

INFORME JUSTIFICATIVO DE PRESUPUESTO REFERENCIAL CONFORME LO DISPUESTO EN LA RESOLUCIÓN RE-SERCOP-2018-0000088 y RESOLUCIÓN Nro. RE-SERCOP-2020-106

30 de julio de 2021

ESTUDIO DE MERCADO.

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN.

BID-EC-L1223-FERUM-CNELSTD-DI-FI-002 FISCALIZACIÓN CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN VARIOS SECTORES DE SANTO DOMINGO - GD.

OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN.

Contratar el servicio de Fiscalización para la supervisión y control permanente de las actividades realizadas por el contratista del proyecto BID-EC-L1223-FERUM-CNELSTD-DI-OB-002 CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN VARIOS SECTORES DE SANTO DOMINGO - GD, a fin de que éstas sean ejecutadas de acuerdo a los lineamientos establecidos en los documentos precontractuales, contrato y demás normas técnicas aplicables.

1. Análisis del bien o servicio requerido:

1.1 Características Técnicas:

Se requiere contratar el servicio de consultoría de fiscalización con el proceso "BID-EC-L1223-FERUM-CNELSTD-DI-FI-002 FISCALIZACIÓN CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN VARIOS SECTORES DE SANTO DOMINGO - GD", con el objetivo de cumplir con las obligaciones que se establecen en el Manual de Fiscalización elaborado por CNEL EP y las Normas de Control Interno emitidas por la Contraloría General del Estado para la fiscalización de obras, que garantice la supervisión y control de las actividades de construcción de la obra, durante y después de la ejecución.

- Planear, programar y aplicar los controles, de calidad, financiero y de avance físico, que aseguren la correcta ejecución de la obra;
- Vigilar y responsabilizarse para que la ejecución de la obra se realice de acuerdo con los diseños definitivos, las especificaciones técnicas, programas de trabajo, recomendaciones de los diseñadores y normas técnicas aplicables;
- Identificar la existencia de errores u omisiones o ambos en forma oportuna, que puedan presentarse en los planos constructivos o especificaciones, así como imprevisiones técnicas, de modo que de inmediato se corrija la situación.
- Resolver oportunamente los problemas técnicos que se presenten durante la ejecución de las obras;
- Velar porque los materiales, la mano de obra, equipos y maquinaria empleados en la ejecución de la obra, sean adecuados y suministrados en forma oportuna y suficiente, y correspondan a lo estipulado en las especificaciones o en la oferta del contratista;
- Evaluar el avance del proyecto, cada 15 días, para determinar su estado, documentar los resultados obtenidos y mantener informados a los mandos superiores, sobre el avance de la obra, los problemas surgidos durante su ejecución y las medidas aplicadas;
- Asumir en nombre de la institución, la relación con las comunidades donde se ejecuten los proyectos, en los asuntos inherentes a éstos;





