



Hon. Pedro R. Pierluisi Urrutia
Gobernador

Lcda. Karla G. Mercado Rivera
Administradora y Principal Oficial de Compras

ENMIENDA NÚMERO 4

SUBASTA FORMAL 22-2470

PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Asunto: Varios

Se notifica a los licitadores interesados en participar en la Subasta de referencia la siguiente enmienda:

I. Los licitadores tendrán que presentar sus ofertas en o antes del **martes, 31 de mayo de 2022, a las 10:00 am**, cumpliendo con las disposiciones del Pliego.

II. El acto de apertura se llevará a cabo el **martes, 31 de mayo de 2022, a las 11:30 am**. Toda persona interesada en comparecer al acto de apertura, el cual se realizará de manera virtual, podrá acceder al mismo a través de la página cibernética de la ASG en el área de "Reforma de Compras", en la cual encontrará el enlace correspondiente a la subasta de referencia el cual proveerá, a su vez, la opción de conectividad al "acto de apertura virtual".

III. Se aneja a esta enmienda la Tabla de Cotizar Enmendada II, la cual tendrá que ser utilizada por los licitadores para presentar su oferta.

IV. Se aneja a esta enmienda el alcance de los trabajos por localidad.

V. Se enmienda el inciso 11 de la Sección VII del Pliego de la Subasta Formal Núm. 22-2470, para que lea como sigue:

"11. Los Licitadores establecerán en las Tablas de Cotizar su término de entrega de los proyectos. El término dispuesto por el Licitador podrá ser tomado en consideración por la Junta de Subastas al momento de adjudicar. La ejecución de los trabajos se realizará y tomando en consideración el siguiente orden como prioridad:

- a) CTS Bayamón*
- b) Nivel Central 2do. Piso y CEEC Área de 1er Piso*
- c) CTS Aguadilla*
- d) CTS Vega Baja*

- e) CTS Ponce
- f) CTS Aibonito
- g) CTS Cayey
- h) CTS Río Grande

VI. Se añaden los incisos 15 al 21 a la Sección VII del Pliego de la Subasta Formal Núm. 22-2470, para que lean como sigue:

"15. El Contratista Agraciado entregará a la Agencia Requirente un calendario de trabajo por cada localidad estableciendo el tiempo para la ejecución de los trabajos en cada una de ellas, de acuerdo con la orden de prioridad dispuesta en este Pliego.

16. Las baterías requeridas en cada una de las localidades se seleccionarán de acuerdo con el tipo de rack requerido por los espacios disponibles. Para fines ilustrativos se incluye una imagen del tipo de baterías que se requiere.

APC Smart-UPS 1500VA, Rack Mount, LCD 120V with SmartConnect Port

SMC1500-2UC

★★★★★ 4.3 (6) Write a review

Power: 1000VA, 1500VA
 Orientation: Rack, Tower
 SmartConnect Ethernet Port: No, Yes

- Intelligent and efficient network power protection from entry level to scalable runtime. Ideal UPS for servers, point of sale, routers, switches, hubs and other ...
- Includes: Documentation CD, Installation guide, Rack mounting brackets, USB cable

APC Smart-UPS On-Line, 2200VA, Tower, 120V, 6x 5-20R+1x L5-20R NEMA outlets, SmartSlot, Extended runtime, Rail kit excluded

SRT2200XLA

★★★★★ 5.0 (1) Write a review

Power: 1000VA, 1500VA, 2200VA, 3000VA, 5000VA, 6000VA, 8000VA, 10000VA
 Extendable?: IEC, Stop Down TE, Yes

- High density, double conversion on-line power protection with scalable runtime
- Includes: CD with software, Documentation CD, Installation guide, Removable support feet, USB cable, Warranty card

El contratista será responsable de los trabajos de electricidad que se requieran para la instalación de estas baterías.

ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
 Gobierno de Puerto Rico
 PO Box 41249
 San Juan, PR 00940
 (787) 759-7676
 administracion@asg.pr.gov



17. Los switches a utilizarse en las facilidades serán a 3 años y 8X5XNBD.

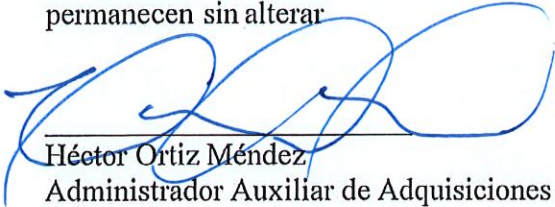
18. Los Access Points deben ser Cisco Serie 91xx para que sean compatibles con las controladoras existentes en el Departamento de Salud.

