SOLICITANTE							
Fuente de recursos	Funcionamiento	**Nombre**	SOHÉ MUNOZ OROZCO	**Cargo**	SUBDIRECTORA	**Dependencia**	SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA

ESTUDIO PREVIO						
N° Radicado	232077106	**Fecha inicial**	16/08/2023	Incluido en PAA	2023	Si
		Fecha ajustes	18/08/2023			

INFORMACIÓN DEL PROCESO								
Objeto:	Prestación del servicio de inspección y certificación emitida por una empresa acreditada por la ONAC -Organismo Nacional De Acreditación De Colombia -para los 7 ascensores ubicados en el Edificio Murillo Toro sede del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.							
Plazo	12/12/2023	**Valor del contrato**	**Valor total**	$ 3.010.308	**Presupuesto Desagregado**	2023	$	3.010.308
Modalidad de selección	Mínima Cuantía		**Aporte Fondo Único TIC**	$ 3.010.308		2024	$	-
Clase de contrato	Prestación de servicio persona jurídica		**Aporte Otro (s)**	$ 0		2025	$	-
Acuerdo Marco	No		**Incluye IVA**	Si		2026	$	-

Análisis que soporta el valor estimado del contrato

Para estimar el presupuesto el área encargada Inicialmente realizó un evento de cotización a través de la plataforma del Secop II con el numero -COTIZACION FUNTIC-009-2023 de fecha 13 de febrero, con cierre el 21 de febrero de 2023, evento en el cual solo se recibió una cotización, por esta razón, no fue posible realizar una comparación de ofertas. Es así que, atendiendo lo establecido en la guía de Colombia Compra Eficiente para determinar estudios de mercado, indica que valores de anteriores procesos de otras entidades están disponibles en la plataforma del SECOP; por lo tanto el área procedió a buscar procesos similares o iguales al objeto del presente contrato y como resultado se encontraron 28 procesos relacionados. A continuación se procedió a realizar el análisis para poder identificar el valor unitario para cada uno de los contratos de la muestra, se tomó el valor total de cada contrato y se dividió por el número de ascensores a certifica; una vez, identificado el valor unitario por ascensor en cada uno de los 28 contratos, se procedió a aplicar el incremento del IPC de acuerdo con el año de cada uno de los contratos con el propósito de establecer el valor unitario presente. Una vez establecido este valor para cada uno de los contratos objeto de análisis, se procedió a realizar un promedio con 28 datos extraídos del Secop II, teniendo en cuenta que se encontraron datos muy dispersos se aplicó el método de la desviación estándar, se calculó el valor máximo y mínimo y se tuvieron en cuenta los datos que estuvieran dentro de este rango para calcular el promedio. Como resultado de dicho análisis se estableció que el presupuesto oficial es de **TRES MILLONES DIEZ MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS MTCE ($3.010.308) IVA INCLUIDO.**

Nom Raz Social Contratista	Valor Unitario	IPC 2016 5,75%	IPC 2017 4,09%	IPC 2018 3,18%	IPC 2019 3,80%	IPC 2020 1,61%	IPC 2021 5,62%	IPC 2022 13,12%	Redondeado	PROMEDIO	Desviacion	Minimo	Maximo	Valores
CERTINEXT SAS	362.950						383.347,79	433.643,02	433.643					433.643
ORGANISMO TECNICO DE INSPECCIONES OITEC	392.700							444.222,24	444.222					444.222
AAAENGYGAS SAS	362.950						383.347,79	433.643,02	433.643					433.643
MONTAJES Y PROCESOS MP SAS	357.000							403.838,40	403.838					403.838
MONTAJES Y PROCESOS MP SAS	450.000	475.875,00	495.338,29	511.090,05	530.511,47	539.052,70	569.347,46	644.045,85	644.046					
CERTINEXT	365.330							413.261,30	413.261					413.261
ENGYGAS SERVICES SAS	279.983				290.822,70	295.301,73	311.897,68	352.818,66	352.819					352.819
MONTAJES Y PROCESOS MP SAS	452.200					459.480,42	485.303,22	548.975,00	548.975					548.975
PARAMETRIZANDO INGENIERIA SAS	541.450					550.167,35	581.086,75	657.325,33	657.325					
MONTAJES Y PROCESOS MP SAS	326.733					331.993,74	350.851,79	396.657,30	396.657					396.657
MONTAJES Y PROCESOS MP SAS	297.500						314.219,50	355.445,10	355.445					355.445
INCOL INGENIERIA DE INSPECCION COLOMBIANA SAS	309.400							349.993,28	349.993					349.993
MONTAJES Y PROCESOS MP SAS	424.433						448.286,49	507.101,67	507.102					507.102
MONTAJES Y PROCESOS MP SAS	360.000					365.796,00	386.353,74	437.043,35	437.043					437.043
INCOL INGENIERIA DE INSPECCION COLOMBIANA SAS	321.300							363.454,56	363.455	470.967	124.523	346.444	595.490	363.455
MONTAJES Y PROCESOS MP SAS	662.150						699.362,83	791.119,23	791.119					
PROFESSIONAL ENGINEERING INSPECTION SAS	368.889			380.619,56	395.083,10	401.443,94	424.005,09	479.634,55	479.635					479.635
DYF MANTENIMIENTO Y SERVICIOS SAS	600.000							678.720,00	678.720					
INCOL INGENIERIA DE INSPECCION COLOMBIANA SAS	425.000							480.760,00	480.760					480.760
MONTAJES Y PROCESOS MP SAS	345.100				358.213,80	363.981,04	384.436,78	434.874,88	434.875					434.875
PARAMETRIZANDO INGENIERIA SAS	404.751						427.498,01	483.585,74	483.586					483.586
MONTAJES Y PROCESOS MP SAS	340.000							384.608,00	384.608					384.608
MONTAJES Y PROCESOS MP SAS	309.400					314.381,34	332.049,57	375.614,48	375.614					375.614
INCOL INGENIERIA DE INSPECCION COLOMBIANA SAS	273.581						288.956,25	326.867,31	326.867					
PARAMETRIZANDO INGENIERIA SAS	349.067							394.864,02	394.864					394.864
INCOL INGENIERIA DE INSPECCION COLOMBIANA SAS	285.600						301.650,72	341.227,29	341.227					
MANTENIMIENTO DE ELEVADORES SAS	599.999						633.718,94	716.862,87	716.863					
ENGYGAS SERVICES SAS	428.300			441.919,94	458.712,90	466.098,18	492.292,89	556.881,72	556.882					556.882
													Promedio	430.044
													Ascensores	Total proceso
													7	3.010.308

