Formato No. 05 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Señores,
E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.
Carrera 11 No. 27 - 27.
Tunja.

OBJETO:

Estimados señores:

"[Nombre del representante legal del Proponente]" en mi calidad de representante legal de "[Nombre del Proponente]" o [Nombre del Proponente - persona natural] en adelante el "Proponente", manifiesto que ejecutare el objeto del proceso de acuerdo a las siguientes:

En virtud del desarrollo del objeto contractual, se deberá suministrar los siguientes productos por parte del contratista:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD
1	Abrazadera tipo pera de 3/4"	UN	5
2	Alambre de cobre n° 10	MTS	90
3	Adaptador 1 1/4 pvc electrico	UN	10
4	Adaptador angular REF 19SICTEMXA0202 certificado	UN	1
5	Adaptador CT angulado blanco REF SICTEMXA0202	UN	1
6	Adaptador de 1" pvc electrico	UN	1
7	Adaptador de corriente 12 voltios	UN	5
8	Adaptador de corriente 24 voltios	UN	5
9	Adaptador EMT 1/2"	UN	10

10	Adaptador conector EMT 3/4"	UN	10
11	Aislador tipo escalera de 60AMP	UN	1
12	Alambre de cobre no. 12	MTS	50
13	Alambre de cobre no. 14	MTS	50
14	Alambre de cobre trenzado N12 rojo, blanco y verde	MTS	180
15	Alambre de cobre n° 8	MTS	40
16	Angulo externo para canaleta de 100x45 tipo hospitalario	UN	1
17	Angulo interno para canaleta 20*12	UN	2
18	Angulo interno para canaleta de 100x45 tipo hospitalario	UN	1
19	Balastros 2 x 32w electronico	UN	40
20	Bombillo ahorrador 25 w	UN	90
21	Bombillo dicroico halogeno 50w	UN	5
22	Bombillos led de 12 WTS	UN	10
23	Bombillos 12 V -3W	UN	20
24	Bombillo reflector metarlar 400 w	UN	5
25	Bornera para cable n° 8 de 4 salidas	UN	5
26	Botón paro de emergencia	UN	1
27	Boton timbre llamado colgante	UN	30
28	Boton tipo hongo rojo	UN	1
29	Breaker 20 amp tipo riel trifásico	UN	20
30	Breaker tipo riel 3X63	UN	1
31	Breaker enchufable de 80AMP	UN	1
32	Breaker enchufable de 20 A 50 AMP	UN	1
33	Breaker enchufable de 30A 20 AMP	UN	1
34	Breaker enchufable 1060	UN	1
35	Breaker enchufable trifasico 70AMP	UN	1
36	Breaker monofasico de 60 amp tipo riel	UN	1
37	Breaker totalizador trifasico de sobreponer de 80 amperios	UN	1
38	Breaker trifasico 3*40 amp de sobreponer	UN	1
39	Breaker trifasico 3*60 amp de sobreponer	UN	1

40	Breaker bifasico tipo riel de 30AMP	UN	1
41	Breaker 25 amp tipo riel monofasico	UN	40
42	Breaker tipo riel de 40 AMP monofasico	UN	1
43	Cable N 10 verde	MTS	70
44	Cable 7 hilos n° 6	MTS	70
45	Cable 7 hilos n° 8	MTS	90
46	Cable coaxial antena tv	MTS	180
47	Cable coaxial RG 8 U	MTS	40
48	Cable duplex 2x14	MTS	350
49	Cable duplex de 2 x 12	MTS	380
50	Cable duplex de 2 x 16	MTS	280
51	Cable duplex 2X18	MTS	280
52	Cable encauchetado 3X10	MTS	380
53	Cable encauchetado de 3 x 12 tripolar	MTS	380
54	Cable encauchetado de 3 x 14 tripolar	MTS	380
55	Cable libre de halogeno 7 hilos # 12	MTS	750
56	Cable libre de halogeno 7 hilos # 10	MTS	750
57	Cable libre de halogeno 7 hilos # 8	MTS	750
58	Cable hdmi x 20mts	UN	1
59	Cable N° 12	MTS	80
60	Cable N 4	MTS	20
61	Cable para telefono resortado - 4 mt	UN	2
62	Cable telefonico de 2 pares	MTS	450
63	Cable soldador N° 4	MTS	20
64	Cable UTP categoria 6	MTS	20
65	Cable UTP categoria 6A 23AWG certificado	MTS	1400
66	Cable UTP categoria 6 23 AWG certificado	MTS	800
67	Cable UTP categoria 7 A 23AWG certificado	MTS	10
68	Cable vga para videobean de 25 mts	UN	10
69	Caja 2400 honda de 10*10	UN	10
70	Caja 2400 metalica	UN	10
71	Caja 2400 plastica	UN	5
72	Caja 5800 metalica	UN	5