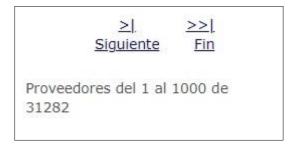
- Coordinar las pruebas finales de aceptación y la entrega de las obras para su entrada en operación.
- Verificar la exactitud de las cantidades incluidas en las planillas presentadas por el contratista; además, calcular los reajustes correspondientes a esas planillas, comparando la obra realizada, con la que debía ser ejecutada de acuerdo con el programa de trabajo autorizado;
- Verificar la calidad de los materiales, así como la de los elementos construidos, mediante ensayos de laboratorio o de campo, efectuados bajo su supervisión y siguiendo rigurosamente las especificaciones técnicas;
- Resolver las dudas que surgieren de la interpretación de los planos, especificaciones, detalles constructivos y cualquier otro aspecto técnico relacionado con la obra;
- Anotar en el libro de obra, además de una descripción del proceso de construcción de las obras a su cargo, las observaciones, instrucciones o comentarios que a su criterio deben ser considerados por el contratista para el mejor desarrollo de la obra;
- Registrar en los planos constructivos todas las modificaciones realizadas durante el proceso de construcción, con el fin de obtener los planos finales de la obra ejecutada;
- Aprobar los materiales y equipos por instalar propuestos por el contratista, tomando como guía las especificaciones;
- Calificar al personal técnico del contratista y recomendar el reemplazo de aquél que no satisfaga los requisitos necesarios;
- Velar porque los equipos y maquinaria en la obra se encuentren en buenas condiciones y sean los especificados;
- Verificar que el contratista disponga de todos los diseños, especificaciones, programas de trabajo, licencias, permisos y demás documentos contractuales;
- Coordinar con el contratista las actividades más importantes del proceso constructivo;
- Revisar las técnicas y métodos constructivos propuestos por el contratista y en caso necesario, sugerir las modificaciones que estime pertinentes;
- Exigir al contratista el cumplimiento de las leyes de protección ambiental, laborales, se seguridad social y de seguridad industrial
- **1.2 Los orígenes (nacionales, importados o ambos):** La consultoría a contratar es de origen nacional.
- **1.3 Facilidad de adquisición en el mercado:** Una vez analizado el mercado de la jurisdicción territorial en el que se ejecutará el contrato, de conformidad a lo establecido en la LOSNCP, <u>Art. 6.- Definiciones. Numeral 22. Participación Local: Se entenderá aquel o aquellos participantes habilitados en el Registro Único de Proveedores que tengan su domicilio, al menos seis meses, en la parroquia rural, cantón, la provincia o la región donde surte efectos el objeto de la contratación, existe mucho interés de los profesionales de la zona para la contratación del presente proceso.</u>
- **1.4 Número de Oferentes:** Considerar que las contrataciones están abiertas para cualquier interesado en participar y cuente con el código CPC respectivo.







Después de realizar la búsqueda con el CPC 83990 ha nivel 5 se ha encontrado 31282 Personas a nivel nacional:



- **1.5** Riesgo cambiario en caso de que el precio no esté expresado en dólares: No aplica, el monto se encuentra en dólares.
- 2. Montos de adjudicaciones similares realizadas en años pasados:

Después de utilizar la herramienta de SAP BussinessObjects Explorer del SERCOP (https://portal.compraspublicas.gob.ec/sercop/busqueda-de-consultorias/), se procedió a descargar el archivo .XLSX con un total de 67961 procesos relacionados:







Una vez obtenida la tabla de datos se procede a filtrar según los siguientes criterios:

- Se filtra por la palabra "fiscalización" obteniendo 14240 procesos.
- El segundo criterio de filtro se lo realiza con el CPC 839900113 cuyo resultado arroja una cantidad de 344 procesos de consultoría para fiscalización de obras eléctricas.
- A continuación se procede a filtrar la palabra "FERUM" y se obtienen 33 registros como resultado, que se detalla a continuación:





