



CONVOCATORIA PUBLICA	Código: AP-GC-RG-16	Gestión en Contratación	Versión: 1	Pág. 1 de 14
----------------------	------------------------	-------------------------	------------	--------------

AVISO DE CONVOCATORIA

El DEPARTAMENTO DE SANTANDER en cumplimiento de lo dispuesto en Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto Ley 019 de 2012, Decreto 1082 de 2015 y demás normas que regulen la materia, mediante la modalidad de Licitación Pública **IT-LP-15-22**, informa a los aspirantes a contratar y la comunidad en general que iniciará un proceso de Selección cuyo objeto, características esenciales e información general es la siguiente:

1.) NOMBRE Y DIRECCION DE LA ENTIDAD ESTATAL

La Entida Estatal es el DEPARTAMENTO DE SANTANDER – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ubicado en la calle 37 N0. 10 – 30 – Edificio de la Gobernación de Santander, de la ciudad de Bucaramanga.

2.) DIRECCION, CORREO ELECTRONICO Y TELEFONO DONDE SE ATENDERA A LOS INTERESADOS EN EL PROCESO

- LUGAR FÍSICO Y ELECTRÓNICO PARA CONSULTAR EL PLIEGO DE CONDICIONES:

Las comunicaciones en el marco del Proceso de Contratación deben hacerse por escrito por medio físico o electrónico. El DEPARTAMENTO DE SANTANDER – SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, dispuso para la recepción de toda correspondencia del presente proceso contractual los siguientes sitios oficiales para el efecto:

- **LUGAR FÍSICO ENTREGA CORRESPONDENCIA:** Calle 37 número 10-30 oficina 415 – Secretaria de Infraestructura / Tel: 6339666 Ext 1640, 1641 ó 2182
- **LUGAR ELECTRÓNICO DEL PROCESO:** observacionesjuridicas@santander.gov.co

3.) DIRECCION Y CORREO ELECTRONICO DONDE LOS PROPONENTES DEBEN PRESENTAR LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO.

- DIRECCIÓN FÍSICA: Calle 37 número 10-30 oficina 415 – Secretaria de Infraestructura
- CORREO ELECTRÓNICO: observacionesjuridicas@santander.gov.co

4.) OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN DE REDES EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS VEREDAS TRIANON, GUAYACAN, LOS MEDIOS Y OTRAS, MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI, SANTANDER - CONSTRUCCIÓN DE REDES EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS VEREDAS EL MIRADOR Y OTRAS, MUNICIPIO DE LANDAZURI, SANTANDER - CONSTRUCCIÓN EN REDES EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS VEREDAS VISTA HERMOSA, CAMPO ESCONDIDO, KM 15 SANTA ROSA Y OTRAS, MUNICIPIO DE CIMITARRA, SANTANDER - CONSTRUCCIÓN REDES EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS VEREDAS LA CHISPOSA Y OTRAS, MUNICIPIO DE CIMITARRA, SANTANDER - CONSTRUCCIÓN DE REDES EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL DE LAS VEREDAS LA BELLEZA Y OTRAS, MUNICIPIO DE EL CARMEN DE CHUCURI, SANTANDER

ESPECIFICACIONES DEL OBJETO.

El proponente adjudicatario deberá realizar las siguientes actividades, las cuales serán ejecutadas de acuerdo con el cronograma de actividades presentado por el contratista, el cual será revisado y aprobado por el interventor y supervisor del Departamento.



CONVOCATORIA PUBLICA	Código: AP-GC-RG-16	Gestión en Contratación	Versión: 1	Pág. 2 de 14
----------------------	------------------------	-------------------------	------------	--------------

PROYECTO N° 1			
CONSTRUCCION DE REDES EN MEDIA Y BAJA TENSION, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS TRIANON, GUAYACAN, LOS MEDIOS Y OTRAS, MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI, SANTANDER.			
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CTDAD
1	RED DE MEDIA TENSION		
1,1	Replanteo de Línea M.T. Hasta 34.5 KV.	ML	2.079,00
1,2	Suministro, transporte e instalación de poste metálico de 12 m. 510 kg Galvanizado.	UND	10,00
1,3	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para dos hilos estructura de paso tipo - 510 hasta 13.2 KV.	UND	1,00
1,4	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para dos hilos estructura de retención terminal tipo - 514 hasta 13.2 KV.	UND	5,00
1,5	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para dos hilos estructura de retención tipo - 515 hasta 13.2 KV.	UND	3,00
1,6	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para un hilo estructura de retención doble tipo - 506 hasta 13.2 KV.	UND	2,00
1,7	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para un hilo estructura de retención terminal tipo - 505 hasta 13.2 KV.	UND	2,00
1,8	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para un hilo estructura de paso tipo - 507 hasta 13.2 KV.	UND	1,00
1,9	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para templete directo a tierra. Alta Tensión hasta 13.2 KV. (Ref. estructura 1)	UND	27,00
1,10	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para bajante a tierra. Alta tensión monofásica	UND	3,00
1,11	Suministro, transporte e instalación de un conductor ACSR No 2 AWG. Para M.T.	ML	4.158,00
1,12	Suministro, transporte e instalación de una caja corta circuito de 15 KV 100 A. 100 KV-BIL	UND	6,00
1,13	Suministro, transporte e instalación de un pararrayo de 10 o 12 KV 10 KA.	UND	6,00
1,14	Certificación RETIE y pagos de legalización ante ESSA	UND	1,00
2	RED DE BAJA TENSION		
2,1	Replanteo red de Baja Tensión	ML	5.937,00
2,2	Suministro, transporte e instalación de poste metálico de 8 m. 510 kg Galvanizado	UND	37,00
2,3	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla estructura para percha un (1) hilo estructura - N 51, N 55.	UND	67,00
2,4	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para templete directo a tierra. Baja tensión (Ref. estructura 2)	UND	58,00
2,5	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para bajante a tierra. Baja tensión.	UND	27,00
2,6	Suministro, transporte e instalación de cable triplex autosoportado 600 V menor o igual a 2x4+4	ML	4.928,00
2,7	Suministro, transporte e instalación de cable dúplex autosoportado 600 V menor o igual a 1x4+4	ML	1.009,00
2,8	Suministro, transporte e instalación de herraje en poste o torrecilla estructura NG2B. Cable de red trenzada	UND	15,00
3	SUBESTACIONES		
3,1	Suministro, transporte e instalación de sistema de contrapeso para mejoramiento de resistividad de puestas a tierras para transformadores de distribución. (en cable de cobre)	UND	3,00
3,2	Suministro, transporte e instalación de transformador monofásico 10 KVA 13.2 KV. Autoprotegido	UND	2,00
3,3	Suministro, transporte e instalación de transformador monofásico 5 KVA 13.2 KV. Autoprotegido	UND	1,00
3,4	Suministro, transporte e instalación de herrajes y protecciones para transformador monofásico (5, 10, 15, 25, 37.5 KVA) tipo 710 hasta 13.2 KV.	UND	3,00
4	ACOMETIDAS E INSTALACIONES INTERNAS		
4,1	Suministro, transporte e instalación de un contador de medida directa monofásico bifilar de 10 (60) A.	UND	17,00
4,2	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida a 110 V para tomacorriente.	UND	54,00
4,3	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida a 110 V para luz con interruptor.	UND	108,00
4,4	Suministro, transporte e instalación de accesorios para acometida monofásica en cable	UND	17,00