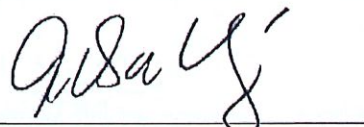
19. El cableado a ser utilizado en todas las localidades debe ser americano de primera calidad y con uniformidad del manufacturero.

20. El cable a utilizarse debe ser un mínimo de 24 avg Plenum.

21. En los casos en que sea necesario utilizar fibra óptica, la misma debe ser 12 hilos Single Mode."

Esta enmienda forma parte del pliego de subasta y quienes interesen licitar, tendrán que considerarla al presentar su oferta. Todos los demás términos, condiciones y especificaciones permanecen sin alterar


Héctor Ortiz Méndez
Administrador Auxiliar de Adquisiciones


Aura Rosa Vázquez
Oficial de Licitación

Emitido hoy viernes, 20 de mayo de 2022
San Juan, PR



ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
Gobierno de Puerto Rico
PO Box 41249
San Juan, PR 00940
(787) 759-7676
administracion@ asg.pr.gov

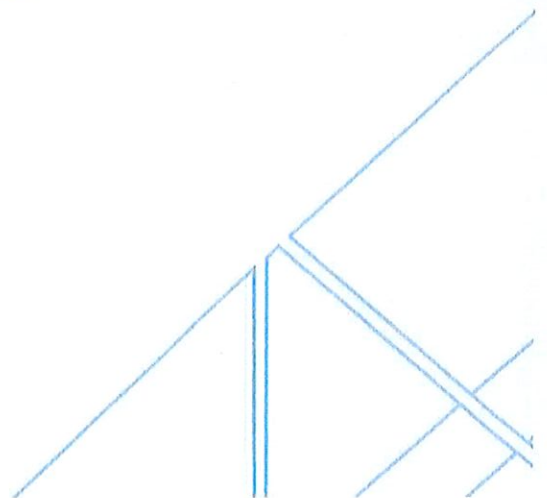




TABLA DE COTIZAR ENMENDADA I
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
Cableado Estructurado para Centro Transicional AGUADILLA								
1	Accessplus II Wall Mount cab. 12U, Double Hinges, Window Door, Grand Plate, 24"H x 24"W x 25"D. Black, load capacity 250 lbs.	3						
2	Tornillos para concreto 3/8" x 3" (wall cabinet)	12						
3	Copper Ground Rod 5/8 in. X 8 ft	3						
4	Ground Rod Clamp 1/2 in and 6/8 in	3						
5	Telecommunications Main Grounding Busbars	3						
6	Cable Ground #2 Green (FT)	225						
7	Two-hole, long barrel lug with window, #6 AWG wire, 3/8" stud hole, 1"hole spacing	6						
8	Grounding Busbar kits, 19" (483mm),Lgth, 14 mounting holes, 1/2" (12.7mm) Hole Spacing	3						
9	Cable Ground #6 Green (FT)	60						
10	Two-hole, long barrel lug with window, #6 AWG wire, 3/8" stud hole, 1"hole spacing	6						
11	APC Smart-UPS SRT 2200VA 120 V	2						
12	APC Smart-UPS SRT 1500VA 120 V	1						
13	PDU Horizontal Rack, Basic, 1U, 16A, 120V(10)5-15	3						
14	UPS Network Management Card 2	3						
15	Cable Cat.6,4 prs OSP black	13						
16	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, blue	71						
17	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, black	71						
18	24-port modular patch panel with faceplates in black, (1 RU)	5						
19	Blank Module, Black	52						
20	Horizontal Cable Manager Front and Rear 2 RU	5						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA I
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
21	Surface Mount 2 port / Faceplate 2 port	71						
22	Blank Module, Off White	71						
23	Copper patch cord category 6, 3 ft, blue UTP cable	71						
24	Copper patch cord category 6, 7 ft, blue UTP cable	71						
25	LD5 low voltage 1-piece channel raceways with adh. (FT)	426						
26	Drop ceiling	44						
27	Outside corners	44						
28	Inside corners	44						
29	J-Hook 2", Bal Wing, Pk 25	2						
30	Label Caselle (Face plate & Patch panel Identification)	2						
31	Fastening tape 0.75" one wrap hook & loop 5 yard	10						
32	Cable 11" 100 pcs/pack black	10						
33	Tartan electric tape 3M	4						
34	Includes pipes for building 2 and 3	1						
35	Installation of dedicated circuit 120v from breaker box closet to communication room	3						
36	Delivery and installation included	1						
37	Miscellaneous materials	1						
38	Test and certification of data-Network with LAN tester FLUKE DSX 8000	71						
39	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G Network Essentials	1						

