San Juan de Pasto, 15 de abril de 2021

La Policía Metropolitana de San Juan de Pasto, en aplicación al artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 el cual indica que se podrá modificar el pliego de condiciones mediante Adendas antes del vencimiento del plazo para presentar ofertas y antes de la adjudicación del contrato, y teniendo en cuenta las observaciones presentada en la plataforma SECOPII,por el oferente **BIOMEDICAL SOLUCIONES** , se hace necesario realizar unas modificaciones de la invitación publica 028472, del proceso No **PN UPRES NARIÑO MIC 013 2021** que tiene por objeto **"PRESTACIÓN DE SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO GENERAL E INTEGRAL, INCLUIDO REPUESTOS, MANO DE OBRA Y ACCESORIOS PARA LA PLANTA ELÉCTRICA DE LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD NARIÑO"** en los siguientes anexos, así:

ANEXO No 1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS Y DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

PLANTAS ELÉCTRICAS MAYORES A 40 KVA				OFRECE	
ITEM	DESCRIPCIÓN MOTOR DIÉSEL	UNIDAD DE MEDIDAS	CANTIDAD	SI	NO
	Sistema de inyeccion				
1	Suministro de bomba de inyección	SERVICIO	1		
2	Calibración de bomba de inyección	SERVICIO	1		
3	Mantenimiento Bomba de inyección	SERVICIO	1		
4	Suministro de inyector	SERVICIO	1		
5	Suministro cuerpo de inyector	SERVICIO	1		
6	Suministro de tobera	SERVICIO	1		
7	Suministro tubería de alta presión	SERVICIO	1		
8	Suministro bomba inyección lineal, muelle compresión	SERVICIO	1		
9	Suministro bomba inyección lineal, eje de regjaje	SERVICIO	1		
10	Suministro bomba inyección lineal, membrana	SERVICIO	1		
11	Suministro bomba inyección lineal,palanca de tope móvil	SERVICIO	1		
12	Suministro bomba inyección lineal,contrapesos conjunto regulador	SERVICIO	1		
13	Suministro bomba inyección lineal, rueda dentada	SERVICIO	1		
14	Suministro bomba inyección lineal,palanca de arranque	SERVICIO	1		
15	Suministro bomba inyección lineal,palanca de tensión	SERVICIO	1		
16	Suministro bomba inyección lineal, platos porta rodillos	SERVICIO	1		
17	Suministro bomba inyección lineal,regulador avance de inyección	SERVICIO	1		
18	Suministro bomba inyección lineal,pistón regulador	SERVICIO	1		
19	Suministro bomba rotativa, cilindro	SERVICIO	1		
20	Suministro bomba rotativa, cámara de expulsión	SERVICIO	1		
21	Suministro bomba rotativa, pistón	SERVICIO	1		
22	Suministro bomba rotativa, válvula reductora de presión	SERVICIO	1		
23	Suministro bomba rotativa, platos porta rodillos	SERVICIO	1		
24	Suministro bomba rotativa, platos de levas	SERVICIO	1		
25	Suministro bomba rotativa, muelle de retroceso	SERVICIO	1		
26	Suministro bomba rotativa, cabeza hidráulica	SERVICIO	1		
27	Suministro bomba rotativa, eje de arrastre de bomba	SERVICIO	1		
28	Suministro bomba rotativa, variador de avance de inyección	SERVICIO	1		
29	Suministro bomba rotativa, electroválvula de stop	SERVICIO	1		
30	Suministro de manguito	SERVICIO	1		
31	Suministro de espaciador	SERVICIO	1		
32	Suministro de barril	SERVICIO	1		
33	Suministro de pistón	SERVICIO	1		
34	Suministro de sello superior	SERVICIO	1		
35	Suministro de sello inferior	SERVICIO	1		