CONVOCATORIA PUBLICA	Código: AP-GC-RG-16	Gestión en Contratación	Versión: 1	Pág. 3 de 14
----------------------	------------------------	-------------------------	------------	--------------

	concéntrico cobre aislado 2x8 AWG		
4,5	Suministro, transporte e instalación de un contador de medida directa monofásico trifilar de 15 (60) A.	UND	10,00
4,6	Suministro, transporte e instalación de accesorios para acometida trifilar en cable concéntrico cobre aislado 3x8 AWG.	UND	10,00
4,7	Suministro, transporte e instalación de cruce de acometida aérea para contador de medida directa monofásico trifilar cable concéntrico de 2x8+8 AWG	UND	10,00
4,8	Suministro, transporte e instalación de cruce de acometida aérea para contador monofásico bifilar cable concéntrico de 1x8+8 AWG	UND	17,00
PROYECTO N° 2			
CONSTRUCCION DE REDES EN MEDIA Y BAJA TENSION, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS EL MIRADOR Y OTRAS, MUNICIPIO DE LANDAZURI, SANTANDER			
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CTDAD
1	RED DE MEDIA TENSION		
1,1	Replanteo de Línea M.T. Hasta 34.5 KV.	ML	6.391,00
1,2	Suministro, transporte e instalación de poste metálico de 12 m. 510 kg Galvanizado.	UND	30,00
1,3	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para dos hilos estructura de retención terminal tipo - 514 hasta 13.2 KV.	UND	2,00
1,4	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para dos hilos estructura de retención doble tipo - 515 hasta 13.2 KV.	UND	1,00
1,5	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para un hilo estructura de retención doble tipo - 506 hasta 13.2 KV.	UND	22,00
1,6	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para un hilo estructura de retención terminal tipo - 505 hasta 13.2 KV.	UND	8,00
1,7	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para un hilo estructura de paso tipo - 507 hasta 13.2 KV.	UND	2,00
1,8	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para templete directo a tierra. Alta Tensión hasta 13.2 KV. (Ref. estructura 1)	UND	85,00
1,9	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para bajante a tierra. Alta tensión monofásica	UND	7,00
1,10	Suministro, transporte e instalación de un conductor ACSR No 2 AWG. Para M.T.	ML	12.782,00
1,11	Suministro, transporte e instalación de una caja corta circuito de 15 KV 100 A. 100 KV-BIL	UND	14,00
1,12	Suministro, transporte e instalación de un pararrayo de 10 o 12 KV 10 KA.	UND	14,00
1,13	Suministro, transporte e instalación de un amortiguador	UND	28,00
1,14	Certificación RETIE y pagos de legalización ante ESSA	UND	1,00
2	RED DE BAJA TENSION		
2,1	Replanteo red de Baja Tensión	ML	6.793,00
2,2	Suministro, transporte e instalación de poste metálico de 8 m. 510 kg Galvanizado	UND	49,00
2,3	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla estructura para percha un (1) hilo estructura - N 51, N 55.	UND	72,00
2,4	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para templete directo a tierra. Baja tensión (Ref. estructura 2)	UND	47,00
2,5	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para bajante a tierra. Baja tensión.	UND	24,00
2,6	Suministro, transporte e instalación de cable triplex autosoportado 600 V menor o igual a 2x4+4	ML	5.835,00
2,7	Suministro, transporte e instalación de cable dúplex autosoportado 600 V menor o igual a 1x4+4	ML	958,00
2,8	Suministro, transporte e instalación de herraje en poste o torrecilla estructura NG2B. Cable de red trenzada	UND	11,00
3	SUBESTACIONES		
3,1	Suministro, transporte e instalación de sistema de contrapeso para mejoramiento de resistividad de puestas a tierras para transformadores de distribución. (en cable de cobre)	UND	7,00
3,2	Suministro, transporte e instalación de transformador monofásico 5 KVA 13.2 KV. Autoprotegido	UND	7,00
3,3	Suministro, transporte e instalación de herrajes y protecciones para transformador monofásico (5,10, 15, 25, 37.5 KVA) tipo 710 hasta 13.2 KV.	UND	7,00
4	ACOMETIDAS E INSTALACIONES INTERNAS		



CONVOCATORIA PUBLICA	Código: AP-GC-RG-16	Gestión en Contratación	Versión: 1	Pág. 4 de 14
----------------------	------------------------	-------------------------	------------	--------------

4,1	Suministro, transporte e instalación de un contador de medida directa monofásico bifilar de 10 (60) A.	UND	9,00
4,2	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida a 110 V para tomacorriente.	UND	48,00
4,3	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida a 110 V para luz con interruptor.	UND	96,00
4,4	Suministro, transporte e instalación de accesorios para acometida monofásica en cable concéntrico cobre aislado 2x8 AWG	UND	9,00
4,5	Suministro, transporte e instalación de un contador de medida directa monofásico trifilar de 15 (60) A.	UND	15,00
4,6	Suministro, transporte e instalación de accesorios para acometida trifilar en cable concéntrico cobre aislado 3x8 AWG.	UND	15,00
4,7	Suministro, transporte e instalación de cruce de acometida aérea para contador de medida directa monofásico trifilar cable concéntrico de 2x8+8 AWG	UND	15,00
4,8	Suministro, transporte e instalación de cruce de acometida aérea para contador monofásico bifilar cable concéntrico de 1x8+8 AWG	UND	9,00

PROYECTO N° 3

CONSTRUCCION EN REDES EN MEDIA Y BAJA TENSION, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS VISTA HERMOSA, CAMPO ESCONDIDO, KM 15 SANTA ROSA Y OTRAS, MUNICIPIO DE CIMITARRA, SANTANDER.

ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CTDAD
1	RED DE MEDIA TENSION		
1,1	Replanteo de Línea M.T. Hasta 34.5 KV.	ML	14.857,00
1,2	Suministro, transporte e instalación de poste metálico de 12 m. 510 kg Galvanizado.	UND	67,00
1,3	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para dos hilos estructura de paso tipo - 510 hasta 13.2 KV.	UND	17,00
1,4	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para dos hilos estructura en ángulo tipo - 512 hasta 13.2 KV.	UND	5,00
1,5	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para dos hilos estructura de retención terminal tipo - 514 hasta 13.2 KV.	UND	9,00
1,6	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para dos hilos estructura de retención doble tipo - 515 hasta 13.2 KV.	UND	5,00
1,7	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para un hilo estructura de retención doble tipo - 506 hasta 13.2 KV.	UND	20,00
1,8	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para un hilo estructura de retención terminal tipo - 505 hasta 13.2 KV.	UND	16,00
1,9	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para un hilo estructura de paso tipo - 507 hasta 13.2 KV.	UND	3,00
1,10	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para templete directo a tierra. Alta Tensión hasta 13.2 KV. (Ref. estructura 1)	UND	142,00
1,11	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para bajante a tierra. Alta tensión monofásica	UND	11,00
1,12	Suministro, transporte e instalación de un conductor ACSR No 2 AWG. Para M.T.	ML	30.624,00
1,13	Suministro, transporte e instalación de una caja corta circuito de 15 KV 100 A. 100 KV-BIL	UND	22,00
1,14	Suministro, transporte e instalación de un pararrayo de 10 o 12 KV 10 KA.	UND	22,00
1,15	Suministro, transporte e instalación de un amortiguador	UND	48,00
1,16	Certificación RETIE y pagos de legalización ante ESSA	UND	1,00
2	RED DE BAJA TENSION		
2,1	Replanteo red de Baja Tensión	ML	14.094,00
2,2	Suministro, transporte e instalación de poste metálico de 8 m. 510 kg Galvanizado	UND	59,00
2,3	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla estructura para percha un (1) hilo estructura - N 51, N 55.	UND	112,00
2,4	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para templete directo a tierra. Baja tensión (Ref. estructura 2)	UND	114,00
2,5	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para bajante a tierra. Baja tensión.	UND	43,00
2,6	Suministro, transporte e instalación de cable triplex autosoportado 600 V menor o igual a 2x4+4	ML	12.903,00
2,7	Suministro, transporte e instalación de cable dúplex autosoportado 600 V menor o igual a 1x4+4	ML	1.614,00
2,8	Suministro, transporte e instalación de herraje en poste o torrecilla estructura NG2B. Cable de red trenzada	UND	15,00



CONVOCATORIA PUBLICA	Código: AP-GC-RG-16	Gestión en Contratación	Versión: 1	Pág. 5 de 14
----------------------	------------------------	-------------------------	------------	--------------

3	SUBESTACIONES		
3,1	Suministro, transporte e instalación de sistema de contrapeso para mejoramiento de resistividad de puestas a tierras para transformadores de distribución. (en cable de cobre)	UND	14,00
3,2	Suministro, transporte e instalación de transformador monofásico 5 KVA 13.2 KV. Autoprotegido	UND	14,00
3,3	Suministro, transporte e instalación de herrajes y protecciones para transformador monofásico (5,10, 15, 25, 37.5 KVA) tipo 710 hasta 13.2 KV.	UND	14,00
4	ACOMETIDAS E INSTALACIONES INTERNAS		
4,1	Suministro, transporte e instalación de un contador de medida directa monofásico bifilar de 10 (60) A.	UND	13,00
4,2	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida a 110 V para tomacorriente.	UND	86,00
4,3	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida a 110 V para luz con interruptor.	UND	172,00
4,4	Suministro, transporte e instalación de accesorios para acometida monofásica en cable concéntrico cobre aislado 2x8 AWG	UND	13,00
4,5	Suministro, transporte e instalación de un contador de medida directa monofásico trifilar de 15 (60) A.	UND	30,00
4,6	Suministro, transporte e instalación de accesorios para acometida trifilar en cable concéntrico cobre aislado 3x8 AWG.	UND	30,00
4,7	Suministro, transporte e instalación de cruce de acometida aérea para contador de medida directa monofásico trifilar cable concéntrico de 2x8+8 AWG	UND	30,00
4,8	Suministro, transporte e instalación de cruce de acometida aérea para contador monofásico bifilar cable concéntrico de 1x8+8 AWG	UND	13,00
PROYECTO N° 4			
CONSTRUCCION REDES EN MEDIA Y BAJA TENSION, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS LA CHISPOSA Y OTRAS, MUNICIPIO DE CIMITARRA, SANTANDER			
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CTDAD
1	RED DE MEDIA TENSION		
1,1	Replanteo de Línea M.T. Hasta 34.5 KV.	ML	10.743,00
1,2	Suministro, transporte e instalación de poste metálico de 12 m. 510 kg Galvanizado.	UND	39,00
1,3	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para dos hilos estructura de paso tipo - 510 hasta 13.2 KV.	UND	1,00
1,4	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para dos hilos estructura de retención terminal tipo - 514 hasta 13.2 KV.	UND	9,00
1,5	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para dos hilos estructura de retención doble tipo - 515 hasta 13.2 KV.	UND	1,00
1,6	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para un hilo estructura de retención doble tipo - 506 hasta 13.2 KV.	UND	12,00
1,7	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para un hilo estructura de retención terminal tipo - 505 hasta 13.2 KV.	UND	20,00
1,8	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para un hilo estructura de paso tipo - 507 hasta 13.2 KV.	UND	4,00
1,9	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para templete directo a tierra. Alta Tensión hasta 13.2 KV. (Ref. estructura 1)	UND	119,00
1,1	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para bajante a tierra. Alta tensión monofásica	UND	7,00
1,11	Suministro, transporte e instalación de un conductor ACSR No 2 AWG. Para M.T.	ML	21.486,00
1,12	Suministro, transporte e instalación de una caja corta circuito de 15 KV 100 A. 100 KV-BIL	UND	14,00
1,13	Suministro, transporte e instalación de un pararrayo de 10 o 12 KV 10 KA.	UND	14,00
1,14	Suministro, transporte e instalación de un amortiguador	UND	80,00
1,15	Certificación RETIE y pagos de legalización ante ESSA	UND	1,00
2	RED DE BAJA TENSION		
2,1	Replanteo red de Baja Tensión	ML	7.574,00
2,2	Suministro, transporte e instalación de poste metálico de 8 m. 510 kg Galvanizado	UND	36,00
2,3	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla estructura para percha un (1) hilo estructura - N 51, N 55.	UND	55,00
2,4	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para templete directo a tierra. Baja tensión (Ref. estructura 2)	UND	61,00