Servicio Cisco Collaboration and LAN Infrastructure



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA I
SUBASTA FORMAL 22-2470

PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
40	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G Network Essentials	2						
41	SOLN SUPP 8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G Net, 3 yr	1						
42	SOLN SUPP 8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G Net, 3 yr	2						
43	C9200L Network Essentials, 48-port license	2						
44	C9200L Network Essentials, 24-port license	1						
45	North America AC Type A Power Cable	3						
46	Config 5 Power Supply Blank	3						
47	Catalyst 9200 Blank Stack Module	6						
48	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term License	2						
49	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term License	2						
50	Network Plug-n-Play License for zero touch device deployment	3						
51	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term License	1						
52	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term License	1						
53	Cisco ISR 4331 (2GE, 2NIM, 8G Flash, 4G DRAM, IPB) con el licenciamiento, garantía, etc. compatible	1						
54	3 YR SNTC 8X5XNBD Cisco ISR 4331 (2GE) con el licenciamiento, garantía, etc. compatible	1						
55	1-portGE WAN NIM, dual-model RJ45 & SFP	1						
56	AC Power Supply for Cisco ISR 4220	1						
57	AC Power Cord (North America), C13, NEMA 5-15P, 2.1m	1						
58	Network Plug-n-Play License optional zero touch device	2						
59	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	1						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA I
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
60	Cisco ISR 4200 Series SD-WAN IOS XE Universal	1						
61	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	2						
62	1000BASE-T SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	2						
63	Cisco UC Phone 7841	17						
64	3YR SNTC 8X5XNBD Cisco UP Phoen 7841	17						
65	Cisco 8832 In Charcoal with accessories for North America	2						
66	3YR SNTC 8X5XNBD Cisco IP Conference Phone 8832 in Char	2						
67	Cisco IP Conference Phone 8832 PoE accessories for Worldwide	2						
68	Ubiquiti AirFiber Point to Point Gigabit Backhaul	2						
69	Professional Services	1						
Cableado Estructurado para AP en Centro Transicional								
70	Category 6 copper cable plenum (CMP), 4-pair, U/UTP, conductors sre 23 A WG construction with FEP/polyolefin insulation, twisted in pairs, separated by a tape, and protected by a low smoke, flame retardant PVO jacket blue.	1						
71	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, blue	2						
72	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, black	2						
73	Surface Mount 2 port / Faceplate 2 port	2						
74	Blank Module, Off White	2						
75	Copper patch cord category 6, 3 ft, blue UTP cable	2						
76	Copper patch cord category 6, 7 ft, blue UTP cable	2						
77	Quickpoint in-ceiling bracket includes clip for drop wire/red mounting	2						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA I
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
78	Fastening tape 0.75" one wrap hook & loop 5 yard	1						
79	Cable 11" 100 pcs/pack black	1						
80	Tartan electric tape 3M	1						
81	Delivery and installation included	1						
82	Miscellaneous materials	1						
83	Test and certification of data-Network with LAN tester-FLUKE DTX 6000	2						