73	Caja 5800 plastica	UN	15
74	Caja de distribucion 4 tacos	UN	1
75	Caja de paso 15x15x10	UN	5
76	Caja de paso de 20X20	UN	2
77	Caja de pomada para soldar estaño de 1 MM	UN	2
78	Caja para medidor monofasica	UN	1
79	Caja para medidor monofasico de sobreponer	UN	1
80	Caja con 3 botones de emergencia rojo. Verde	UN	1
81	Caja plastica octagonal de 100x100x47mm	UN	1
82	Caja toma 40 MM	UN	20
83	Canaleta 100*45 plastica uso hospitalario	UN	20
84	Canaleta 100*40 metalica plana	UN	15
85	Canaleta plastica autoadhesiva de 13*7mm	UN	150
86	Canaleta 20X12 con adhesivo	UN	20
87	Canaleta plastica autoadhesiva de 25*25mm	UN	100
88	Cantoneras	UN	1
89	Chicharra de 12 voltios	UN	7
90	Cinta aislante negra 19mmx2,01mmx0,177mm	UN	90
91	Cinta aislante de colores	UN	15.
92	Clavija hembra con polo a tierra de caucho industrial	UN	40
93	Clavija macho con polo a tierra de caucho industrial	UN	50
94	Conector EMT 1"	UN	30
95	Conector EMT 1 1/2"	UN	10
96	Conector a.c	UN	10
97	Conector db 9 macho nueve pines con carcaza	UN	5
98	Conector para coraza recto 3/4"	UN	12
99	Conector resorte	UN	90
100	Conector autodesforre para cable N 12	UN	400
101	Contactor de 32amp a 220v moler	UN	1
102	Contactor trifasico de 80 AMP	UN	1
103	Contactores 110v 60 hz	UN	1
104	Control semanal a 220V	UN	1

105	Convertidor de VGA a HDMI	UN	1
106	Coraza de 3/4"	MTS	2
107	Cordon para bocina telefonica	UN	1
108	Cordon telefono	UN	1
109	Curva 1/2 pvc conduit	UN	1
110	Curva electrica de 3/4"	UN	30
111	Curva electrica pvc de 1"	UN	1
112	Curva metalica emt 1"	UN	1
113	Curva metalica emt 11/4"	UN	12
114	Curva EMT 1/2	UN	20
115	Curva EMT 3/4"	UN	1
116	Diadema para telefono	UN	1
117	Dimer sencillo	UN	1
118	Driver de 48W para penel led	UN	15
119	Electrosonda para calentar agua	UN	1
120	Electrovalvula de 1 via	UN	40
121	Electrovalvula de 2 vias	UN	1
122	Extractores de 4"	UN	2
123	Extractor de 10"	UN	3
124	Extractor de 8"	UN	3
125	Face plate sencillo CT blanco REF SICT2FP02B	UN	1
126	Face plate cat 6 sencillos	UN	1
127	Face plate cat 6 dobles	UN	20
128	Face plate sencillo REF 19SICT2FP02B SIE	UN	1
129	Fusibles 10 amp vidrio	UN	10
130	Fusibles 5 amp vidrio	UN	10
131	Fusibles 6 amp vidrio	UN	10
132	Fusibles 8 amp vidrio	UN	10
133	Fuente de voltaje para citofono	UN	1
134	Fuentes de 5 amperios	UN	2
135	Generador de tonos	UN	1
136	Grapa EMT 3/4"	UN	50
137	Interruptor + tomacorriente py	UN	1