36	Suministro de varilla (plunger)	SERVICIO	1		
37	Suministro tuerca tobera	SERVICIO	1		
38	Suministro de tobera de inyección	SERVICIO	1		
39	Suministro de resorte de válvula de inyección	SERVICIO	1		
40	Suministro de anillo de alta presión	SERVICIO	1		
41	Suministro de resorte de plunger	SERVICIO	1		
	Sistema de admisión de aire				
42	Suministro cubierta filtro de aire	SERVICIO	1		
43	Suministro de filtro de aire	SERVICIO	1		
44	Suministro turboalimentador	SERVICIO	1		
45	Balanceo turboalimentador	SERVICIO	1		
46	Mantenimiento turboalimentador	SERVICIO	1		
47	Suministro turboalimentador, roldana axial	SERVICIO	1		
48	Suministro turboalimentador, plato de aceite	SERVICIO	1		
49	Suministro turboalimentador, separador	SERVICIO	1		
50	Suministro turboalimentador, rueda compresora	SERVICIO	1		
51	Suministro turboalimentador, porta anillos	SERVICIO	1		
52	Suministro turboalimentador, cojinete axial	SERVICIO	1		
53	Suministro turboalimentador, turbina	SERVICIO	1		
54	Suministro turboalimentador, plato de calor	SERVICIO	1		
	Sistema de escape				
55	Suministro de muffler o escape	SERVICIO	1		
56	Suministro de empaque de escape	SERVICIO	1		
57	Mantenimiento por soladura a escape	SERVICIO	1		
58	Suministro de pipa silenciador	SERVICIO	1		
	Sistema de combustible				
59	Suministro de empaque de mirilla de tanque de combustible	SERVICIO	1		
60	Suministro de mirilla tanque de combustible	SERVICIO	1		
61	Suministro de tapa de tanque de combustible	SERVICIO	1		
62	Suministro de cedazo tanque de combustible	SERVICIO	1		
63	Suministro de filtro de combustible	SERVICIO	1		
64	Suministro de tubería de retorno de combustible, m	SERVICIO	1		
65	Suministro de llave de paso de combustible	SERVICIO	1		
66	Suministro de tornillería soporte de tanque combustible	SERVICIO	1		
67	Mantenimiento por masillado a fallas de tanque de combustible	SERVICIO	1		
68	Pintura tanque de combustible sistema poliuretano	SERVICIO	1		
69	Suministro solenoide corte de combustible	SERVICIO	1		
	Sistema de block de cilindros				
70	Suministro de tapón roscado de drenado	SERVICIO	1		
71	Suministro de arandela de tapón de drenado	SERVICIO	1		
72	Suministro de block de cilindros	SERVICIO	1		
73	Suministro de camisa de cilindro	SERVICIO	1		
74	Suministro de rodamiento	SERVICIO	1		
75	Suministro de medidor de nivel de aceite	SERVICIO	1		
76	Suministro empaquetadura	SERVICIO	1		
77	Suministro de seguidor de válvulas	SERVICIO	1		
78	Suministro de pistón	SERVICIO	1		
79	Suministro anillo de pistón	SERVICIO	1		
80	Suministro de pin de pistón	SERVICIO	1		
81	Suministro de biela	SERVICIO	1		
82	Suministro de casquete de cigüeñal	SERVICIO	1		
83	Suministro de tornillos de biela	SERVICIO	1		
84	Suministro de cigüeñal	SERVICIO	1		
85	Suministro casquete de bancada	SERVICIO	1		
86	Suministro casquete de biela	SERVICIO	1		
87	Suministro de cinta dentada del volante	SERVICIO	1		
88	Suministro de volante	SERVICIO	1		
89	Suministro bomba de aceite	SERVICIO	1		
90	Suministro cadena de distribución	SERVICIO	1		