Servicio Cisco Wireless LAN Infrastructure

84	Primary SKU for CTVM upgrade licenses (Delivery via Email)	1						
85	SWSS UPGRADES Primary SKU for CTVM upgrade license (D)	1						
86	1 AP Adder License for the Virtual Controller (eDelivery)	2						
87	SWSS UPGRADES 1 AP Adder License for the Virtual Controller	2						
88	802.11 ac Wave2; 4x4; 4SS; Int Ant; B Reg Dom	2						
89	3YR SNTC 8X5XNBD 802.11 ac Wave 2; 4x4; 4SS; Int Ant; B Re	2						
90	Ceiling Grid Clip for Aironet Aps - Recessed Mount (Default)	2						
91	802.11 AP Low Profile Mounting Bracket (Default)	2						
92	Cisco Series 19xx y todo lo referente a los Access Points que deben ser serie 19XX	2						
93	CISCO DNA SUBSCRIPTION OPTOUT	2						
94	Professional Services	1						
SUB-TOTAL AGUADILLA:								



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
Cableado Estructurado para Centro Transicional AIBONITO								
1	Accessplus II Wall Mount cab, 12U, Double Hinges, Window Door, Grand Plate, 24"H x 24"W x 25"D, Black, load capacity 250 lbs.	2						
2	Tornillos para concreto 3/8" x 3"	6						
3	Copper Ground Rod 5/8 in. X 8 ft	2						
4	Ground Rod Clamp 1/2 in and 6/8 in	2						
5	Telecommunications Main Grounding Busbars	2						
6	Cable Ground #2 Green (FT)	120						
7	Two-hole, long barrel lug with window, #6 AWG wire, 3/8" stud hole, 1"hole spacing	4						
8	Grounding Busbar kits, 19" (483mm), Lgth, 14 mounting holes, 1/2" (12.7mm) Hole Spacing	2						
9	Cable Ground #6 Green (FT)	40						
10	Two-hole, long barrel lug with window, #6 AWG wire, 3/8" stud hole, 1"hole spacing	4						
11	APC Smart-UPS SRT 2200VA 120 V	1						
12	APC Smart-UPS SRT 1500VA 120 V	1						
13	PDU Horizontal Rack, Basic, 1U, 16A, 120V(10)5-15	2						
14	UPS Network Management Card 2	2						
15	Holds Up to three FAP or FMP adapter panels or FOSM modules. Bi-directional sliding drawers provides front and rear access to fibers	1						
16	Fiber Optic Panel Blank Panel	4						
17	LC 10 Gig OM3/OM4 FAP oaded with sic LC10Gig Duplex Multimode Fiber Adapters (Aqua) with phosphor bronze split sleeves	2						
18	Pig tails LD 50/125um, MM, OM3, 5M	24						



TABLA DE COTIZAR ENMENADADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
19	Premises Distribution Cable, IN/OUT, Plenum, 12-Fibers OM3 50/125um 20 Gig Multimode Fiber, Aqua Jacket (FT)	250						
20	Sopace Casette with Clear LJD Base	2						
21	Fiber Optic Cable - Lc to LC, OM3, 50/125 Type, Multi Mode, 10Gb, Duplex, Aqua, 2m	4						
22	60mm Space Protector-clear 2.5mm	24						
23	Mini tab of the free wipes for cleaning fiber and connector	1						
24	Pump spray bottle of fast drying	1						
25	Fan out lol 36"12 strand	2						
26	Category 6 copper cable plenum (CMP), 4-pair, U/UTP, conductors are 23 AWG construction with PEP/polyolefin insulation, twisted in pairs, separated by a tape, and protected by a low smoke, flame retardant PVO jacket blue.	3						
27	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, blue	15						
28	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, black	15						
29	24-port modular patch panel with faceplates in black, (1 RU)	1						
30	Blank Module, Black	9						
31	Horizontal Cable Manager Front and Rear 2 RU	1						
32	Surface Mount 2 port / Faceplate 2 port	15						
33	Blank Module, Off White	15						
34	Copper patch cord category 6, 3 ft, blue UTP cable	15						
35	Copper patch cord category 6, 7 ft, blue UTP cable	15						
36	LOS low voltage 1-piece channel raceways with adh. (FT)	90						
37	Drop ceiling	15						



