1	Sobre único		
1.1	REQUISITOS HABILITANTES		
1.1.1	REQUISITOS HABILITANTES JURIDICOS		
1.1.1.1	Certificado de existencia y representación legal, expedida dentro de los 30 días calendario anteriores a la fecha de presentación o certificado mercantil para las personas naturales.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado de existencia y representación legal, expedida dentro de los 30 días calendario anteriores a la fecha de presentación o certificado mercantil para las personas naturales.)	
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Certificado de existencia y representación legal, expedida dentro de los 30 días calendario anteriores a la fecha de presentación o certificado mercantil para las personas naturales.'.		
1.1.1.2	Si el interesado es una persona jurídica nacional o extranjera deberá presentar original del certificado de cámara de comercio con una fecha de expedición no mayor a 30 días a la fecha de la entrega de propuestas.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Si el interesado es una persona jurídica nacional o extranjera deberá presentar original del certificado de cámara de comercio con una fecha de expedición no mayor a 30 días a la fecha de la entrega de propuestas.)	
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Si el interesado es una persona jurídica nacional o extranjera deberá presentar original del certificado de cámara de comercio con una fecha de expedición no mayor a 30 días a la fecha de la entrega de propuestas.'.		
1.1.1.3	Copia del documento de identidad del representante legal y/o de la persona que presente la propuesta	Esta pregunta requiere anexar documentos (Copia del documento de identidad del representante legal y/o de la persona que presente la propuesta)	
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Copia del documento de identidad del representante legal y/o de la persona que presente la propuesta'.		
1.1.1.4	Certificación del Representante legal o el revisor fiscal de paz y salvo en aportes parafiscales y seguridad social de los últimos seis meses,	Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificación del Representante legal o el revisor fiscal de paz y salvo en aportes parafiscales y seguridad social de los últimos seis meses,)	
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Certificación del Representante legal o el revisor fiscal de paz y salvo en aportes parafiscales y seguridad social de los últimos seis meses,'.		
1.1.1.5	Si el proponente es una persona natural deberá aportar copia del último recibo de pago a salud y pensiones	Esta pregunta requiere anexar documentos (Si el proponente es una persona natural deberá aportar copia del último recibo de pago a salud y pensiones)	
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Si el proponente es una persona natural deberá aportar copia del último recibo de pago a salud y pensiones'.		
1.1.1.6	Copia del Registro Único Tributario de la persona natural, y para el caso de las personas jurídicas, se debe anexar el RUT de la empresa acompañado del RUT del Representante Legal.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Copia del Registro Único Tributario de la persona natural, y para el caso de las personas jurídicas, se debe anexar el RUT de la empresa acompañado del RUT del Representante Legal.)	
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Copia del Registro Único Tributario de la persona natural, y para el caso de las personas jurídicas, se debe anexar el RUT de la empresa acompañado del RUT del Representante Legal. '.		
1.1.1.7	Formato Único de Hoja de Vida de la Función Pública	Esta pregunta requiere anexar documentos (Formato Único de Hoja de Vida de la Función Pública)	
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Formato Único de Hoja de Vida de la Función Pública'.		
1.1.1.8	Certificado vigente de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación	Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado vigente de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación)	
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Certificado vigente de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación'.		
1.1.1.9	Certificado vigente de antecedentes fiscales de la empresa y de su representante legal expedido por la Contraloría General de la República	Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado vigente de antecedentes fiscales de la empresa y de su representante legal expedido por la Contraloría General de la República)	
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Certificado vigente de antecedentes fiscales de la empresa y de su representante legal expedido por la Contraloría General de la República'.		
1.1.1.10	Certificado vigente de antecedentes penales del participantes o del representante legal si es persona jurídica, expedido por la Policia Nacional.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado vigente de antecedentes penales del participantes o del representante legal si es persona jurídica, expedido por la Policia Nacional.)	
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Certificado vigente de antecedentes penales del participantes o del representante legal si es persona jurídica, expedido por la Policia Nacional.'.		
1.1.1.11	Carta de Presentación de la propuesta firmada por el representante legal o por el apoderado constituido para tal efecto, de acuerdo con el modelo que se adjunte con la Invitación Pública. En el evento que la oferta se presente a través de apoderado, este debe encontrarse debidamente facultado para participar en el proceso de contratación y suscribir el contrato que se derive de este y presentar el poder correspondiente.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Carta de Presentación de la propuesta firmada por el representante legal o por el apoderado constituido para tal efecto, de acuerdo con el modelo que se adjunte con la Invitación Pública. En el evento que la oferta se presente a través de apoderado, este debe encontrarse debidamente facultado para participar en el proceso de contratación y suscribir el contrato que se derive de este y presentar el poder correspondiente.)	
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Carta de Presentación de la propuesta firmada por el representante legal o por el apoderado constituido para tal efecto, de acuerdo con el modelo que se adjunte con la Invitación Pública. En el evento que la oferta se presente a través de apoderado, este debe encontrarse debidamente facultado para participar en el proceso de contratación y suscribir el contrato que se derive de este y presentar el poder correspondiente. '.		
1.1.1.12	Certificado Del Registro Nacional De Medidas Correctivas	Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado Del Registro Nacional De Medidas Correctivas)	
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Certificado Del Registro Nacional De Medidas Correctivas'.		
1.1.1.13	Anexo 5 de la invitación Certificado de lista restrictiva de activos	Esta pregunta requiere anexar documentos (Anexo 5 de la invitación Certificado de lista restrictiva de activos)	
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Anexo 5 de la invitación Certificado de lista restrictiva de activos '.		
1.1.1.14	Anexo 6 de la invitación Compromiso anticorrupción	Esta pregunta requiere anexar documentos (Anexo 6 de la invitación Compromiso anticorrupción)	
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Anexo 6 de la invitación Compromiso anticorrupción'.		
1.1.1.15	Anexo 7 de la invitación, Autorización para el tratamiento de datos personales.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Anexo 7 de la invitación, Autorización para el tratamiento de datos personales.)	
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Anexo 7 de la invitación, Autorización para el tratamiento de datos personales.'.		
1.1.1.16	Anexo 8 de la invitación, Apoyo a la Industria Nacional.	Esta pregunta requiere anexar documentos (Anexo 8 de la invitación, Apoyo a la Industria Nacional.)	
	This question requires you to upload a document. Please do it in the 'Envelopes' step, by attaching your file, in the 'Evidences' section, to the question 'Anexo 8 de la invitación, Apoyo a la Industria Nacional.'.		
1.2	PROPUESTA ECONOMICA		
1.2.1	El VALOR deberá prever todos los costos directos, indirectos e IVA, teniendo en cuenta las diferentes obligaciones descritas en la invitación.	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal Esta pregunta requiere anexar documentos (Adjuntar debidamente diligenciado el ANEXO No. 3 - PROPUESTA ECONÓMICA)	

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

11.529.427,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	26111607	Mantenimiento preventivo	2,00	UN	1.473.012,55	1.132.746,65	2.265.493,30

		planta solar					
1	26131808	Mantenimiento preventivo subestacion electrica	2,00	UN	1.015.341,70	780.797,77	1.561.595,54
1	72154300	Mantenimiento preventivo planta electrica	2,00	UN	966.666,67	743.366,67	1.486.733,34