91	Suministro válvula reguladora de presión aceite	SERVICIO	1		
92	Suministro filtro de aceite	SERVICIO	1		
93	Suministro varilla medida de aceite	SERVICIO	1		
	Sistema de culata				
94	Suministro empaque de culata	SERVICIO	1		
95	Suministro de culata	SERVICIO	1		
96	Suministro de válvula de admisión	SERVICIO	1		
97	Suministro de válvula de escape	SERVICIO	1		
98	Suministro de sello válvula de admisión	SERVICIO	1		
99	Suministro de sello válvula de escape	SERVICIO	1		
100	Suministro de guía de válvulas	SERVICIO	1		
101	Suministro de pin	SERVICIO	1		
102	Suministro de empaque de resorte de válvula	SERVICIO	1		
103	Suministro de resorte de válvula	SERVICIO	1		
104	Suministro de clip retenedor	SERVICIO	1		
105	Suministro de tornillos de ajuste de holgura de válvula	SERVICIO	1		
106	Suministro de arandela de ajuste de holgura de válvula	SERVICIO	1		
107	Suministro de impulsor de válvulas	SERVICIO	1		
108	Suministro de tornillo de ajuste de balancines	SERVICIO	1		
109	Suministro de tapa de culata	SERVICIO	1		
110	Suministro de sello tapa de culata	SERVICIO	1		
111	Suministro de árbol de levas	SERVICIO	1		
112	Suministro de tornillos de ajuste a block	SERVICIO	1		
113	Calibración de válvulas	SERVICIO	1		
	Sistema de enfriamiento				
114	Suministro de radiador	SERVICIO	1		
115	Sondeado de radiador	SERVICIO	1		
116	Suministro de tapa de radiador	SERVICIO	1		
117	Suministro de manguera de entrada agua al radiador	SERVICIO	1		
118	Suministro de manguera salida de agua del radiador	SERVICIO	1		
119	Suministro de termostato	SERVICIO	1		
120	Suministro de bomba de agua	SERVICIO	1		
121	adición de refrigerante unidad 1/4	SERVICIO	1		
122	Suministro de ventilador	SERVICIO	1		
123	Suministro de correas de ventilador	SERVICIO	1		
124	Cambio de direccion manguera de desague radiador	SERVICIO	1		
	Otros				
125	cambio de aceite	SERVICIO	1		
126	Limpieza general del motor	SERVICIO	1		
127	Suministro bases de amortiguamiento	SERVICIO	1		
	Sistema eléctrico				
128	Suministro de motor de arranque	SERVICIO	1		
129	mantenimiento motor de arranque	SERVICIO	1		
130	Suministro de automático motor de arranque	SERVICIO	1		
131	Suministro alternador	SERVICIO	1		
132	Mantenimiento alternador	SERVICIO	1		
133	Suministro de regulador	SERVICIO	1		
134	Suministro de switch de llaves	SERVICIO	1		
135	Suministro copia de llaves	SERVICIO	1		
136	Suministro de switch tipo codillo	SERVICIO	1		
137	Suministro fusibles	SERVICIO	1		
138	Suministro borne de batería	SERVICIO	1		
139	Suministro de batería	SERVICIO	1		
140	Recarga de batería	SERVICIO	1		
141	Suministro soporte de batería	SERVICIO	1		
142	Suministro de lámpara alerta de nivel de aceite	SERVICIO	1		
143	Suministro de sensor presión de aceite	SERVICIO	1		
144	Suministro de generador trifásico	SERVICIO	1		
145	Rebobinado estator generador trifásico	SERVICIO	1		

146	Rebobinado rotor generador trifásico	SERVICIO	1		
147	Rebobinado corona de excitación	SERVICIO	1		
148	Suministro de avr sx 340	SERVICIO	1		
149	Suministro de avr sx 360	SERVICIO	1		
150	Suministro de avr sx 420	SERVICIO	1		
151	Suministro salida ac 110/220 redonda 3-4 patas	SERVICIO	1		
152	Suministro salida ac 110 toma normal	SERVICIO	1		
153	Conexionado cables en tablero de control	SERVICIO	1		
154	Conexionado cables en generador	SERVICIO	1		
155	Suministro de módulo de interfaz al motor EIM	SERVICIO	1		
156	Suministro de pick up	SERVICIO	1		
157	Calibración de pick up	SERVICIO	1		
158	Suministro módulo power wizard 1.0	SERVICIO	1		
159	Suministro módulo power wizard 1.1	SERVICIO	1		
160	Suministro módulo electrónico de control	SERVICIO	1		
161	Suministro panel de control compAp Intel Lite	SERVICIO	1		
162	Suministro de rodamiento rotor	SERVICIO	1		
163	Suministro de escobillas	SERVICIO	1		
164	Suministro de porta escobillas	SERVICIO	1		
165	Suministro de amperímetro	SERVICIO	1		
166	Suministro de voltímetro	SERVICIO	1		
167	Suministro breaker general	SERVICIO	1		
168	Suministro de diodos	SERVICIO	1		
169	Suministro Salida DC	SERVICIO	1		
170	Suministro borne a tierra	SERVICIO	1		
171	Limpieza tarjeta avr con liquido dieletrico	SERVICIO	1		
172	Limpieza de bobina de excitación con liquido dielectrico	SERVICIO	1		
173	Limpieza bobinado estator con liquido dielectrico	SERVICIO	1		
174	Revision de conductores en salida del generador.	SERVICIO	1		
175	Revision de transformadores de corriente, verificando su estado y comprobando la validez de lectura sensada	SERVICIO	1		
	Sistema gabinetes cualquier potencia				
176	Limpieza generador con liquido dieléctrico	SERVICIO	1		
177	Suministro de transferencia automática con contactores, control análogo	SERVICIO	1		
178	Suministro de transferencia automática con contactores, control digital	SERVICIO	1		
179	Suministro de gabinete transferencia	SERVICIO	1		
180	Suministro de contactor manejo potencia de planta	SERVICIO	1		
181	Suministro de contactor manejo potencia de red	SERVICIO	1		
182	Suministro de yugo mecánico para contactores	SERVICIO	1		
183	Suministro de breaker para asistencia de transferencia	SERVICIO	1		
184	Suministro de módulo ATS, control análogo para transferencia automática (solo para sistemas compatibles entre sí)	SERVICIO	1		
185	Suministro de módulo ATS, control digital para transferencia automática (solo para sistemas compatibles entre sí)	SERVICIO	1		
186	Cableado de control para transferencia	SERVICIO	1		
187	Cableado de potencia en transferencia, metro lineal conductor unitario, 2awg	SERVICIO	1		
188	Suministro de perilla selectora para transferencia	SERVICIO	1		
189	Suministro de luz piloto de Sistema activo	SERVICIO	1		
190	Suministro de totalizador general	SERVICIO	1		
191	Suministro de totalizadores secundarios	SERVICIO	1		
192	Suministro de riel din	SERVICIO	1		
193	Suministro de regleta organizador cables, metro	SERVICIO	1		
194	Suministro canaleta plástica, metro	SERVICIO	1		
195	Suministro mantenimiento de modulo ATS	SERVICIO	1		
196	Suministro Terminal ponchable	SERVICIO	1		
197	Suministro Marcación de cables con termoencogible	SERVICIO	1		
198	Suministro Aplicación de limpiador dieléctrico	SERVICIO	1		
199	Mantenimiento de contactor	SERVICIO	1		
200	Seteo de valores en módulo ATS	SERVICIO	1		

201	Suministro de gabinete distribución general 1,8m x1mx0,5m	SERVICIO	1		
202	Suministro de gabinete distribución general 1,5m x1mx0,5m	SERVICIO	1		
203	Suministro de gabinete distribución general 1,2m x1mx0,5m	SERVICIO	1		
204	Suministro de gabinete distribución general 1m x1mx0,5m	SERVICIO	1		
205	Suministro de transformadores de corriente	SERVICIO	1		
206	Suministro de Voltímetro análogo	SERVICIO	1		
207	Suministro de amperímetro análogo	SERVICIO	1		
208	Suministro de Vatímetro análogo	SERVICIO	1		
209	Suministro de Frecuencímetro análogo	SERVICIO	1		
210	Suministro de coseno fi análogo	SERVICIO	1		
211	Suministro de Voltímetro, amperímetro, frecuencímetro digital	SERVICIO	1		
212	Suministro de Voltímetro, amperímetro, frecuencímetro, vatímetro, coseno fi, % potencia, digital	SERVICIO	1		
213	Suministro de dispositivo de alarma	SERVICIO	1		
214	Suministro de barraje de potencia, ml	SERVICIO	1		
215	Suministro cargador de baterías 24 v	SERVICIO	1		
216	Cableado de control en tablero	SERVICIO	1		
217	Cableado de potencia en tablero, metro lineal conductor unitario, 2awg	SERVICIO	1		
218	Cableado de potencia en tablero, metro lineal conductor unitario, 4awg	SERVICIO	1		
219	Cableado de potencia en tablero, metro lineal conductor unitario, 6awg	SERVICIO	1		
220	Cableado de potencia en tablero, metro lineal conductor unitario, 8awg	SERVICIO	1		
221	Concepto técnico, dada de baja, equipo mecánico o electico, de cualquier potencia	SERVICIO	1		
222	Prueba en vacio, verificando niveles de combustible, lubricante, refigerante, diagnostico de parametros, llenado de planilla para instituo departamental de salud, valor por visita.	SERVICIO	1		
	OTROS				
223	Suministro de Tanque de combustible externo 50 gl	SERVICIO	1		
224	Suministro de Tanque de combustible externo 100 gl	SERVICIO	1		
225	Suministro de Tanque de combustible externo 150 gl	SERVICIO	1		
226	Suministro de Tanque de combustible externo 200 gl	SERVICIO	1		
227	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 1/4 x metro o menos	SERVICIO	1		
228	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 5/16 x metro o menos	SERVICIO	1		
229	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 3/8 x metro o menos	SERVICIO	1		
230	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 1/4 x metro o menos 150 psi	SERVICIO	1		
231	Suministro de manguera paso de combustible diámetro 3/8 x metro o menos 150 psi	SERVICIO	1		
232	Suministro bomba rotativa, manual para tambores	SERVICIO	1		
233	Suministro empaque para cabina insonorizada, metro	SERVICIO	1		
234	Suministro chapa de cabina insonorizada	SERVICIO	1		
235	Suministro bisagra de cabina insonorizada	SERVICIO	1		
236	Suministro Pintura de cabina insonorizada	SERVICIO	1		
237	Suministro sellante polímero en juntas cabina insonorizada, metro	SERVICIO	1		
238	Suministro de cableado y lamparas para iluminacion de cuarto de planta electrica	SERVICIO	1		
239	Suministro de lampara de emergencia para cuarto de planta electrica	SERVICIO	1		
240	Suministro de tablero auxiliar trifasico, con protector de sobretension transitoria y permanente, con protector diferencial, manejo de cada circuito por breaker trifasico bifasico o monofasico según requiera, marcacion numerica o termoencogible. Inlcuye gabinete, debidamente aterrizado a tierra.	SERVICIO	1		
241	Suministro de cable distribuccion de tablero electrico, metro lineal conductor unitario 8 awg	SERVICIO	1		
242	Suministro de cable distribuccion de tablero electrico, metro lineal conductor unitario 10 awg	SERVICIO	1		
243	Suministro de cable distribuccion de tablero electrico, metro lineal conductor unitario 12 awg	SERVICIO	1		
244	Suministro de canaleta plastica para transporte de cable, metro lineal, instalado	SERVICIO	1		

OTRAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

ÍTEMS	OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	OFRECES	
		SI	NO
1	Se requiere el mantenimiento de la planta eléctricas en Unidad Prestadora de Salud Nariño, que comprende planta de A.C.P.M, la cual es mayores a 40 KVA. El mantenimiento de la planta eléctrica se realizará de acuerdo al criterio del supervisor quien observará la urgencia y las coordinaciones realizadas con las unidades donde se va a prestar el servicio		
2	El servicio de mantenimiento correctivo deberá incluir mano de obra calificada SIN COSTO ADICIONAL PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE SAN JUAN DE PASTO – UNIDAD PRESTADORA DE SALUD NARIÑO.		
3	El servicio debe realizarse con repuestos originales de acuerdo a las especificaciones técnicas del equipo, y/o de mejor marca, garantizando el mejor funcionamiento de un plazo largo y sin daños, con el propósito de proteger el equipo generador de energía, debido a que si se utilizan repuestos de mala calidad la planta eléctrica, presenta fallas irreparables, para tal efecto la empresa que oferte el presente contrato es directamente responsable del daño ocasionado a este equipo (lo obliga a reparar la planta eléctrica y si es el caso comprar nuevo equipo de las mismas condiciones) siempre y cuando se logre identificar que el daño es ocasionado por los repuestos que suministra.		
4	El contratista deberá aceptar que prestará el servicio de mantenimiento a la planta eléctrica con las características indicadas en el anexo CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS HABILITANTES.		
5	**Coordinador del contrato**: El proponente deberá designar un empleado con poder de decisión para la canalización y resolución de todos aquellos aspectos relacionados con la ejecución del contrato (mantenimiento y reparación de plantas eléctricas disponibilidad permanente para la atención técnica y consultas de eventuales fallas que se presente), quien estará en permanente comunicación con el supervisor del contrato. El proponente debe anexar certificación donde incluya nombres, teléfono y ubicación del mismo.		
6	**LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO: ES LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD NARIÑO – ESTABLECIMIENTO DE SALUD PRIMARIO POLICIAL PALERMO.** Para la Unidad prestadora de Salud Nariño, el oferente y posterior contratista realizara el mantenimiento preventivo y correctivo en sitio y a todo costo en transporte, alimentación y hospedaje será asumido el costo por la empresa contratada, en las instalaciones del establecimiento de Salud primario Palermo, ubicado en la carrera 35 No. 19-107 barrio Versalles de la ciudad de Pasto-Nariño, previa coordinación con el supervisor así: **No. | Lugar de prestación del servicio | DIRECCIÓN** **1 | ESPRI Pasto | Carrera 35 No. 19-107 B/ versalle – San Juan de Pasto, Nariño.** **Nota:** los gasto que se efectúen por entrega, cambio por defecto y demás, serán responsabilidad del oferente y futuro contratista; sin cargo adicionales a los pactados en su oferta económica.		
7	Los precios establecidos deben incluir el costo de los materiales, mano de obra, herramientas, equipos, transporte, ensayos de control de calidad y demás elementos y gastos inherentes para el cumplimiento satisfactorio del Contrato, inclusive los costos indirectos y financieros.		
8	Cuando por descuido, imprevisión, negligencia, o causas imputables al Contratista ocurriesen daños a terceros, éste será el directo responsable de ellos.		
9	**FORMACIÓN:** Con el fin de garantizar la idoneidad del personal y experiencia en motores y sistemas generadores de energía, el proponente deberá **CERTIFICAR** que cuenta con una (01) personas que ostenten título de Tecnólogo y/o Ingeniero electricista, mecánico o electrónico con experiencia en mantenimiento, reparación, modificación, reconstrucción e instalaciones de plantas eléctricas, (anexar certificación).		
10	El oferente y posterior contratista responderá por los riesgo y a su costo de acuerdo a las leyes laborales por el pago oportuno de salarios, honorarios y prestaciones sociales de los		