TABLA DE COTIZAR ENMENADADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
38	Outside corners	15						
39	Inside corners	15						
40	J-Hook 2", Bal Wing, Pk 26	1						
41	Label Caselle (Face plate & Patch panel Identification)	1						
42	Fastening tape 0.75" one wrap hook & loop 5 yard	5						
43	Cable 11" 100 pcs/pack black	5						
44	Tartan electric tape 3M	2						
45	1 gallon pulling compoundo IDEAL	1						
46	Installation of dedicated circuit 120v from breaker box closet to communication room	1						
47	Delivery and installation included	1						
48	Miscellaneous materials	1						
49	Test and certification of data-Network with LAN tester FLUKE DTX 1600	15						
Servicio Cisco Collaboration and LAN Infrastructure								
50	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G Network Essentials	1						
51	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G Network Essentials	1						
52	SOLN SUPP 8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G Net, 3 yr	1						
53	SOLN SUPP 8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G Net, 3 yr	1						
54	C9200L Network Essentials, 48-port license	1						
55	C9200L Network Essentials, 24-port license	1						
56	North America AC Type A Power Cable	2						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
57	Config 5 Power Supply Blank	2						
58	Catalyst 9200 Blank Stack Module	4						
59	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term License	1						
60	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term License	1						
61	Network Plug-n-Play License for zero touch device deployment	2						
62	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term License	1						
63	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term License	1						
64	Cisco ISR 4331 (2GE, 2NIM, 8G Flash, 4G DRAM, IPB) con el licenciamiento, garantía, etc. compatible	1						
65	3 YR SNTC 8X5XNBD Cisco ISR 4331 (2GE) con el licenciamiento, garantía, etc. compatible	1						
66	1-portGE WAN NIM, dual-model RJ45 & SFP	1						
67	AC Power Supply for Cisco ISR 4220	1						
68	AC Power Cord (North America), C13, NEMA 5-15P, 2.1m	1						
69	Network Plug-n-Play License optional zero touch device	2						
70	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	1						
71	Cisco ISR 4200 Series SD-WAN IOS XE Universal	1						
72	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	2						
73	1000BASE-T SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	2						
74	Cisco UC Phone 7841	15						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
75	3YR SNTC 8X5XNBD Cisco UP Phoen 7841	15						
76	Cisco 8832 In Charcoal with accessories for North America	1						
77	3YR SNTC 8X5XNBD Cisco IP Conference Phone 8832 in Char	1						
78	Cisco IP Conference Phone 8832 PoE accessories for Worldwide	1						
79	Professional Services	1						
Cableado Estructurado para AP en Centro Transicional								
80	Category 6 copper cable plenum (CMP), 4-pair, U/UTP, conductors are 23 AWG construction with FEP/polyolefin insulation, twisted in pairs, separated by a tape, and protected by a low smoke, flame retardant PVO jacket blue.	1						
81	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, blue	3						
82	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, black	3						
83	24-port modular patch panel with faceplates in black, (1 RU)	1						
84	Black Module, Black	21						
85	Horizontal Cable Manager Front and Rear 2 RU	1						
86	Surface Mount 2 port / Faceplate 2 port	3						
87	Blank Module, Off White	3						
88	Copper patch cord category 6, 3 ft, blue UTP cable	3						
89	Copper patch cord category 6, 7 ft, blue UTP cable	3						
90	Quickpoint in-ceiling bracket includes clip for drop wire/red mounting	3						
91	Fastening tape 0.75"one wrap hook & loop 5 yard	1						
92	Cable 11" 100 pcs/pack black	1						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
93	Tartan electric tape 3M	1						
94	Delivery and installation included	1						
95	Miscellaneous materials	1						
96	Test and certification of data-Network with LAN tester-FLUKE DTX 1600	3						

Servicio Cisco Wireless LAN Infrastructure

97	Primary SKU for CTVM upgrade licenses (Delivery via Email)	1						
98	SWSS UPGRADES Primary SKU for CTVM upgrade license (D)	1						
99	1 AP Adder License for the Virtual Controller (eDelivery)	5						
100	SWSS UPGRADES 1 AP Adder License for the Virtual Controller	5						
101	802.11 ac Wave2; 4x4; 4SS; Int Ant; B Reg Dom	5						
102	3YR SNTC 8X5XNBD 802.11 ac Wave 2; 4x4; 4SS; Int Ant; B Re	5						
103	Ceiling Grid Clip for Aironet Aps - Recessed Mount (Default)	5						
104	802.11 AP Low Profile Mounting Bracket (Default)	5						
105	Cisco Series 19xx y todo lo referente a los Access Points que deben ser serie 19XX	5						
106	CISCO DNA SUBSCRIPTION OPTOUT	5						
107	Professional Services	1						