CONVOCATORIA PUBLICA	Código: AP-GC-RG-16	Gestión en Contratación	Versión: 1	Pág. 6 de 14
----------------------	------------------------	-------------------------	------------	--------------

2,5	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para bajante a tierra. Baja tensión.	UND	20,00
2,6	Suministro, transporte e instalación de cable triplex autosoportado 600 V menor o igual a 2x2+2	ML	771,00
2,7	Suministro, transporte e instalación de cable triplex autosoportado 600 V menor o igual a 2x4+4	ML	6.582,00
2,8	Suministro, transporte e instalación de cable dúplex autosoportado 600 V menor o igual a 1x4+4	ML	221,00
2,9	Suministro, transporte e instalación de herraje en poste o torrecilla estructura NG2B. Cable de red trenzada	UND	8,00
3	SUBESTACIONES		
3,1	Suministro, transporte e instalación de sistema de contrapeso para mejoramiento de resistividad de puestas a tierras para transformadores de distribución. (en cable de cobre)	UND	10,00
3,2	Suministro, transporte e instalación de transformador monofásico 5 KVA 13.2 KV. Autoprotegido	UND	10,00
3,3	Suministro, transporte e instalación de herrajes y protecciones para transformador monofásico (5,10, 15, 25, 37.5 KVA) tipo 710 hasta 13.2 KV.	UND	10,00
4	ACOMETIDAS E INSTALACIONES INTERNAS		
4,1	Suministro, transporte e instalación de un contador de medida directa monofásico bifilar de 10 (60) A.	UND	4,00
4,2	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida a 110 V para tomacorriente.	UND	40,00
4,3	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida a 110 V para luz con interruptor.	UND	80,00
4,4	Suministro, transporte e instalación de accesorios para acometida monofásica en cable concéntrico cobre aislado 2x8 AWG	UND	4,00
4,5	Suministro, transporte e instalación de un contador de medida directa monofásico trifilar de 15 (60) A.	UND	16,00
4,6	Suministro, transporte e instalación de accesorios para acometida trifilar en cable concéntrico cobre aislado 3x8 AWG.	UND	16,00
4,7	Suministro, transporte e instalación de cruce de acometida aérea para contador de medida directa monofásico trifilar cable concéntrico de 2x8+8 AWG	UND	16,00
4,8	Suministro, transporte e instalación de cruce de acometida aérea para contador monofásico bifilar cable concéntrico de 1x8+8 AWG	UND	4,00
PROYECTO N° 5			
CONSTRUCCION DE REDES EN MEDIA Y BAJA TENSION, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS LA BELLEZA Y OTRAS, MUNICIPIO DE EL CARMEN DE CHUCURI, SANTANDER			
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CTDAD
1	RED DE MEDIA TENSION		
1,1	Replanteo de Línea M.T. Hasta 34.5 KV.	ML	12.260,00
1,2	Suministro, transporte e instalación de poste metálico de 12 m. 510 kg Galvanizado.	UND	58,00
1,3	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para dos hilos estructura de retención terminal tipo - 514 hasta 13.2 KV.	UND	4,00
1,4	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para dos hilos estructura de retención doble tipo - 515 hasta 13.2 KV.	UND	1,00
1,5	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para un hilo estructura de retención doble tipo - 506 hasta 13.2 KV.	UND	38,00
1,6	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para un hilo estructura de retención terminal tipo - 505 hasta 13.2 KV.	UND	20,00
1,7	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla para un hilo estructura de paso tipo - 507 hasta 13.2 KV.	UND	4,00
1,8	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para templete directo a tierra. Alta Tensión hasta 13.2 KV. (Ref. estructura 1)	UND	164,00
1,9	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para bajante a tierra. Alta tensión monofásica	UND	13,00
1,10	Suministro, transporte e instalación de un conductor ACSR No 2 AWG. Para M.T.	ML	24.520,00
1,11	Suministro, transporte e instalación de una caja corta circuito de 15 KV 100 A. 100 KV-BIL	UND	26,00
1,12	Suministro, transporte e instalación de un pararrayo de 10 o 12 KV 10 KA.	UND	26,00
1,13	Suministro, transporte e instalación de un amortiguador	UND	56,00
1,14	Certificación RETIE y pagos de legalización ante ESSA	UND	1,00



CONVOCATORIA PUBLICA	Código: AP-GC-RG-16	Gestión en Contratación	Versión: 1	Pág. 7 de 14
----------------------	------------------------	-------------------------	------------	--------------

2	RED DE BAJA TENSION		
2,1	Replanteo red de Baja Tensión	ML	12.791,00
2,2	Suministro, transporte e instalación de poste metálico de 8 m. 510 kg Galvanizado	UND	62,00
2,3	Suministro, transporte e instalación de herrajes en poste o torrecilla estructura para percha un (1) hilo estructura - N 51, N 55.	UND	106,00
2,4	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para templete directo a tierra. Baja tensión (Ref. estructura 2)	UND	106,00
2,5	Suministro, transporte e instalación de herrajes y elementos para bajante a tierra. Baja tensión.	UND	47,00
2,6	Suministro, transporte e instalación de cable triplex autosoportado 600 V menor o igual a 2x2+2	ML	655,00
2,7	Suministro, transporte e instalación de cable triplex autosoportado 600 V menor o igual a 2x4+4	ML	10.292,00
2,8	Suministro, transporte e instalación de cable dúplex autosoportado 600 V menor o igual a 1x4+4	ML	1.844,00
2,9	Suministro, transporte e instalación de herraje en poste o torrecilla estructura NG2B. Cable de red trenzada	UND	48,00
3	SUBESTACIONES		
3,1	Suministro, transporte e instalación de sistema de contrapeso para mejoramiento de resistividad de puestas a tierras para transformadores de distribución. (en cable de cobre)	UND	12,00
3,2	Suministro, transporte e instalación de transformador monofásico 10 KVA 13.2 KV. Autoprotegido	UND	1,00
3,3	Suministro, transporte e instalación de transformador monofásico 5 KVA 13.2 KV. Autoprotegido	UND	11,00
3,4	Suministro, transporte e instalación de herrajes y protecciones para transformador monofásico (5,10, 15, 25, 37.5 KVA) tipo 710 hasta 13.2 KV.	UND	12,00
4	ACOMETIDAS E INSTALACIONES INTERNAS		
4,1	Suministro, transporte e instalación de un contador de medida directa monofásico bifilar de 10 (60) A.	UND	22,00
4,2	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida a 110 V para tomacorriente.	UND	94,00
4,3	Suministro, transporte e instalación de materiales para salida a 110 V para luz con interruptor.	UND	188,00
4,4	Suministro, transporte e instalación de accesorios para acometida monofásica en cable concéntrico cobre aislado 2x8 AWG	UND	22,00
4,5	Suministro, transporte e instalación de un contador de medida directa monofásico trifilar de 15 (60) A.	UND	25,00
4,6	Suministro, transporte e instalación de accesorios para acometida trifilar en cable concéntrico cobre aislado 3x8 AWG.	UND	25,00
4,7	Suministro, transporte e instalación de cruce de acometida aérea para contador de medida directa monofásico trifilar cable concéntrico de 2x8+8 AWG	UND	25,00
4,8	Suministro, transporte e instalación de cruce de acometida aérea para contador monofásico bifilar cable concéntrico de 1x8+8 AWG	UND	22,00

5.) LUGAR DE EJECUCIÓN:

El objeto del contrato, se ejecutará en:

MUNICIPIO	VEREDAS O SECTOR (según proyectos formulados)
SAN VICENTE DE CHUCURI	VEREDAS TRIANON, GUAYACAN, LOS MEDIOS
LANDAZURI	VEREDAS EL MIRADOR
CIMITARRA,	VEREDAS VISTAHERMOSA, CAMPO ESCONDIDO, KM 15 SANTA ROSA
CIMITARRA	VEREDAS LA CHISPOSA
EL CARMEN DE CHUCURI	VEREDAS LA BELLEZA

6.) MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA.



CONVOCATORIA PUBLICA	Código: AP-GC-RG-16	Gestión en Contratación	Versión: 1	Pág. 8 de 14
----------------------	------------------------	-------------------------	------------	--------------

LICITACION PÚBLICA

7.) PLAZO ESTIMADO DEL CONTRATO.

El plazo estipulado por la entidad para la ejecución del contrato es de SEIS (06) MESES contados a partir de la suscripción del acta de inicio, conforme al siguiente cronograma de ejecución de obras:

PROYECTO N°	DESCRIPCION	PLAZO					
		MESES					
		1	2	3	4	5	6
1	CONSTRUCCION DE REDES EN MEDIA Y BAJA TENSION, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS TRIANON, GUAYACAN, LOS MEDIOS Y OTRAS, MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI, SANTANDER.	/	/	/	/		
2	CONSTRUCCION DE REDES EN MEDIA Y BAJA TENSION, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS EL MIRADOR Y OTRAS, MUNICIPIO DE LANDAZURI, SANTANDER	/	/	/	/		
3	CONSTRUCCION EN REDES EN MEDIA Y BAJA TENSION, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS VISTA HERMOSA, CAMPO ESCONDIDO, KM 15 SANTA ROSA Y OTRAS, MUNICIPIO DE CIMITARRA, SANTANDER.		/	/	/	/	/
4	CONSTRUCCION REDES EN MEDIA Y BAJA TENSION, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS LA CHISPOSA Y OTRAS, MUNICIPIO DE CIMITARRA, SANTANDER		/	/	/	/	/
5	CONSTRUCCION DE REDES EN MEDIA Y BAJA TENSION, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS LA BELLEZA Y OTRAS, MUNICIPIO DE EL CARMEN DE CHUCURI, SANTANDER	/	/	/	/	/	/

8.) FECHA PROBABLE PARA PRESENTAR OFERTA, LUGAR Y FORMA DE PRESENTACION.

La fecha límite probable para presentar oferta es: 18 de Septiembre de 2015 a las 11:00 a.m.

Lugar de presentación de la oferta: Calle 37 número 10-30 oficina 415 – Secretaria de Infraestructura

La forma de presentación de la oferta es: La propuesta deberá presentarse en forma escrita, en medio impreso, debidamente foliada y en dos (2) sobres separados, con el siguiente contenido:

Sobre No. 1: Requisitos habilitantes y factores técnicos – Propuesta económica - Original

Sobre No. 2: Requisitos habilitantes y factores técnicos – Propuesta económica – Copia

9.) VALOR DEL CONTRATO Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

El Departamento de Santander estima el valor de la contratación a realizar en la suma de CUATRO MIL CUARENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS CON DOCE CENTAVOS (\$4.044.565.427,12) equivalente a 6.276,97 SMMLV.

El contrato a celebrar se respalda con el siguiente Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

PROYECTO N°	PROYECTO DEL MUNICIPIO	No.	FECHA	VALOR	RUBRO	FUENTE
1	CONSTRUCCION DE REDES EN MEDIA Y BAJA TENSION, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS TRIANON, GUAYACAN, LOS MEDIOS Y OTRAS, MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI, SANTANDER	15005634	18 de junio de 2015	\$ 408.698.438,09	04.06.06.01.01	Pro electrificación Rec. Bce
2	CONSTRUCCION DE REDES EN MEDIA Y BAJA TENSION, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS EL MIRADOR Y	15005613	17 de junio de 2015	\$ 624.772.482,52	04.06.06.01.01	Pro electrificación Inversión
		15005614	17 de junio de 2015	\$ 11.947.589,60	04.06.06.01.01	Rendimientos Pro electrificación



CONVOCATORIA PUBLICA	Código: AP-GC-RG-16	Gestión en Contratación	Versión: 1	Pág. 9 de 14
----------------------	------------------------	-------------------------	------------	--------------

	OTRAS, MUNICIPIO DE LANDAZURI, SANTANDER					inversión
3	CONSTRUCCION EN REDES EN MEDIA Y BAJA TENSION, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS VISTA HERMOSA, CAMPO ESCONDIDO, KM 15 SANTA ROSA Y OTRAS, MUNICIPIO DE CIMITARRA, SANTANDER	15005325	09 de junio de 2015	\$ 1.181.976.346,05	04.06.06.01.01	Pro electrificación inversión
4	CONSTRUCCION REDES EN MEDIA Y BAJA TENSION, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS LA CHISPOSA Y OTRAS, MUNICIPIO DE CIMITARRA, SANTANDER	15005237	03 de junio de 2015	\$ 727.318.779,03	04.06.06.01.01	Pro electrificación inversión
5	CONSTRUCCION DE REDES EN MEDIA Y BAJA TENSION, MONTAJE DE TRANSFORMADORES E INSTALACIONES INTERNAS, PARA LA ELECTRIFICACION RURAL DE LAS VEREDAS LA BELLEZA Y OTRAS, MUNICIPIO DE EL CARMEN DE CHUCURI, SANTANDER	15005618	17 de junio de 2015	\$ 1.090.899.248,73	04.06.06.01.01	Pro electrificación inversión

10.) ACUERDOS COMERCIALES

De acuerdo a lo anterior y teniendo en cuenta tanto el valor como el objeto del proceso de selección de contratista que nos ocupa, la Entidad diligencia el siguiente cuadro para determinar los acuerdos comerciales en los cuales se encuentra cobijado el proceso en mención y por lo tanto aplica el trato nacional.