RUC Proveedor	Nombre Proveedor	Código Proceso	Descripción Compra	CPC	Descripción Producto	Estado Compra	Tipo Contratación	Tipo Compra	Fecha Publicación	Año Publicación
	VALAREZO RIOS				FISCALIZACION DE CONSTRUCCION					
	WENCESLAO	CONSULT-DT-SC-			DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2009-10-16	
0701720047001	PATRICIO	509-09	"Fiscalización de Obras Programa Ampliatorio FERUM 2008."	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	15:46:00	2009
	VALAREZO RIOS				FISCALIZACION DE CONSTRUCCION					
0704720047004	WENCESLAO PATRICIO	CDC-CNEL-EOR- 044-10	CONTRATACIÓN DE UN CONSULTOR PARA LA FISCALIZACIÓN	020000442	DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Finalian da	Contratacion	Carranda arta	2010-04-22 12:00:00	2040
0701720047001	LALALEO	044-10	DE OBRAS FERUM 2010 CONSOLIDADO	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION	Finalizada	directa	Consultoría	12:00:00	2010
	MASAQUIZA LUIS	CDC-EEASA-	SERVICIOS DE FISCALIZACION DE SISTEMAS DE MEDIDA		DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2010-09-07	
1801217819001	FERNANDO	264A-2010	PROGRAMA FERUM 2010 CONSOLIDADO	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	18:00:00	2010
1001217013001	TEMMANDO	204A-2010	FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	833300113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION	i iiiaiizada	unecta	Consultoria	18.00.00	2010
	SEGOVIA BONILLA	CDC-CNEL-GLR-	CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA FERUM 2010		DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2010-09-24	
0915752091001	XAVIER EDUARDO	011-10	CONSOLIDADO O/T 123-125-126/10	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	10:00:00	2010
0313732031001	MANIER EDOARDO	011 10	FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	033300113	ELECTRICAS	Tillalizada	directa	Consultoria	10.00.00	2010
	MAYORGA		CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA FERUM 2010		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION					
	RODRIGUEZ	CDC-CNEL-GLR-	CONSOLIDADO O/T 003-026-029-031-037-038-039-040-		DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2010-09-24	
0701035065001	COLON AUGUSTO	010-10	056/10	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	10:00:00	2010
			FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA							
			CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA FERUM 2010		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION					
		CDC-CNEL-GLR-	CONSOLIDADO O/T 59, 25,009,007,008,61,28,60,58,22 Y		DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2010-10-11	
0991329234001	SUMISAN S.A.	013-10	70/10	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	15:30:00	2010
			FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION					
		CDC-CNEL-GLR-	CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA FERUM 2010		DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2010-10-14	
0992248068001	SARTEJU S.A.	014-10	CONSOLIDADO, OT/57-10.	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	17:00:00	2010
			FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION					
		CDC-CNEL-GLR-	CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA FERUM 2010		DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2010-10-14	
0992577010001	IPASTHE S.A.	015-10	CONSOLIDADO, OT/127-10	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	17:00:00	2010
			FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION					
	Benitez Vite	CDC-CNEL-GLR-	CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA FERUM 2010		DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2010-10-14	
0907853105001	Manuel Enrique	017-10	CONSOLIDADO, OT/129-10	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	17:15:00	2010
			FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION					
	Argudo Escobar	CDC-CNEL-GLR-	CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA FERUM 2010		DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2010-10-14	
0909563215001	Xavier Enrique	016-10	CONSOLIDADO, OT/006-10	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	17:15:00	2010
	l "		FISCALIZACIÓN DE OBRAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION		1			
	Muñoz Barriga	CDC-CNEL-GLR-	CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA FERUM 2010	1	DE OBRAS DE LINEAS Y REDES	L	Contratacion		2010-10-14	
0910160001001	Ramón Eduardo	018-10	CONSOLIDADO, OT/115 Y 128-10	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	17:30:00	2010
	LOPEZ GALLARDO	000 515000	CONTRACTOR OF FIGURE 200 DE LOS PRO-		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION				2011 00 01	
47447000000	CHRISTIAN	CDC-ELEPCO-	CONTRATACION DE FISCALIZACION DE LOS PROYECTOS		DE OBRAS DE LINEAS Y REDES	[Contratacion		2011-08-31	2011
1711720209001	MANUEL	156-2011	FERUM 2011	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	17:30:00	2011
	DCC ELECTRICA		PLIEGOS PARA LA CONTRATACION DE UN CONSULTOR PARA							
	DCS ELECTRICA, DISENO.		FISCALIZACIÓN DE LAS SIGUIENTES OBRAS DEL PROGRAMA	1						
	CONSTRUCCIONES		FERUM 2.011 2) RCTO MIRAFLORES—PARROQUIA CHANDUY- CANTON SANTA ELENA; 9) RCTO GUANGALA—PARROQUIA	1						
	Y SUMINISTROS		COLONCHE-CANTON SANTA ELENA. 10) RCTO PROSPERIDAD		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION					
		l					1	l	2044 00 00	
	ELECTRICOS CIA.	CDC-CNELSTE-	- PARROQUIA ANCON-CANTON SANTA ELENA; 15) COMUNA		DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2011-09-06	