1	41113666	Mantenimiento preventivo tableros electricos y pararrayos	1,00	UN	780.273,36	600.030,21	600.030,21
1	72151500	Mantenimiento preventivo al TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TDG	1,00	UN	541.004,08	416.032,14	416.032,14
1	72154300	Mantenimiento preventivo a los tableros secundarios	1,00	UN	379.470,01	291.812,44	291.812,44
1	72154300	Mantenimiento preventivo al regulador de tensión	1,00	UN	926.574,62	712.535,88	712.535,88
1	72154300	Mantenimiento preventivo al sistema de puesta a tierra	1,00	UN	1.453.012,55	1.117.366,65	1.117.366,65
1	72154300	Breaker tripolar 230vac 125 a	1,00	UN	341.500,00	262.613,50	262.613,50
1	72154300	Breaker bipolar 230vac 125 a	1,00	UN	256.316,84	197.107,65	197.107,65
1	72154300	Contacto universal de señalización de disparo contacto auxiliar	1,00	UN	24.965,02	19.198,10	19.198,10
1	72154300	Selector manual tipo muletilla de tres posiciones 1-0-2 con doble bloque abierto no de 22 mm	1,00	UN	38.417,69	29.543,20	29.543,20
1	72154300	Pulsador doble con piloto led a 120vac de 22mm	1,00	UN	39.384,36	30.286,57	30.286,57
1	72154300	Toma blanca polo a tierra	1,00	UN	34.300,00	26.376,70	26.376,70
1	72154300	Toma naranja con polo a tierra aislado camaras y puestos de trabajo	1,00	UN	40.433,33	31.093,23	31.093,23
1	72154300	Tuberia EMT de tres cuartos de pulgada con accesorios (uniones curvas terminales)	1,00	UN	32.624,69	25.088,39	25.088,39
1	72154300	Tuberia PVC de tres cuartos de pulgada con accesorios (curvas, terminales)	1,00	UN	15.079,01	11.595,76	11.595,76
1	72154300	Coraza americana de 1pulgada con accesorios (conector recto)	1,00	UN	41.244,03	31.716,66	31.716,66
1	72154300	Borneras de distribución para una alimentación sencilla	1,00	UN	20.372,01	15.666,08	15.666,08
1	72154300	Alambron en aluminio de 8-10mm para apantallamiento (incluye soportes)	1,00	UN	30.056,35	23.113,33	23.113,33
1	72154300	Conector de compresión o tipo tornillo para tierras entre cables o cable y lamina	1,00	UN	32.381,89	24.901,67	24.901,67
1	72154300	Terminales para cables de tierras	1,00	UN	31.009,57	23.846,36	23.846,36
1	72154300	Pararrayos tipo franklin sencillo	1,00	UN	63.434,97	48.781,49	48.781,49
1	72154300	Puntas franklin o descargadores perimetrales para apantallamientos	1,00	UN	48.870,37	37.581,31	37.581,31
1	72154300	Filtro Aceite	1,00	UN	194.000,00	149.186,00	149.186,00
1	72154300	Filtro Combustible	1,00	UN	263.060,16	202.293,26	202.293,26
1	72154300	Filtro Refrigerante	1,00	UN	129.550,00	99.623,95	99.623,95
1	72154300	Filtro de Aire	1,00	UN	231.106,67	177.721,03	177.721,03
1	72154300	Recarga de combustible ACPM para la planta	4,00	G/L	60.716,04	46.690,63	186.762,52
1	72154300	Cambio de aceite de la planta	2,00	UN	146.000,00	112.274,00	224.548,00
1	72154300	Agua desmineralizada para batería	2,00	UN	21.005,35	16.153,11	32.306,22
1	72154300	Refrigerante	3,00	UN	26.631,68	20.479,76	61.439,28
1	72154300	Tensor de correa	1,00	UN	41.144,03	31.639,76	31.639,76
1	72154300	Kit Escobillas alternador	1,00	UN	193.575,53	148.859,58	148.859,58
1	72154300	Aceite dieléctrico para alternador.	1,00	UN	204.150,14	156.991,46	156.991,46
1	72154300	Luminarias LED cuadrada 60*60	1,00	UN	94.674,06	72.804,35	72.804,35
1	72154300	Bateria para la planta	1,00	UN	311.580,21	239.605,18	239.605,18
1	72154300	Luminaria redondas LED 21	5,00	UN	26.965,02	20.736,10	103.680,50
1	72154300	Aplicar liquido antihumedad 1 vez por mes para prolongar la conductividad electrica de los tableros eléctricos -subestación	2,00	MES	79.000,00	60.751,00	121.502,00
1	72154300	Adeacuacion de un toma corriente para la Grega	1,00	UN	28.930,68	22.247,69	22.247,69
1	72154300	Fusibles del gabinete de equipos de la planta solar	12,00	UN	15.334,99	11.792,61	141.511,32
1	72154300	Cableado MCA 1MTS	2,00	UN	33.400,00	25.684,60	51.369,20
1	72154300	Conector MC4	1,00	UN	19.800,00	15.226,20	15.226,20