138	Interruptor doble (BOREAL,LUMINEX,LEGRAND)	UN	1
139	Interruptor para riel de 20 AMP 1 polo	UN	1
140	Interruptor pedal pequeño plastico	UN	50
141	Interruptor sencillo(LUMINEX,LEGRAND,BORAL)	UN	25
142	Interruptor sencillo de sobreponer	UN	1
143	Interruptor triple (BOREALE,PRIME,LUMINEX)	UN	1
144	Keyston jack cat 6 (QPCOM,ELECTRIC LINE,VTA)	UN	25
145	Limpiador electrico	UN	10
146	Medidor monofasico 60-80 amp	UN	1
147	Minibreaker moler 2 polos 3 amp	UN	1
148	Multi toma	UN	10
149	Multimetro digital (FLUKE,REDLINE,KLEIN)	UN	1
150	Panel led de sobreponer con marco 60X60 48W	UN	100
151	Panel led rd 8" (SILVANIA,BESTER,HALUX)	UN	10
152	Panel led de 6"	UN	10
153	Patch cord cat 6A de 5 MTS gris REF 19SI ZM6AS1704(SIEMON,LEVITON,QUEST)	UN	1
154	Patch cord cat 6A de 2 MTS gris REF 19SI ZM6AS1704B(SIEMON,LEVITON,QUEST)	UN	26
155	Patch cord cat 6A de 2 MTS tera REF 19SIT2E205MB02N (SIEMON,LEVITON,QUEST)	UN	1
156	Patch cord cat 6A de 1 MTS steren	UN	5
157	Patch cord cat 6A de 2 MTS steren	UN	5
158	Patch cord caegoria 7A de 3MTS color blanco	UN	4
159	Patch cord categoria 6 de 3MTS color azul certificada	UN	3
160	Patch cord categoria 6 de 2MTS color azul ref 19SIMC60706B certificado	UN	2
161	Patch cord categoria 6A de 1MT color gris certificado	UN	10
162	Patch cord categoria 6A de 3MTS color gris certificado	UN	4
163	Pin peine monofasico	UN	1
164	Pinza voltiamperimetrica	UN	3

165	Placa ciega blanco 5800(BOREALE,LEGRAND,LUMINEX)	UN	2
166	Platina de cobre 20mm x3mm	UN	1
167	Plug para microfono metal 7 mm	UN	20
168	Plug rj 45	UN	100
169	Plug telefonico aparato	UN	50
170	Plug telefonico para bocina	UN	2
171	Ponchadora para cable telefonico	UN	1
172	Protector para cable en espiral 15mm	mts	12
173	Puente rectificador de 50 AMP	UN	4
174	Pulsador normalmente abierto	UN	18
175	Pulsadores normalmente cerrado	UN	10
176	Pulsador para ozono	UN	10
177	Reflector 200 W luz blanca	UN	5
178	Reflector led 20 W	UN	1
179	Reflector led 50W	UN	1
180	Reflector led 300W	UN	1
181	Reflector led de 150W	UN	2
182	Reflector led de 200W multicolor	UN	2
183	Reflector proyector rectangular 400 w	UN	1
184	Rele 8 pines	UN	1
185	Relevos de 12 voltios	UN	7
186	Roseta de sobreponer en porcelana	UN	5
187	Roseta pvc (AVE,LEGRAND,LEVITON)	UN	10
188	Sensor de movimiento	UN	1
189	Sensor humo de techo	UN	1
190	Sensor yosting para televisor samsung	UN	5
191	Socket para tubo 2*32	UN	200
192	Sonda electrica 30 metros	UN	1
193	Soporte tipo pera de 1"	UN	15
194	Splinter 3 salidas	UN	10
195	Suplementos galvanizados	UN	15
196	Switch p/centro de computo 8 ptos marca	UN	1

197	Tablero monofasico de riel 8 circuitos	UN	1
198	Taco bipolar de 20amp	UN	5
199	Taco TRIpolar de 20amp	UN	1
200	Taco enchufable monofasico de 60AMP	UN	1
201	Taco 40amp	UN	1
202	Taco bifasico de 30 amp	UN	1
203	Tapa ciega 2600(HALUX,ELECTRIC LINE,LEGRAND)	UN	30
204	Tapa ciega cuadrada	UN	15
205	Tapa final para canaleta 100 X 45	UN	15
206	Tapa para red de datos dobles	UN	5
207	Tapa para red de datos sencilla	UN	5
208	Tapa plastica para toma-coriente doble normal	UN	15
209	Tapa plastica para toma-coriente doble regulada	UN	15
210	Tapas protectoras para toma corrientes	UN	10
211	Terminal o conector EMT 1/2	UN	30
212	Tee electrica con polo a tierra de 15 amp	UN	5
213	Tee para cable coaxial	UN	5
214	Temporizador auxiliar para contactos	UN	1
215	Terminal estañado cable N° 4	UN	20
216	Terminal elctrico 3/4	UN	2
217	Terminal emt de 1.1/4"	UN	12
218	Terminal para cable n° 8	UN	40
219	Terminales para cable R G8U	UN	2
220	Terminal pvc de 1/2" electrico	UN	2
221	Terminal siliconada para cable coaxial	UN	50
222	Terminales electricos para electrovalvula	UN	40
223	Terminales para ponchar cable n° 6	UN	1
224	Termostato fusible 115°C 10 AMP	UN	1
225	Tester (STANLEY,RED LINE,KLEIN)	UN	5
226	Timbre ding dong	UN	5
227	Toma corriente doble gfci con polo a tierra	UN	12