	1	I	18) POBLACION CHANDUY-PARROQUIA CHANDUY-CANTON	ĺ	1	1	I	1	1	1
			SANTA ELENA; 14) BARRIO PANORAMA – PARROQUIA							
			LIBERTAD CANTON LIBERTAD 16) BARRIO MARCO CHANGO-							
			PARROQUIA LIBERTAD-CANTON LIBERTAD							
			PLIEGOS PARA LA CONTRATACION DE UN CONSULTOR PARA							
			FISCALIZACIÓN DE LAS SIGUIENTES OBRAS DEL PROGRAMA							
			FERUM 2.011 4) SECTOR EL ARENAL –PARROQUIA							
			CHANDUY- CANTON SANTA ELENA. 11) RCTO SAN MIGUEL-							
			PARROQUIA EL MORRO-CANTON GUAYAQUIL. 12) RCTO SAN							
			JUAN- PARROQUIA EL MORRO -CANTON GUAYAQUIL. 13)		l					
			RCTO SITIO NUEVO – PARROQUIA EL MORRO -CANTON		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION					
1200062701001	Briones Mendoza	CDC-CNELSTE-	GUAYAQUIL. 17) COMUNA JUNTA DEL PACIFICO-PARROQUIA	020000442	DE OBRAS DE LINEAS Y REDES	A altitudition also	Contratacion	C	2011-09-06	2011
1308962701001	Jose Marlon	040-2011	JULIO MORENO -CANTON SANTA ELENA	839900113	ELECTRICAS	Adjudicada	directa	Consultoría	19:35:00	2011
	LALALEO MASAQUIZA LUIS	CDC-EEASA-246-	CERVICIOS DE FISCALIZACIONI DE SISTEMAS DE MEDIDA		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2011-09-16	
1801217819001	FERNANDO	2011	SERVICIOS DE FISCALIZACION DE SISTEMAS DE MEDIDA	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	Contratacion	Consultaría	18:00:00	2011
1801217819001		2011	PROGRAMA FERUM 2011 Y PLAN REP 2011	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	18.00.00	2011
	DCS ELECTRICA, DISENO.		PLIEGOS PARA LA CONTRATACION DE UN CONSULTOR PARA \"FISCALIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE							
	CONSTRUCCIONES		ELECTRIFICACIÓN EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA							
	Y SUMINISTROS		ELECTRIFICACIÓN EN TRE RÍOS ETAPA I, ELECTRIFICACIÓN EL		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION					
	ELECTRICOS CIA.	CDC-CNELSTE-	FARO ANCONCITO, ELECTRIFICACIÓN NUEVA PROVINCIA		DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2012-12-28	
0991030336001	LTDA.	016-12	PROGRAMA FERUM-BID 2012\"	839900113	ELECTRICAS	Adjudicada	directa	Consultoría	19:00:00	2012
			FISCALIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION	Adjudicado -				
	Terán Palloroza	CDC-CNELSTE-	ELECTRIFICACIÓN RIO SECO COLONCHE PROGRAMA FERUM		DE OBRAS DE LINEAS Y REDES	Registro de	Contratacion		2013-02-01	
1703023026001	José Raúl	001-13	RECURSOS FISCALES	839900113	ELECTRICAS	Contratos	directa	Consultoría	17:10:00	2013
			FISCALIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE							
			ELECTRIFICACIÓN EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA							
			ELECTRIFICACIÓN SECTOR LAS LOMAS CADEATE,							
			ELECTRIFICACIÓN SECTOR LAS PALMERAS OLÓN,							
			ELECTRIFICACIÓN SAN MIGUEL (SAN PABLO),							
			ELECTRIFICACIÓN 16 DE MARZO BARCELONA,							
			ELECTRIFICACIÓN BARRIO 23 ABRIL SAN PEDRO,							
			ELECTRIFICACIÓN NUEVA ESPERANZA RIO VERDE,		FIGURE TO SERVICE OF S					
	DEL PEZO YAGUAL	CDC-CNELSTE-	ELECTRIFICACION BAÑOS DE SAN VICENTE, ELECTRIFICACION		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION	Adjudicado -	Ctti		2013-02-04	
0913908125001	JAIME JAVIER	002-13	BAMBIL COLLAO, ELECTRIFICACION BAMBIL DESHECHO, ELECTRIFICACION LIMONCITO PROGRAMA FERUM- BID 2012	839900113	DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Registro de Contratos	Contratacion directa	Consultoría	08:00:00	2013
0913906123001	LALALEO	002-13	SERVICIOS DE FISCALIZACION DE SISTEMAS DE MEDIDA	833300113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION	Contratos	ullecta	Consultoria	08.00.00	2013
	MASAQUIZA LUIS	CDC-EEASA-	PROGRAMAS PMD 2012, PLANREP 2012, FERUM 2012, FERUM		DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2013-03-08	
1801217819001	FERNANDO	032A-2013	RECURSOS FISCALES 2012	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	18:00:00	2013
		22277 2020	FISCALIZACION DE OBRAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN	223300113				231134114114		_010
			LOS CANTONES DAULE (1) Y SALITRE (8) FINANCIADAS CON		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION					
	SILVA GERARDO	CDC-CNELGLR-	FONDOS DEL FERUM BID 2012 (-8- PROYECTOS) Y FERUM PGE		DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2013-04-01	
1802031987001	GERMAN	004-13	(1 PROYECTO) - GRUPO # 4.	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	14:15:00	2013
			FISCALIZACION DE OBRAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN							
			LOS CANTONES BALZAR (9), PALESTINA (2), VINCES (1) Y							
			PALENQUE (3) FINANCIADAS CON FONDOS DEL FERUM BID		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION					
	CAICEDO MEJIA	CDC-CNELGLR-	2012 (13 PROYECTOS) Y FERUM PGE (2 PROYECTOS) - GRUPO		DE OBRAS DE LINEAS Y REDES	Finalizado por	Contratacion		2013-04-01	
1203984057001	JUAN JOSE	005-13	#5.	839900113	ELECTRICAS	mutuo acuerdo	directa	Consultoría	15:00:00	2013