Acuerdo comercial	Entidad estatal incluida	Presupuesto del Proceso de Contratación superior al valor del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
Canadá	NO	-	-	No
Chile	SI	No	-	No
Estados unidos	SI	No	-	No
El salvador	SI	SI	NO	SI
Guatemala	SI	SI	NO	SI
Honduras	NO	-	-	No
Liechtenstein	SI	No	-	No
Noruega	No	No	-	
Suiza	SI	No	-	No
México	SI	No	-	No
Unión europea	SI	No	-	No
Comunidad Andina de Naciones	SI	SI	No	SI

De acuerdo a la tabla de verificación de tratados internacionales, el Departamento de Santander determina que el presente proceso contractual está cobijado por el Acuerdo comercial con El Salvador y Guatemala y aplica la decisión 439 de 1998 de la secretaria de la Comunidad Andina de Naciones – CAN.

El Departamento de Santander en aquellos casos en los que se deba otorgar a los bienes y servicios extranjeros el mismo trato que se les da a los bienes y servicios nacionales, concede a dichos bienes y servicios el puntaje adicional de que trata la Ley 816 de 2003 y las preferencias en caso de empates de acuerdo con el artículo 2.2.1.1.2.2.9 del decreto 1082 de 2015.

El presente proceso se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones del Departamento, según



CONVOCATORIA PUBLICA	Código: AP-GC-RG-16	Gestión en Contratación	Versión: 1	Pág. 10 de 14
----------------------	------------------------	-------------------------	------------	---------------

Certificación de fecha 26 de junio de 2015, expedida por la Secretaría General del Departamento, el cual está publicado en el SECOP y en la página web de la Gobernación de Santander.

11.) CONVOCATORIA DE MANIFESTACIÓN DE INTERES PARA LIMITAR EL PROCESO A MIPYMES NACIONALES CON DOMICILIO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER (NO APLICA)

Teniendo en cuenta que el proceso de selección de contratista que se pretende llevar a cabo, tiene un valor de CUATRO MIL CUARENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS CON DOCE CENTAVOS (\$ 4.044.565.427,12), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, este valor supera los US\$ 125.000 razón por la cual **NO** aplica la convocatoria para presentar solicitudes de limitación a mipymes.

12.) CONDICIONES PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO

En el presente proceso podrán participar todas las personas naturales y jurídicas, consorcios, uniones temporales, promesas de sociedad futura, proponentes nacionales y extranjeros, siempre que cada uno de los enunciados cumplan con los requisitos habilitantes y obtengan calificación conforme se describe en los estudios de oportunidad y conveniencia y pliegos de condiciones discriminados de la siguiente manera:

Breve descripción de los requisitos de participación / habilitantes y los factores de evaluación:

REQUISITOS HABILITANTES

De conformidad con el artículo 5 de la ley 1150 de 2007, es objetiva la selección en la cual la escogencia se haga al ofrecimiento más favorable a la Entidad y a los fines que ella busca, sin tener en consideración factores de afecto o de interés y, en general, cualquier clase de motivación subjetiva. Es así, que la capacidad jurídica y las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes serán objeto de verificación de cumplimiento como requisitos habilitantes para la participación en el proceso de selección y no otorgaran puntaje.

Si no se cumple con los requisitos habilitantes, la propuesta no será hábil para continuar en el proceso.

La exigencia de tales condiciones debe ser adecuada y proporcional a la naturaleza del contrato a suscribir y a su valor.

DE ORDEN JURIDICO

- ✓ CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA
- ✓ CERTIFICADO VIGENTE DE CONSTITUCIÓN, EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA PERSONAS NATURALES
- ✓ INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP).
- ✓ GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA
- ✓ CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
- ✓ CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
- ✓ CERTIFICADO JUDICIAL
- ✓ REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO (RUT)
- ✓ DOCUMENTO DE IDENTIDAD
- ✓ LIBRETA MILITAR
- ✓ CERTIFICACIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PAGO DE APORTES PARAFISCALES
- ✓ DOCUMENTO DE CONSTITUCIÓN DEL PROPONENTE PLURAL
- ✓ ACTA DE JUNTA DE SOCIOS.
- ✓ COPIA DE LA TARJETA PROFESIONAL Y CERTIFICACIÓN DE VIGENCIA.



CONVOCATORIA PUBLICA	Código: AP-GC-RG-16	Gestión en Contratación	Versión: 1	Pág. 11 de 14
----------------------	------------------------	-------------------------	------------	---------------

CAPACIDAD FINANCIERA

- ✓ ÍNDICE DE LIQUIDEZ
- ✓ ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO (IE).
- ✓ RAZON DE COBERTURA DE INTERESES (RCI).
- ✓ PATRIMONIO (P)
- ✓ CAPACIDAD ORGANIZACIONAL
- ✓ RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO
- ✓ RENTABILIDAD DEL ACTIVO
- ✓ CAPACIDAD RESIDUAL

EXPERIENCIA

La Entidad requerirá como experiencia un mínimo de condiciones, que van desde requerimientos generales hasta requerimientos específicos, los cuales son adecuados y proporcionales al objeto del contrato a ejecutar, a la magnitud y a la finalidad de la Entidad, la cual busca un contratista que cuente con la experiencia suficiente en la realización de labores iguales o similares al objeto contractual. Se busca que quienes formulen propuesta, sean oferentes que gracias a su experiencia cuenten con solidez, posicionamiento y permanencia en el mercado.

La experiencia solicitada respecto al objeto y a los códigos del Clasificador de los Bienes y servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), obedecen a requerimientos generales que consisten en que el proponente cuente con experiencia en las principales actividades a ejecutar de acuerdo con el correspondiente presupuesto de obra del contrato, las cuales son un referente mínimo que debe cumplir el proponente.