228	Toma corriente levinton con polo a tierra normal(LEVINTON,HALUX,KARSON)	UN	80
229	Toma corriente levinton con polo a tierra regulada(LEVINTON,BTICINO,ELECTRIC LINE)	UN	20
230	Toma hembra L6 30 AMP	UN	1
231	Toma para datos certificada	UN	2
232	Tomas de seguridad rojas con tapa	UN	2
233	Tomas trifasicas de 30amperios	UN	1
234	Totalizadotr trifasico de 40amp	UN	1
235	Troquel toma sencillo canaleta metalica 100 X 40	UN	5
236	Troquel para canaleta metalica de 100*45	UN	2
237	Troquel para toma de datos metalica	UN	2
238	Tubo EMT 3/4"	UN	10
239	Tubo conduit de emt de 1/2"	UN	10
240	Tubo de 1 1/4 pvc ELECTRICO	UN	2
241	Tubo lectrico pvc de 1"	UN	10
242	Tubo electronico de 20w	UN	2
243	Tubo electronico fluorecente de 17 w(SILVANIA-PHILLIPS)	UN	30
244	Tubo EMT 1,1/4 "	UN	2
245	Tubo fluorecente circular de 22w	UN	1
246	Tubo fluorecente LUZ AZUL 17W (SILVANIA-PHILLIPS)	UN	65
247	Tubo metalico conduct. Emt de 1"x3mt	UN	10
248	Tubo pvc 1 1/2" electrico	MTS	2
249	Tubo pvc de 1/2" (electrico)(ELECTRICO), (GERFOR,PAVCO,DURMAN)	MTS	20
250	Tubo pvc de 3/4" (electrico) (ELECTRICO), (GERFOR,PAVCO,DURMAN)	MTS	2
251	Tubos electronicos led de 32 w t-8	UN	800
252	Unio emt de 11/4"	UN	24
253	Union coaxial para tv	UN	2
254	Union cable utp rj45	UN	2
255	Union EMT 1"	UN	5

256	Union EMT 1 /2"	UN	20
257	Union emt de 3/4	UN	20
258	Limpiador espuma contactos electronicos	UN	3
259	Tubos led de 17w	UN	10
260	Cable de poder	UN	5
261	Detector de voltaje UNI-T	UN	2
262	Cable hdmi x 5mts	UN	4
263	Lampara tortuga tipo led	UN	10
264	Baterias para UPS	UN	5
265	Transformador 110v-24v	UN	1
266	Ducha electrica	UN	1
267	Cargador de baterias	UN	1
268	Termometro digital	UN	2
269	Controladores para nevera	UN	1
270	Telefono de pruebas	UN	1
271	Analizador de carga digital para baterias	UN	1
272	Timbre inalambrico	UN	2
273	Camara termografica	UN	1
274	Telefono alambrico panasonic	UN	4
275	Cable aislado de cobre # 1/0	MTS	50
276	Cable THHN aislado # 2	MTS	10
277	Cable THHN aislado # 4	MTS	10
278	Tubo EMT de 2" Colmena	UN	1
279	Terminal de ponchar 1/0	UN	1
280	Terminal de ponchar # 2	UN	2
281	Curva EMT 2"	UN	2
282	Unión EMT 2" Acero	UN	3
283	Terminal EMT 2" Acero	UN	2
284	Caja de paso 40x40	UN	1
285	Conector bombillo bipi dicroico	UN	5
286	Tablero de distribución (incluye; interruptores, barraje, cerramiento metalico)	UN	4
287	Pinza ponchadora terminales	UN	1

288	Canaleta de piso adhesiva x 2 mts	UN	60
289	Ventilador 2 en 1 de 18"	UN	20

Atentamente,

Firma (Firma del Proponente o de su representante legal):
Nombre del proponente:
Nit. o C.C.:
Representante legal (en caso de ser persona jurídica):
Cedula del Representante legal (en caso de ser persona jurídica):
Dirección:
Teléfono:
Correo electrónico: