

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante DIVISIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	
		Vigencia 2022	No. Solicitud 3282
		Pagina 1 de 2	

Fecha de Solicitud: 11 de Julio de 2022
--

JUSTIFICACIÓN (Identifique de forma clara y corta la necesidad de la contratación.)
--

LA UNIVERSIDAD DISTRITAL DESDE EL AÑO 2014, VIENE REALIZANDO PERIÓDICAMENTE EL INVENTARIO DE LAS ESPECIES FORESTALES, LOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES Y DE MANEJO DEL ARBOLADO URBANO SITUADO AL INTERIOR DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, A TRAVÉS DE LA PODA, TALA, ASTILLADO, TRASLADO O TRATAMIENTOS INTEGRALES A LAS ESPECIES QUE PRESENTAN PELIGRO DE VOLCAMIENTO, MAL ANCLAJE, ALTURA EXCESIVA PARA EL LUGAR DE EMPLAZAMIENTO, MALA NUTRICIÓN ENTRE OTROS TRATAMIENTOS. SI NO SE HICIERA UNA CORRECTA PODA DE ACUERDO A LA ESTRUCTURA DE CADA ESPECIE Y SE DEJARA AL ÁRBOL TOTALMENTE LIBRE, SEGURAMENTE TENDRÍA UN ASPECTO POCO ORNAMENTAL O ¿SALVAJE¿ Y ESO, EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS NO CONVIENE ESTÉTICAMENTE EN UN PROCESO DE GESTIÓN DEL ARBOLADO DE LA UNIVERSIDAD, A ESTO SE SUMA EL NIVEL DE RIESGO POR VOLCAMIENTO QUE GENERAN ALGUNOS INDIVIDUOS ARBÓREOS, QUE POR SUS DEFICIENTES CONDICIONES FÍSICAS Y SANITARIAS REPRESENTAN UN PELIGRO PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA. LA PODA ES UNA LABOR QUE CONSISTE EN CORTAR DE MANERA TÉCNICA LA PARTE AÉREA O RADICULAR DE LOS ÁRBOLES O ARBUSTOS, PARA MEJORAR SU ASPECTO Y SU DESARROLLO.

EN LA PARTE AÉREA SE REALIZA TAMBIÉN PARA ELIMINAR RAMAS MUERTAS O CON DAÑOS FÍSICOS O FITOSANITARIOS, PARA DAR FORMA A LA COPA DE LOS ÁRBOLES, ESTABILIDAD DEL MISMO O ELIMINANDO RAMAS QUE GENERAN INTERFERENCIA CON REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS Y REPRESENTAN UN RIESGO PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.

ES IMPORTANTE REALIZAR ESTOS TRATAMIENTOS SILVICULTURALES DE FORMA PERIÓDICA, PARA EVITAR UN EVENTUAL INCIDENTE HACIA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA CON LOS ÁRBOLES POR CAÍDA, VOLCAMIENTO O DESLIZAMIENTO. CON LA ELABORACIÓN DE LA PRESENTE CONTRATACIÓN SE PRETENDE CONTINUAR CON EL PROCESO QUE SE HA VENIDO ADELANTANDO EN CUANTO A LA TALA Y PODA, YA QUE POR LOS RECURSOS ASIGNADOS A LA PRESENTE LABOR SE DEBE REALIZAR POR PEQUEÑOS LOTES, TRATANDO DE CUBRIR LAS NECESIDADES PRIORITARIAS PARA CADA UNA DE LAS SEDES QUE POSEEN INDIVIDUOS ARBÓREOS.

ESPECIFICACIONES TECNICAS: Si la compra o el servicio que requiere contempla especificaciones del orden técnico describalas.

Descripción	Cantidad	Unidad
Cod. 1 Especificación: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	1	

INFORMACION DEL CONTRATO

Objeto: REALIZAR EL INVENTARIO DE LAS ESPECIES FORESTALES QUE AMERITEN SER TRATADAS MEDIANTE LA PODA, O TALA, TRAMITAR LOS PERMISOS ANTE LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE Y REALIZAR EL MANTENIMIENTO A LOS INDIVIDUOS ARBÓREOS URBANOS QUE REQUIERAN INTERVENCIÓN Y A LOS CUALES SE LES AUTORIZÓ SU TRATAMIENTO, UBICADOS AL INTERIOR DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, EN LAS SEDES MACARENA ¿A¿, VIVERO, TECNOLÓGICA, ARTES DE ACUERDO CON LAS CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES PREVISTAS
Duración: SEIS (6) MESES
Valor Estimado: \$50,000,000.00

DATOS DEL SUPERVISOR / INTERVENTOR

Nombre: RAFAEL ENRIQUE ARANZALEZ GARCIA
Dependencia: DIVISIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

PLAN DE CONTRATACION / RUBRO PRESUPUESTAL Y/O CENTRO DE COSTOS

3-01-002-02-02-08-0005-	Servicios de mantenimiento y cuidado del paisaje	\$50,000,000
CENTRO DE COSTO	ACTIVIDAD	
1304 División de Recursos Físicos	3.5 GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA FISICA	\$50,000,000

FACTORES DE EVALUACION

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA ESTÁ DIVIDIDA EN SECTORES ECONÓMICOS; CADA SECTOR SE REFIERE A UNA PARTE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA CUYOS ELEMENTOS TIENEN CARACTERÍSTICAS COMUNES, GUARDAN UNA UNIDAD Y SE DIFERENCIAN DE OTRAS AGRUPACIONES. SU DIVISIÓN SE REALIZA DE ACUERDO CON LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN QUE OCURREN AL INTERIOR DE CADA UNO DE ELLOS.