Para acreditar esta experiencia la Entidad solicita la presentación de máximo tres (3) contratos ejecutados y terminados, en cuyos objetos se evidencie la actividad de construcción de redes eléctricas de media y baja tensión, en el sector rural, identificados con el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) que se relacionan a continuación y demostrándose esta condición mediante el Certificado de Registro Único de proponentes, RUP:

NIVEL	CLASIFICACION UNSPSC	PRODUCTOS Y SERVICIOS
4	72151500	Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento /Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado /Servicios de sistemas eléctricos / servicios de construcción de sistemas de energía eléctrica

Entre los contratos aportados (MÁXIMO TRES (3) se deberá cumplir con la clasificación de la TOTALIDAD DE LOS CÓDIGOS SOLICITADOS en el cuadro anterior.

Para el caso de proponentes plurales, dicha acreditación podrá ser aportada por uno o algunos de sus integrantes.

El Departamento de Santander determina requerir MÁXIMO TRES (3) CONTRATOS por cuanto son tres (3) aspectos los que se van a verificar; un aspecto se refiere a la experiencia en proyectos de magnitud proporcional al objeto en cuanto al valor en SMMLV, otro a la magnitud en cuanto a las actividades representativas y el último a la experiencia en actividades representativas específicas.

- a) La entidad requiere que al menos uno de los contratos aportados evidencie que su ejecución sea de por lo menos el cincuenta por ciento (50%) del valor del costo directo de la obra a ejecutar. Este criterio ha sido establecido por la entidad para garantizar que el oferente posee una experiencia similar en cuanto a la magnitud del proceso que se va a ejecutar.

Es así que el valor ejecutado de al menos uno de los contratos aportados expresado en SMMLV a la fecha de terminación de la ejecución del mismo, debe ser igual o superior a 2.324,80 SMMLV. Esta condición será acreditada por el valor certificado que se registre en el RUP.

- b) La Entidad requiere que el proponente acredite una experiencia en por lo menos el 50% de la cantidad de postes y conductores que se van a ejecutar, actividades adecuadas a la naturaleza del objeto a contratar, toda vez que se trata de proyectos de electrificación y son las actividades más representativas y que registran la mayor inversión del proyecto; para la Entidad es de suma importancia que se evidencien estas cantidades ya que las exigencias técnicas y administrativas son directamente proporcionales al grado de complejidad del proyecto, la cantidad a requerir se encuentra dentro del marco de la proporcionalidad que el objeto a ejecutar entraña, y además proporciona a la entidad la tranquilidad de que el futuro contratista cuenta con la experiencia para ejecutar este tipo de proyectos.



CONVOCATORIA PUBLICA	Código: AP-GC-RG-16	Gestión en Contratación	Versión: 1	Pág. 12 de 14
----------------------	------------------------	-------------------------	------------	---------------

Para este requisito al menos uno de los contratos aportados deberá acreditar el suministro e instalación de por lo menos: 223 postes metálicos de 12 mts y/o de 8 mts, 46785,00 ml de conductor ACSR No 2 AWG, y 20270 ml de cable triplex autoportado 600 V menor o igual a 2x4+4. Igualmente, esta condición será acreditada con certificación y/o acta de liquidación y/o acta de recibo final, del contrato aportado, donde se evidencien las actividades y cantidades ejecutadas

- c) La Entidad requiere que el proponente dentro de los contratos aportados, evidencie la ejecución de determinadas actividades, que de manera puntual deben corresponder a los ítems de especial relevancia dentro del proyecto a ejecutar, lo cual amerita su consideración. Estos ítems corresponden a actividades de transformador monofásico autoprotegido, acometidas internas, instalaciones internas, certificación RETIE. Esta condición puede ser acreditada con uno solo de los contratos aportados o puede ser reunida entre dos de los contratos aportados o puede ser reunida entre los tres contratos aportados. Igualmente, esta condición será acreditada con certificación y/o acta de liquidación y/o acta de recibo final, del o de los contratos aportados, donde se evidencien las actividades y cantidades ejecutadas.

PERSONAL PROFESIONAL MINIMO REQUERIDO.

CARGO	CANT	PROFESION	% DE DEDICACION	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA	EXPERIENCIA ESPECIFICA (adicional)
Director de Obra	1	Ingeniero Electricista	100%	No menor de diez (10) años contados entre la fecha de expedición de la matrícula profesional y la fecha de cierre del plazo del presente proceso de selección.	No menor de seis (6) años acumulada, en ejercicio profesional como Director de obra en Construcción, mantenimiento y/o ampliación de redes eléctricas de media y baja tensión, e instalaciones internas, en proyectos de electrificación rural, de cobertura municipal o regional	Adicionalmente el profesional deberá acreditar experiencia como Director de Obra en la construcción de mínimo tres (3) proyectos electrificación rural igual o superior al 30% del presupuesto oficial.
Residente de Obra.	4	Ingeniero Electricista	100 %	No menor de s (06) años contados entre la fecha de expedición de la matrícula profesional y la fecha de cierre del plazo del presente proceso de selección.	No menor de tres (3) años como Residente Técnico de Obra en Construcción, mantenimiento y/o ampliación de redes eléctricas de media y baja tensión, e instalaciones internas, en proyectos de electrificación rural, de cobertura municipal o regional	
Residente Ambiental	1	Ingeniero ambiental con matrícula profesional vigente.	100%	No menor de tres (03) años contados entre la fecha de expedición de la matrícula profesional y la fecha de cierre del plazo del presente proceso de selección.	No menor de dos (02) año acumulada, en Ejercicio profesional como Ingeniero Ambiental en proyectos de obra civiles.	

EQUIPO MÍNIMO REQUERIDO.

EQUIPO	UNIDADES
Grúa	2
GPS	2
Nivel de precisión	2

CRITERIOS DE EVALUACION

PUNTAJE POR CRITERIOS DE EVALUACION	
CRITERIO DE EVALUACION	PUNTAJE MAXIMO
FACTOR ECONOMICO	500
FACTOR TÉCNICO	400
INCENTIVO A LA INDUSTRIA NACIONAL	100
TOTAL	1000



CONVOCATORIA PUBLICA	Código: AP-GC-RG-16	Gestión en Contratación	Versión: 1	Pág. 13 de 14
----------------------	------------------------	-------------------------	------------	---------------

13.) INDICAR SI EN EL PROCESO DE CONTRATACION HAY LUGAR A PRECALIFICACION.

No aplica la precalificación.