	trabajadores que utilice en la ejecución de los servicios, exonerando de cualquier responsabilidad o pago por este concepto a cualquier ente del estado y/o la unidad prestadora de Salud Nariño, cualquier cambio de personal contratado será notificado por escrito al supervisor del contrato; así mismo el contratista asumirá la responsabilidad en caso de accidente, que resulte afectado cualquier trabajador que utilice en la ejecución de los servicios objeto del contrato, exonerando a la Policía Nacional – Policía Metropolitana San Juan de Pasto de cualquier responsabilidad del hecho.		
11	El contratista deberá certificar que elaborara orden de trabajo para cada atención de la planta eléctrica, fecha de entrega, firmado por los que intervinieron en el mantenimiento.		
12	El oferente y posterior contratista debe contar con una sede o taller de servicios en el Municipio de Pasto, para solucionar posibles inconvenientes en tiempo real que se puedan presentar, lo anterior con el fin que la unidad prestadora de salud Nariño cuentan dentro de sus instalaciones neveras y refrigeradores de vacunas contra el COVID 19, y es indispensable mantener fluido eléctricos que se pueden subsanar con el funcionamiento de la planta eléctrica de igual forma para el mantenimiento del equipo y requerimientos administrativos.		
13	**TIEMPO EN LA ATENCIÓN:** Para la atención de cualquier eventualidad por fallas de la planta eléctricas el oferente y posterior contratista tendrá un tiempo de respuesta de 2 horas, para el mantenimiento preventivo tendrán tiempo de 24 horas, Teniendo en cuenta lo estipulado en el presente objeto contractual, el oferente deberá dar prioridad en atención a la planta eléctrica de la unidad prestadora de salud Nariño ante cualquier eventualidad o solicitud requerida por parte del supervisor del contrato.		
14	**DISPOSICION FINAL DE LOS ELEMENTOS SUSTITUIDOS DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA (MANTENIMIENTO DE PLANTA ELÉCTRICA DEL ÁREA DE SANIDAD NARIÑO):** Con base a la normatividad ambiental vigente para la Republica de Colombia (de obligatorio cumplimiento por parte del proveedor), la empresa oferente se compromete (mediante un certificado) a desarrollar actividades de capacitación y socialización con el personal que labora en la misma , relacionando las buenas prácticas en materia ambiental que se ejecutan a diario en su establecimiento de comercio, como es el caso del: • Manejo de residuos sólidos, líquidos, peligrosos etc. Sujeción a la legislación ambiental en materia del post-consumo la cual estipula el compromiso por parte del contratista para que una vez terminada la vida útil de los bienes proveídos a la Policía Nacional, los cuales se puedan considerar como contaminantes, los		