SEGÚN LA DIVISIÓN DE LA ECONOMÍA CLÁSICA, LOS SECTORES DE LA ECONOMÍA SON LOS SIGUIENTES: SECTOR PRIMARIO O AGROPECUARIO, SECTOR SECUNDARIO O INDUSTRIAL Y SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS. PARA EL PRESENTE PROCESO, SE TIENE EN CUENTA, EL SECTOR TERCIARIO DE LA ECONOMÍA, EL CUAL HACE REFERENCIA A TODAS AQUELLAS ACTIVIDADES QUE NO PRODUCEN UNA MERCANCÍA EN SÍ, PERO QUE SON NECESARIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA ECONOMÍA. COMO EJEMPLOS DE ELLO TENEMOS EL COMERCIO, LOS RESTAURANTES, LOS HOTELES, EL TRANSPORTE, LOS SERVICIOS FINANCIEROS, LAS COMUNICACIONES, LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN, LOS SERVICIOS PROFESIONALES, EL GOBIERNO, ETC. EL

	SOLICITUD DE NECESIDAD	Dependencia Solicitante DIVISIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	
		Vigencia 2022	No. Solicitud 3282
		Pagina 2 de 2	

TERCER SECTOR SE CONSIDERA NO PRODUCTIVO, PUESTO QUE NO PRODUCE BIENES TANGIBLES, PERO, SIN EMBARGO, CONTRIBUYE A LA FORMACIÓN DEL INGRESO. LA OFERTA A LA CUAL SE HACE REFERENCIA EN EL PRESENTE ANÁLISIS CORRESPONDE A LAS EMPRESAS QUE DESARROLLAN ACTIVIDADES DE SILVICULTURA Y OTRAS ACTIVIDADES FORESTALES EN EL TERRITORIO NACIONAL. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 2.2.1.1.1.6 DEL DECRETO 1082 DE 2015, SE DEBE REALIZAR EL ESTUDIO DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS COSTOS QUE PERMITAN SATISFACER DE FORMA EFICIENTE LAS NECESIDADES SURGIDAS, EN ESTE CASO EL MANTENIMIENTO DE ESPECIES FORESTALES. SEGÚN LA INFORMACIÓN DEL PORTAL WEB DE INFORMA COLOMBIA S.A., EN EL 2022 EN COLOMBIA EXISTEN 1.414 EMPRESAS EN COLOMBIA QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE SILVICULTURA.

MARCO LEGAL

EL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN Y EL CONTRATO PARA CELEBRAR SE RIGEN POR EL ACUERDO 03 DE 2015, LA RESOLUCIÓN N° 262 DE 2015 Y POR LA LEGISLACIÓN COMERCIAL Y CIVIL, EN LAS MATERIAS NO REGULADAS EXPRESAMENTE POR EL MENCIONADO ACUERDO N° 03 DE 2015. EN CUANTO SEAN COMPATIBLES CON LA FINALIDAD Y LOS PRINCIPIOS DEL ACUERDO 03 DE 2015, LAS NORMAS QUE RIGEN LOS PROCEDIMIENTOS Y ACTUACIONES EN LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA SERÁN APLICABLES EN LAS ACTUACIONES CONTRACTUALES Y A FALTA DE ÉSTAS, REGIRÁN LAS DISPOSICIONES DEL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO CIVIL.

EL ACTO DE ADJUDICACIÓN NO TENDRÁ RECURSOS POR LA VÍA GUBERNATIVA, PUDIÉNDOSE IMPUGNAR MEDIANTE EL EJERCICIO DE LA ACCIÓN DE NULIDAD Y RESTABLECIMIENTO DEL DERECHO, SEGÚN LAS REGLAS DEL CÓDIGO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO.

REQUISITOS MINIMOS

Secuencia	Requisito	Observaciones
1	OPERACIONAL	ATRASOS Y SOBRE COSTOS EN LA ENTREGA DE LOS PRODUCTOS POR IMPREVISION Y MALA PLANIFICACION DEL OFERENTE GANADOR CON LAS DIFERENTES ETAPAS DEL PROCESO
2	ECONOMICO	QUE INCLUYAN AQUELLOS EVENTOS RELACIONADOS CON LAS VARIACIONES DE LAS TASAS DE INTERES, DE LAS TASAS DE CAMBIO, DEL COSTO DE LOS INSUMOS CON PRECIO NO REGULADO, ASI COMO SON LAS VARIACIONES SALARIALES NO ORDENADAS POR EL GOBIERNO NACIONAL, DE LOS COSTOS DE TRANSPORTE DE PERSONAS O INSUMOS, EN FIN CON TODAS AQUELLAS SITUACIONES DEL MERCADO INTERNACIONAL, NACIONAL O LOCAL, QUE INCIDAN EN EL COSTO DIRECTO O INDIRECTO DEL SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS RESPUESTOS.
3	OPERACIONAL	LA NO VERIFICACION E INCUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS EXIGIDOS POR LAS NORMAS VIGENTES QUE REGLAMENTAN ESTE TIPO DE MANTENIMIENTOS, E INSTALACIONES.

ANEXOS

Secuencia	Descripción	Observaciones
ESTUDIO DE MERCADO		
PARA CUMPLIR CON EL ANALISIS RESPECTIVO, SE PROCEDIO A REALIZAR CONSULTAS A TRAVES DEL PORTAL DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y SECOPII; CON EL FIN DE ANALIZAR VALORES Y TIEMPOS.		

RAFAEL ENRIQUE ARANZALEZ GARCIA

Firma del Responsable de la dependencia solicitante