14.) CRONOGRAMA DEL PROCESO

CRONOGRAMA			
No.	ACTIVIDAD	TÉRMINOS	LUGAR
1.	PUBLICACION AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA	24 de Agosto de 2015	www.contratos.gov.co
2.	PUBLICACION AVISO DE LICITACION.	24 de Agosto de 2015	www.contratos.gov.co www.santander.gov.co
3.	PUBLICACION ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS.	24 de Agosto de 2015	www.contratos.gov.co
4.	PUBLICACION PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES	24 de Agosto de 2015	www.contratos.gov.co
5.	PRESENTACION OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	Desde el 25 de Agosto hasta el 7 de Septiembre de 2015	Oficina Gestora oficina 415 de la calle 37 N° 10-30 de Bucaramanga y al correo electrónico observacionesjuridicas@santander.gov.co
6.	RESPUESTA OBSERVACIONES PRESENTADAS AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	8 de Septiembre de 2015	www.contratos.gov.co
7.	EXPEDICION ACTO ADMINISTRATIVO DE APERTURA DEL PROCESO DE SELECCION.	8 de Septiembre de 2015	www.contratos.gov.co
8.	PUBLICACION PLIEGO DEFINITIVO DE CONDICIONES	8 de Septiembre de 2015	www.contratos.gov.co
9.	INICIO DEL PLAZO PARA PRESENTAR PROPUESTAS	8 de Septiembre de 2015	Oficina 415 Segundo Piso de la Calle 37 N° 10-30 de Bucaramanga
10.	PRESENTACION DE OBSERVACIONES AL PLIEGO DEFINITIVO	Desde el 9 hasta el 11 de Septiembre a las 10:00 a.m.	Oficina Gestora oficina 415 de la calle 37 N° 10-30 de Bucaramanga y al correo electrónico observacionesjuridicas@santander.gov.co
11.	AUDIENCIA DE ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y ACLARACIÓN DE PLIEGOS	11 de Septiembre de 2015 Hora: 10:00 a.m.	Oficina 415 Segundo Piso de la Calle 37 N° 10-30 de Bucaramanga
12.	RESPUESTA OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO	El 14 de Septiembre de 2015	www.contratos.gov.co
13.	PLAZO MAXIMO PARA EXPEDICION DE ADENDAS	El 14 de Septiembre de 2015 a las 7:00 p.m.	www.contratos.gov.co
14.	PRESENTACION DE OFERTAS	Hasta el 18 de Septiembre de 2015 a las 11:00 a.m.	Secretaría de infraestructura - Oficina 415 Segundo Piso de la Gobernación de Santander - Calle 37 N° 10-30 de Bucaramanga
15.	INFORME DE PRESENTACION DE OFERTAS	El 18 de Septiembre de 2015 a las 11:00 a.m.	Secretaría de infraestructura - Oficina 415 Segundo Piso de la Gobernación de Santander - Calle 37 N° 10-30 de Bucaramanga
16.	EVALUACION DE OFERTAS	Desde el 18 de Septiembre hasta el 2 de Octubre de 2015	Secretaría de infraestructura - Oficina 415 Segundo Piso de la Gobernación de Santander - Calle 37 N° 10-30 de Bucaramanga
17.	SOLICITUD DE SUBSANACION	28 de Septiembre de 2015	www.contratos.gov.co
18.	PLAZO PARA SUBSANAR	Desde el 29 hasta el 30 de Septiembre de 2015	Secretaría de infraestructura - Oficina 415 Segundo Piso de la Gobernación de Santander - Calle 37 N° 10-30 de Bucaramanga
19.	PUBLICACION DEL INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS	2 de Octubre de 2015	www.contratos.gov.co
20.	TRASLADO INFORME EVALUACION Y PRESENTACION OBSERVACIONES AL INFORME DE EVALUACION DE OFERTAS	Desde el 5 hasta el 9 de Octubre de 2015 a las 6:00 p.m.	Secretaría de infraestructura - Oficina 415 Segundo Piso de la Gobernación de Santander - Calle 37 N° 10-30 de Bucaramanga
21.	RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS AL INFORME DE EVALUACION	El 13 de Octubre de 2015	www.contratos.gov.co
22.	AUDIENCIA DE ADJUDICACIÓN	El 14 de Octubre de 2015 - Hora: 10:00 a.m.	Secretaría de infraestructura - Oficina 415 Segundo Piso de la Gobernación de



CONVOCATORIA PUBLICA	Código: AP-GC-RG-16	Gestión en Contratación	Versión: 1	Pág. 14 de 14
----------------------	------------------------	-------------------------	------------	---------------

			Santander - Calle 37 N° 10-30 de Bucaramanga
23.	PUBLICACION ACTO ADMINISTRATIVO DE ADJUDICACION O DECLARATORIO DE DESIERTA.	El 14 de Octubre de 2015	www.contratos.gov.co
24.	FIRMA DEL CONTRATO	Dentro de los 10 días hábiles siguientes a la adjudicación	Secretaría de infraestructura - Oficina 415 Segundo Piso de la Gobernación de Santander - Calle 37 N° 10-30 de Bucaramanga
25.	EXPEDICION REGISTRO PRESUPUESTAL	Dentro de los 10 días hábiles siguientes a la suscripción del contrato	Secretaría de Hacienda
26.	ENTREGA DE GARANTIAS	Dentro de los 10 días hábiles siguientes a la suscripción del contrato	Secretaría de infraestructura - Oficina 420 Segundo Piso de la Gobernación de Santander - Calle 37 N° 10-30 de Bucaramanga
27.	APROBACION DE GARANTIAS	Dentro de los 5 días hábiles siguientes a la entrega de la garantía por el contratista	Secretaría de infraestructura - Oficina 420 Segundo Piso de la Gobernación de Santander - Calle 37 N° 10-30 de Bucaramanga
28.	SUSCRIPCION ACTA DE INICIO	Dentro de los 5 días siguientes al cumplimiento de los requisitos de ejecución	Secretaría de infraestructura - Oficina 420 Segundo Piso de la Gobernación de Santander - Calle 37 N° 10-30 de Bucaramanga

15.) FORMA COMO LOS INTERESADOS PUEDEN CONSULTAR LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO

En la Oficina Gestora, ubicada en la Calle 37 número 10-30 oficina 415 – Secretaria de Infraestructura.
En el SECOP, proceso número: IT-LP-15-22


REINALDO CASTILLO PARRA
Secretario de Infraestructura

Proyectó: DIEGO ALFREDO ORTIZ VEGA
Abg. Contratista Departamento

Revisó: MIREYA URIBE MOTTA
Abg. Contratista Secretaría Infraestructura

VERIFICÓ ASPECTOS JURIDICOS: Dr. JORGE CESPEDES CAMACHO
JEFE OFICINA ASESORA JURIDICA


Jurídico