0701035065001	MAYORGA RODRIGUEZ COLON AUGUSTO	CDC-CNELGLR- 006-13	FISCALIZACION DE OBRAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL CANTON COLIMES (15) FINANCIADAS CON FONDOS DEL FERUM BID 2012 (14 PROYECTOS) Y FERUM PGE (1 PROYECTO) - GRUPO # 6.	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Finalizada	Contratacion directa	Consultoría	2013-04-01 15:45:00	2013
0991329234001	SUMISAN S.A.	CDC-CNELGLR- 007-13	FISCALIZACION DE OBRAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN LOS CANTONES PEDRO CARBO (7), ISIDRO AYORA (4) Y NOBOL (1) FINANCIADAS CON FONDOS DEL FERUM BID 2012 (9 PROYECTOS) Y FERUM PGE 2012 (3 PROYECTOS) - GRUPO # 7.	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Finalizada	Contratacion directa	Consultoría	2013-04-01 16:30:00	2013
	DEL PEZO YAGUAL	CDC-CNELGLR-	FISCALIZACION DE OBRAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN LOS CANTONES EL EMPAME (11), Y PICHINCHA (1) FINANCIADAS CON FONDOS DEL FERUM BID 2012 (10 PROYECTOS) Y CONVENIO HIDRONACION (2 PROYECTOS) -		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2013-04-01	
0913908125001	JAIME JAVIER	008-13	GRUPO # 8.	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	17:00:00	2013
0102512936001	PALACIOS CEVALLOS JORGE LENNIN	CDC-CNELGLR- 009-13	FISCALIZACION DE OBRAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL CANTON EL EMPALME (15) FINANCIADAS CON FONDOS DEL FERUM BID 2012 (12 PROYECTOS) Y FERUM PGE 2012 (3 PROYECTOS) - GRUPO # 9.	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Finalizada	Contratacion directa	Consultoría	2013-04-02 10:05:00	2013
	ZAMBRANO MENDOZA	CDC-CNELGLR-	FISCALIZACION DE OBRAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN EL CANTON EL EMPALME (2), SECTOR MANGA DEL CURA (2) Y PARROQUIA BARRAGANETE (1) FINANCIADAS CON FONDOS DEL FERUM PGE 2012 (1 PROYECTO) Y CONVENIO		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2013-04-02	
0902349216001	AUGENCIO JESUS	010-13	HIDRONACION (4 PROYECTOS) - GRUPO # 10	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	10:30:00	2013
0992747617001	TENAZCOMPANY S.A.	CDC-CNELGLR- 014-13	FISCALIZACION DE OBRAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN LOS CANTONES QUEVEDO (1), Y MOCACHE (5) FINANCIADAS CON FONDOS DEL FERUM BID 2012 (4 PROYECTOS Y FERUM PGE 2012 (2 PROYECTOS) - GRUPO # 14.	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Ejecución de Contrato	Contratacion directa	Consultoría	2013-04-02 11:15:00	2013
0701086282001	MOROCHO BRAVO CARLOS OLMEDO	CDC-CNELEOR- 054-13	FISCALIZADOR DEL PMD 2013 Y FERUM 2013	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Finalizada	Contratacion directa	Consultoría	2013-04-26 12:00:00	2013
0909938151001	CARRILLO BURGOS VICENTE ARMANDO	CDC-CNELGLR- 020-13	FISCALIZACION DE PROYECTOS: GRUPO # 3 (-20- PROYECTOS) — (FERUM BID 2012 -19- PROYECTOS: CANTS. DAULE (15), SANTA LUCIA (4), FERUM PGE 2012 (-1-) PROYECTO: CANTON DAULE), Y FISCALIZACION DE PROYECTOS FERUM 2013 (-6- PROYECTOS: CANTS. BALZAR (2), DAULE (1), PEDRO CARBO (2), SANTA LUCIA (1)), CNEL EP GUAYAS LOS RIOS	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Finalizada	Contratacion directa	Consultoría	2013-04-30 18:45:00	2013
	RODRIGUEZ SORROZA CESAR	CDC-CNELGLR-	FISCALIZACION DE OBRAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA FERUM-BID-2012, GRUPO # 1 (6 PROYECTOS). CANTONES BABAHOYO (1) Y DURAN (5) CNEL EP UNIDAD DE NEGOCIO		FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES		Contratacion		2013-06-12	
0907911853001	SEGOVIA BONILLA	024-13 CDC-CNELGLR-	GUAYAS LOS RIOS FISCALIZACION DE OBRAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA, FERUM BID 2012 GRUPO 2 (9 PROYECTOS) : CANTONES SAMBORONDOM (3) Y DURAN (6) CNEL EP UNIDAD DE	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES	Finalizada	directa Contratacion	Consultoría	11:45:00 2013-06-12	2013
0915752091001	XAVIER EDUARDO	023-13	NEGOCIO GUAYAS LOS RIOS	839900113	ELECTRICAS	Finalizada	directa	Consultoría	13:30:00	2013
0300862687001	MALDONADO VILLAVICENCIO JHON PATRICIO	CDC-CNELMLG- 005-13	SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA FISCALIZACION DE LAS OBRAS FERUM PGE 2013, GRUPOS 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Finalizada	Contratacion directa	Consultoría	2013-07-15 18:30:00	2013
1801217819001	LALALEO MASAQUIZA LUIS FERNANDO	CDC-EEASA-172- 2013	SERVICIOS DE FISCALIZACION DE SISTEMAS DE MEDIDA PROGRAMAS PMD, PLANREP, Y FERUM 2013	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCION DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Finalizada	Contratacion directa	Consultoría	2013-08-28 18:00:00	2013