	reciba nuevamente y proceda a realizar su disposición final de manera adecuada (Nota No.8, Resolución 04280 de 2013).		
15	El contratista se compromete a realizar instrucciones en temas ambientales al personal que tenga bajo su responsabilidad en temas ambientales como: impactos ambientales, manejo de residuos sólidos, líquidos, entre otros, donde se realice el manejo y actuación de los mismos, e igualmente identificar los elementos utilizados (químicos, eléctricos, manufacturación, entre otros), para el servicio que se va a realizar, de acuerdo a cada actividad específica que se desarrolle.		
16	**En este sentido, el oferente suministrará a la unidad de prestadora de Salud Nariño, certificación de las actividades ambientales desarrolladas en su establecimiento de comercio.** **a) DISPOSICION FINAL DE LOS BIENES** El contratista deberá garantizar que realizará la disposición final de las BIENES en caso de ser sustituidos y **que cumplirá con la normatividad legal vigente en materia de cuidado medio-ambiental**, tales como: Ley 1252 del 27/11/2008, Decreto 4741 del 30/12/2005, Resolución 372 del 26/02/2009, Resolución 1446 del 02/09/2005 por la cual se modifica parcialmente la Resolución 415 del 13/03/1998 y Resolución 1488 del 02/09/2005, garantizar la capacidad técnica por parte del contratista o empresa independiente con el fin de darle una buena disposición final.		
17	El oferente y futuro contratista deberá garantizar que los equipos electrónicos cumplan con normas técnicas de eficiencia energética, es decir, que tengan un bajo consumo de energía y que cuenten con opciones de encendido, hibernación y apagado (fichas técnicas de los equipos). Igualmente, deberá cumplir con las obligaciones relacionadas en la Resolución 1512 de 2010 "Por la cual se establecen los sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de Residuos de computadores y/o Periféricos y se adoptan otras disposiciones", expedida por el Ministerio de Ambiente, o aquella norma que la modifique, adicione o sustituya.		
18	**MANTENIMIENTO:** El contratista deberá prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de forma **INMEDIATA, PRECISA Y EFICAZ.**		
19	**LA EMPRESA CONTRATADA:** Se compromete a pasar la cuenta de cobro o factura en los cinco (05) primeros días de cada mes de mantenimiento y reparación de equipo motivo y generación de energía eléctrica de plantas eléctricas realizadas. **Según forma de pago.**		

20	**GARANTÍA:** El contratista deberá dar una garantía de seis (06) meses en el servicio de mantenimiento y un (1) año para los repuestos remplazados.		
21	El contratista deberá certificar el inicio e implementación del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 del 2019 y sus complementarios.		
22	Con el fin de garantizar la calidad de los bienes o servicios a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente estudio previo, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la realización de contratos celebrados y ejecutados de proyectos iguales o similares al presente proceso contractual cuya suma supere el cincuenta por ciento (50%) del presupuesto asignado al presente proceso, con empresas públicas o privadas, para lo cual el oferente deberá presentar máximo tres (03) certificaciones (certificación por contrato) con concepto favorable de la recepción de los contratos. Las certificaciones deberán ser expedidas por las correspondientes entidades, empresas o personas contratantes, las cuales contendrán como mínimo, la siguiente información: • Nombre o razón social del contratante. • Nombre o razón social del contratista. • Descripción del ítem contratado. • Fecha del contrato. • Valor del contrato. • Certificación suscrita por quien la expide. • Dirección y número telefónico del contratante. Debidamente suscritas por el representante legal de la entidad contratante o quien haga sus veces o su apoderado o persona autorizada para ello, NIT, Dirección y Teléfono.		

Por lo anterior, la administración verifica las observaciones y considera viable realizar la presente adenda al proceso en mención con el fin de garantizar un proceso equilibrado, transparente, objetivo y sobre todo garantizando pluralidad de oferentes.

Igual manera se invita a los oferentes interesados en participar a tener en cuenta la presente adenda y los formatos corregidos, los cuales serán publicados en la plataforma SECOPII.

Así mismo les comunico a los participantes que las demás condiciones de la Invitación Publica Nº 028472 y cronograma SECOP II quedan en las mismas condiciones.

Dada en San Juan de Pasto, a los quince (15) días del mes de abril de 2021.

Atentamente,

Coronel ALBERT HERNAN LOPEZ ESPINOZA
Comandante Policía Metropolitana San Juan de Pasto (Encargado)

Elaboro: IT. Oscar Luis Sabalza Martinez – Analista de Contratos
Revisó y Aprobó: TE. MANUEL CABALLERO PALACIO – Asesor Jurídico MEPAS
Fecha de Elaboración: /04/2021
Calle 18 Norte No. 47-160 Toro Bajo
Email: dsnar.grupa@policia.gov.co
www.policia.gov.co