, que puede verificar en el siguiente LINK. https://normograma.sena.edu.co/docs/circular_sena_0182_2021.htm

8. **Mecanismos de cobertura que garantizan las obligaciones surgidas con ocasión del proceso de selección y del contrato a celebrar.**

Solo con fines informativos se aclara a los interesados en presentar cotizaciones que de conformidad con lo establecido en los artículos 4° de la ley 1150 de 2007; artículos 2.2.1.1.1.6.1 – 2.2.1.1.1.6.3 y 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015 y los lineamientos de Colombia Compra Eficiente los riesgos previsibles sujetos al presente contrato pueden ser económicos, sociales, políticos, operacionales, financieros, regulatorios, de la naturaleza, ambientales y tecnológicos tipificación asignación y distribución que hará en su momento la entidad estatal.

En ese sentido el futuro contratista deberá constituir a su costa y a favor del SENA, las garantías solicitadas en el proceso de contratación, en los términos señalados en el Decreto 1082 de 2015, para amparar el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato, la cuales se mantendrán vigentes durante el plazo de ejecución del contrato y liquidación de este y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos:

- ***De Cumplimiento:***
- ***De Calidad y Correcto funcionamiento de los bienes:***
- ***Calidad del Servicio***
- ***Responsabilidad Civil Extracontractual***
- ***Pago de Salarios y Prestaciones Sociales***

Nota: Aclaramos que ni la formulación de esta solicitud, ni la presentación de pre-cotizaciones por parte de las empresas o personas naturales generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponde a un procedimiento de selección, por cuanto esta solo servirá como base para la elaboración de un estudio de mercado; por tanto, la participación en esta etapa del proceso no constituye en sí misma una oferta.

YENY LINEY ROMERO OCHOA
Subdirectora
Centro de Comercio y Servicios

Elaboró: Esneider Estrada Henao - Apoyo Contratación y Compras.
Elaboró parte Jurídica: Kelly Marrugo Cáceres- Abogada Contratación y Compras
Revisó: Andrés Pérez Ramos – Profesional Área de Presupuesto