Incluye anexo estudio de mercado o análisis detallado de la determinación del presupuesto del proceso contractual	✔

El solicitante es responsable de determinar la necesidad de la contratación, el presupuesto oficial del proceso conforme a las normas vigentes, y la forma de pago.

CONCEPTO

✔	**Razonabilidad del presupuesto:**	Con base en la justificación del valor del contrato y el estudio de mercado presentado por el área solicitante, la OGIF encuentra razonable el presupuesto con cargo al Fondo Único TIC.
N/A	**Legalización de Recursos:**	
✔	**Observaciones:**	Los recursos entregados en la presente vigencia con cargo a los compromisos legalmente celebrados deben ejecutarse a mas tardar el 31 de diciembre de 2023.

En consecuencia, dando cumplimiento a lo establecido en el numeral 3 del artículo 34 del Decreto 1064 de 2020, en concordancia con el artículo 16 de la Resolución 2108 de 2020, la Oficina para la Gestión de Ingresos del Fondo, expide concepto sobre el componente económico del estudio previo sometido a consideración.

Coordinador	Jefe de Oficina
✔	**Elaboró**: Andrea Lorena Romero Pulido
✔	**Revisó**: Daniel Enrique Stubbs Gaitan

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

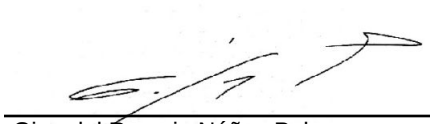
887. CONCEPTO CERTIFICACIÓN ASCENSORES 2023

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230822-125610-8a2557-75087460
Creación: 2023-08-22 12:56:10
Estado: Finalizado
Finalización: 2023-08-22 15:27:03

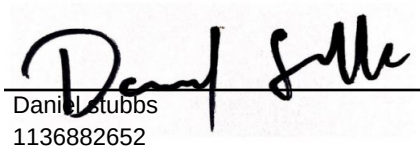
Escanee el código para verificación

Firma: Jefe OGIF



Gina del Rosario Núñez Polo
51579600
grnunez@mintic.gov.co
Jefe Oficina Para la Gestión de Ingresos del Fondo
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

Firma: Coordinador G.I.T. Seguimiento a la Ejecución de los Recursos del Fondo



Daniel Stubbs
1136882652
DSTUBBS@MINTIC.GOV.CO
Coordinador GIT de Seguimiento a la Ejecución de Recursos del Fondo

REPORTE DE TRAZABILIDAD

887. CONCEPTO CERTIFICACIÓN ASCENSORES 2023

Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones
gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20230822-125610-8a2557-75087460 Creación: 2023-08-22 12:56:10

Estado: Finalizado Finalización: 2023-08-22 15:27:03

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Firma	Daniel stubbs DSTUBBS@MINTIC.GOV.CO Coordinador GIT de Seguimiento a la Ejec	Aprobado	Env.: 2023-08-22 12:56:10 Lec.: 2023-08-22 14:02:57 Res.: 2023-08-22 14:03:03 IP Res.: 181.49.95.120
Firma	Gina del Rosario Núñez Polo grnunez@mintic.gov.co Jefe Oficina Para la Gestión de Ingresos Ministerio de Tecnologías de la Informac	Aprobado	Env.: 2023-08-22 14:03:03 Lec.: 2023-08-22 15:26:40 Res.: 2023-08-22 15:27:03 IP Res.: 190.145.189.98