De los cuales se han seleccionado 2 procesos que tiene más relación con el proceso BID-EC-L1223-FERUM-CNELSTD-DI-FI-002 FISCALIZACIÓN CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN VARIOS SECTORES DE SANTO DOMINGO - GD:

RUC Proveedor	Nombre Proveedor	Código Proceso	Descripción Compra	СРС	Descripción Producto	Estado Compra	Tipo Contratac ión	Tipo Compra	Fecha Publicació n	Año Publicaci ón
0909938151001	CARRILLO BURGOS VICENTE ARMANDO	CDC- CNELGLR- 020-13	FISCALIZACION DE PROYECTOS: GRUPO # 3 (-20- PROYECTOS) — (FERUM BID 2012 -19- PROYECTOS: CANTS. DAULE (15), SANTA LUCIA (4), FERUM PGE 2012 (-1-) PROYECTO: CANTON DAULE), Y FISCALIZACION DE PROYECTOS FERUM 2013 (- 6-PROYECTOS CANTS. BALZAR (2), DAULE (1), PEDRO CARBO (2), SANTA LUCIA (1)), CNEL EP GUAYAS LOS RIOS	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCIO N DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Finalizada	Contratacio n directa	Consultoría	2013-04-30 18:45:00	2013
0300862687001	MALDONADO VILLAVICENCI O JHON PATRICIO	CDC- CNELMLG- 005-13	SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA LA FISCALIZACION DE LAS OBRAS FERUM PGE 2013, GRUPOS 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9	839900113	FISCALIZACION DE CONSTRUCCIO N DE OBRAS DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	Finalizada	Contratacio n directa	Consultoría	2013-07-15 18:30:00	2013

Con el dato de "Código de Proceso" se procede a realizar la búsqueda en el Sistema Oficial de Contratación Pública de los 2 procesos seleccionados para revisar los alcances de los mismos:

EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP





Dirección: Av. Tsáchila y Clemencia de Mora / Santo Domingo - Ecuador **Teléfono:** (02) 3730900 - www.cnelep.gob.ec



EMPRESA ELÉCTRICA PÚBLICA ESTRATÉGICA CORPORACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD CNEL EP



Revisado los alcances técnicos de los procesos, se llega a la conclusión que no son procesos de iguales características ya que los alcances técnicos varían con respecto al acceso a lugares, topología, el plazo de ejecución, equipamientos mínimos requeridos y entre otras, donde se va a realizar la construcción de los diversos proyectos FERUM.

3. Tomar en cuenta la variación de los precios locales e/o importados, según corresponda. De ser necesario traer los montos a valores presentes, considerando la inflación (nacional e/o internacional). Realizar el análisis a precios actuales.

Para el "BID-EC-L1223-FERUM-CNELSTD-DI-FI-002 FISCALIZACIÓN CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN VARIOS SECTORES DE SANTO DOMINGO - GD" como indica la normativa se procedió a buscar procesos que contengan características similares a lo que se desea contratar, de lo cual se encontró procesos equivalentes pero que no tienen los mismos alcances técnicos solicitados del servicio que CNEL EP requiere contratar, de acuerdo a la justificación del punto 2 y el cálculo del presupuesto referencial no se basará en precios aplicados la inflación de otros procesos de comparación.

No existe Índice de Inflación porque no se va a comparar con otros procesos.

4. Considerar la existencia de productos o servicios sustitutos más eficientes:

No existen servicios con las misma o mejores características técnicas solicitadas.

5. <u>Proformas de Proveedores de las obras, bienes, o servicios a contratar:</u>

Al no existir procesos de contratación similares en el portal del Sistema Oficial de Contratación Pública, no se factible determinar el presupuesto referencial a través de la utilización de esta herramienta. En tal virtud se ha definido cotizar a varios oferentes que pudiesen presentar el servicio requerido la CNEL EP UN STD.

Mediante correo Zimbra de fecha, martes 26 de julio 2021, se solicitaron cotizaciones referenciales a 6 consultores y/o proveedores para este proceso y se recibieron 6 cotizaciones bajo las mismas condiciones técnico-económicas, las cuales se detallan a continuación:





NUMERO:	COTIZACIONES DE LOS PROVEEDORES							
NOWIERO.	PROVEEDORES	PRECIO SIN IVA						
COT_1	LEONARDO ANDRES GONZÁLEZ SEGOVIA	\$ 26.606,40						
COT_2	KLEBER HERNÁN IZA IZA	\$ 26.737,50						
COT_3	EDGAR LEONARDO IZA GUALOTO	\$ 26.580,00						
COT_4	CARLOS JONATHAN CÓRDOVA SÁNCHEZ	\$ 26.599,50						
COT_5	RAÚL JAVIER LUDEÑA LÓPEZ	\$ 26.668,50						
сот_6	MIGUEL OSWALDO RODRÍGUEZ ZERDA	\$ 26.703,00						

Se procedió a elegir la cotización más baja de los consultores individuales, obteniendo el siguiente valor \$ 26.580,00 (VEINTISÉIS MIL QUINIENTOS OCHENTA CON 00/100) SIN IVA. Se Adjunta las respectivas cotizaciones.

Conclusión

Por lo antes expuesto, se indica que el presupuesto referencial para el proceso "BID-EC-L1223-FERUM-CNELSTD-DI-FI-002 FISCALIZACIÓN CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN VARIOS SECTORES DE SANTO DOMINGO - GD", es de \$ 26.580,00 (VEINTISÉIS MIL QUINIENTOS OCHENTA CON 00/100) SIN IVA.

Elaborado por:	Revisado por:
Ing. Andrés Onofre Ch. Especialista de Ingeniería y Diseño - STD	Ing. Andrés Bravo M. Líder de Ingeniería y Construcciones - STD
Aprobado por:	
Ing. Albaro Tapia T. Director de Distribución - STD	

Dirección: Av. Tsáchila y Clemencia de Mora / Santo Domingo - Ecuador **Teléfono:** (02) 3730900 - www.cnelep.gob.ec