SUB-TOTAL AIBONITO



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470

PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
Cableado Estructurado para Centro Transicional BAYAMÓN								
1	Copper Ground Rod 5/8 in. X 8 ft	1						
2	Ground Rod Clamp 1/2 in and 6/8 in	1						
3	Telecommunications Main Grounding Busbars	1						
4	Cable Ground #2 Green (FT)	120						
5	Two-hole, long barrel lug with window, #6 AWG wire, 3/8" stud hole, 1"hole spacing	4						
6	Grounding Busbar kits, 19" (483mm) Lgth, 14 mounting holes, 1/2" (12.7mm) Hole Spacing	2						
7	Cable Ground #6 Green (FT)	100						
8	Two-hole, long barrel lug with window, #6 AWG wire, 3/8" stud hole, 1"hole spacing	4						
9	APC Smart-UPS SRT 2200VA 120 V	1						
10	APC Smart-UPS SRT 1500VA 120 V	1						
11	PDU Horizontal Rack, Basic, 1U, 16A, 120V(10)5-15	2						
12	UPS Network Management Card 2	2						
13	Holds Up to three FAP or FMP adapter panels or FOSM modules. Bi-directional sliding drawers provides front and rear access to fibers	2						
14	Fiber Optic Panel Blank Panel	4						
15	LC 10 Gig OM3/OM4 FAP oaded with sic LC10Gig Duplex Multimode Fiber Adapters (Aqua) with phosphor bronze split sleeves	2						
16	Pig tails LD 50/125um, MM, OM3, 5M	24						
17	Premises Distribution Cable, IN/OUT, Plenum, 12-Fibers OM3 50/125um 20 Gig Multimode Fiber. Aqua Jacket (FT)	200						
18	Splice Cassette with Clear LID Base	2						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
19	Fiber Optic Cable - Lo lo LC, OM3, 50/125 Type, Multi Mode, 10Gb, Duplex, Aqua, 2m	4						
20	60mm Space Protector-clear 2.5mm	24						
21	Mini tab of the free wipes for cleaning fiber and connector	1						
22	Pump spray bottle of fast drying	1						
23	Fan out lol 36"12 strand	2						
24	Category 6 copper cable plenum (CMP), 4-pair, U/UTP, conductors are 23 AWG construction with FEP/polyolefin insulation, twisted in pairs, separated by a tape, and protected by a low smoke, flame retardant PVO jacket blue.	6						
25	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, blue	33						
26	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, black	33						
27	24-port modular patch panel with faceplates in black, (1 RU)	3						
28	Blank Module, Black	40						
29	Horizontal Cable Manager Front and Rear 2 RU	3						
30	Surface Mount 2 port / Faceplate 2 port	33						
31	Blank Module, Off White	33						
32	Copper patch cord category 6, 3 ft, blue UTP cable	33						
33	Copper patch cord category 6, 7 ft, blue UTP cable	33						
34	LD5 low voltage 1-piece channel raceways with adh. (FT)	158						
35	Drop ceiling	33						
36	Outside corners	33						
37	Inside corners	33						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
38	J-Hook 2", Bal Wing, Pk 26	1						
39	Label Caselle (Face plate & Patch panel Identification)	1						
40	Fastening tape 0.75" one wrap hook & loop 5 yard	5						
41	Cable 11" 100 pcs/pack black	5						
42	Tartan electric tape 3M	2						
43	Installation of dedicated circuit 120v from breaker box closet to communication room	1						
44	Delivery and installation included	1						
45	Miscellaneous materials	1						
46	Test and certification of data-Network with LAN tester FLUKE DSX 8000	33						
47	Test and certification of fiber stand-data-Network with LAN tester FLUKE DSX-8000	12						
Servicio Cisco Collaboration and LAN Infrastructure								
48	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G Network Essentials	1						
49	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G Network Essentials	2						
50	SOLN SUPP 8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G Net, 3 yr	1						
51	SOLN SUPP 8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G Net, 3 yr	2						
52	C9200L Network Essentials, 48-port license	2						
53	C9200L Network Essentials, 24-port license	1						
54	North America AC Type A Power Cable	4						
55	Config 5 Power Supply Blank	4						
56	Catalyst 9200 Blank Stack Module	5						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
57	Cisco Catalyst 9200L Blank Stack Module	3						
58	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term License	1						
59	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term License	1						
60	Network Plug-nPlay License for zero touch device deployment	3						
61	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term License	1						
62	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term License	1						
63	50CM Type 4 Stacking Cable	4						
64	Cisco ISR 4331 (2GE, 2NIM, 8G Flash, 4G DRAM, IPB) con el licenciamiento, garantía, etc. compatible	1						
65	3 YR SNTC 8X5XNBD Cisco ISR 4331 (2GE) con el licenciamiento, garantía, etc. compatible	1						
66	1-portGE WAN NIM, dual-model RJ45 & SFP	1						
67	AC Power Supply for Cisco ISR 4220	1						
68	AC Power Cord (North America), C13, NEMA 5-15P, 2.1m	1						
69	Network Plug-nPlay License optional zero touch device	2						
70	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	1						
71	Cisco ISR 4200 Series SD-WAN IOS XE Universal	1						
72	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	2						
73	1000BASE-T SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	4						
74	Cisco UC Phone 7841	10						
75	3YR SNTC 8X5XNBD Cisco UP Phoen 7841	10						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
76	Cisco 8832 In Charcoal with accessories for North America	2						
77	3YR SNTC 8X5XNBD Cisco IP Conference Phone 8832 in Char	2						
78	Cisco IP Conference Phone 8832 PoE accessories for Worldwide	2						
79	Professional Services	1						
Cableado Estructurado para AP en Centro Transicional								
80	Category 6 copper cable plenum (CMP), 4-pair, U/UTP, conductors sre 23 AWG construction with FEP/polyolefin insulation, twisted in pairs, separated by a tape, and protected by a low smoke, flame retardent PVO jacket blue.	2						
81	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, blue	9						
82	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, black	9						
83	Surface Mount 2 port / Faceplate 2 port	9						
84	Blank Module, Off White	9						
85	Copper patch cord category 6, 3 ft, blue UTP cable	9						
86	Copper patch cord category 6, 7 ft, blue UTP cable	9						
87	Quickpoint in-ceiling bracket includes clip for drop wire/red mounting	9						
88	Fastening tape 0.75" one wrap hook & loop 5 yard	1						
89	Cable 11" 100 pcs/pack black	1						
90	Tartan electric tape 3M	1						
91	Delivery and installation included	1						
92	Miscellaneous materials	1						
93	Test and certification of data-Network with LAN tester-FLUKE DTX 1600	9						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470

PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
Servicio Cisco Wireless LAN Infrastructure								
94	Primary SKU for CTVM upgrade licenses (Delivery via Email)	1						
95	SWSS UPGRADES Primary SKU for CTVM upgrade license (D)	1						
96	1 AP Adder License for the Virtual Controller (eDelivery)	9						
97	SWSS UPGRADES 1 AP Adder License for the Virtual Controller	9						
98	802.11 ac Wave2; 4x4; 4SS; Int Ant; B Reg Dom	9						
99	3YR SNTC 8X5XNBD 802.11 ac Wave 2; 4x4; 4SS; Int Ant; B Re	9						
100	Ceiling Grid Clip for Aironet Aps - Recessed Mount (Default)	9						
101	802.11 AP Low Profile Mounting Bracket (Default)	9						
102	Cisco Series 19xx y todo lo referente a los Access Points que deben ser serie 19XX	9						
103	CISCO DNA SUBSCRIPTION OPTOUT	9						
104	Professional Services	1						
SUB-TOTAL BAYAMÓN:								



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICION E INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACION CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Cableado Estructurado para Centro Transicional CAYEY

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
1	Access Plus II Wall Mount Cab, 12 U Double Hinge, Window Door, Grand Plate, 24"H x 24"W x 25"D, Black	1						
2	Tornillos para Concreto 3/8" x 3" (wall cabinet) 15 pc	1						
3	Cable Ground #2 Green (FT)	60						
4	Two-hole, long barrel lug with window, #2 AWG wire, 3/8" stud hole, 1"hole spacing	1						
5	Grounding busbar kits, 19" (483mm), 14 mounting holes, 1/2" (12.7mm) Hole Spacing	20						
6	Cable Ground #6 Green (FT)	2						
7	Two-hole, long barrel lug with window, #6 AWG wire, 3/8" stud hole, 1"hole spacing	2						
8	APC Smart-UPS SRT 2200VA 120 V	1						
9	PDU Horizontal Rack, Basic, 1U, 16A, 120V(10)5-15	1						
10	UPS Network Management Card 2	1						
11	Category 6 copper cable plenum (CMP), 4-pair, U/UTP, conductors are 23 AWG construction with FEP/polyolefin insulation, twisted in pairs, separated by a tape, and protected by a low smoke, flame retardant PVO jacket blue.	2						
12	Cable cal 6 4 pre, OSP black	3						
13	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, blue	23						
14	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, black	23						
15	24-port modular patch panel with faceplates in black, (1 RU)	1						
16	Blank Module, Black	1						
17	Horizontal Cable Manager Front and Rear 2 RU	1						
18	Surface Mount 2 port / Faceplate 2 port	23						
19	Blank Module, Off White	23						



TABLA DE COTIZAR ENMENADADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
20	Copper patch cord category 6, 3 ft, blue UTP cable	23						
21	Copper patch cord category 6, 7 ft, blue UTP cable	23						
22	LO5 low voltage 1-piece channel raceways with adh. (FT)	138						
23	Drop ceiling	138						
24	Outside corners	138						
25	Inside corners	138						
26	J-Hook 2", Bal Wing, Pk 26	1						
27	Label Caselle (Face plate & Patch panel Identification)	1						
28	Fastening tape 0.75" one wrap hook & loop 5 yard	6						
29	Cable 11" 100 pcs/pack black	8						
30	Tartan electric tape 3M	2						
31	Installation of dedicated circuit 120V from breaker box closet to the communications room	1						
32	Delivery and installation included	1						
33	Miscellaneous materials	1						
34	Test and certification of data-Network with LAN tester FLUKE DTX 1600	23						
Servicio Cisco Collaboration and LAN Infrastructure								
35	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G Network Essentials	1						
36	SOLN SUPP 8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G Net, 3 yr	1						
37	North America AC Type A Power Cable	1						
38	Config 5 Power Supply Blank	1						
39	Catalyst 9200 Blank Stack Module	2						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICION E INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACION CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
40	Network Plug-nPlay License for zero touch device deployment	1						
41	C9200L Cisco DNA Essentials, 48 port Term License	1						
42	C9200L Cisco DNA Essentials, 48 port 3 Year Term License	1						
43	Cisco ISR 4331 (2GE, 2NIM, 8G Flash, 4G DRAM, IPB) con el licenciamiento, garantía, etc. compatible	1						
44	3 YR SNTC 8X5XNBD Cisco ISR 4331 (2GE) con el licenciamiento, garantía, etc. compatible	1						
45	1-portGE WAN NIM, dual-model RJ45 & SFP	1						
46	AC Power Supply for Cisco ISR 4220	1						
47	AC Power Cord (North America), C13, NEMA 5-15P, 2.1m	1						
48	Network Plug-nPlay License optional zero touch device	2						
49	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	1						
50	Cisco ISR 4200 Series SD-WAN IOS XE Universal	1						
51	1000BASE-T SFP transceiver module for category 5 copper wire	2						
52	Cisco UC Phone 7841	23						
53	3YR SNTC 8X5XNBD Cisco UP Phoen 7841	23						
54	Cisco 8832 In Charcoal with accessories for North America	1						
55	3YR SNTC 8X5XNBD Cisco IP Conference Phone 8832 in Char	1						
56	Cisco IP Conference Phone 8832 PoE accessories for Worldwide	1						
57	Professional Services	1						
Cableado Estructurado para AP en Centro Transicional								
58	Structure Cabling System Pendull	1						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICION E INSTALACION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
59	Category 6 copper cable plenum (CMP), 4-pair, U/UTP, conductors sre 23 AWG construction with FEP/polyolefin insulation, twisted in pairs, separated by a tape, and protected by a low smoke, flame retardent PYO jacket blue.	1						
60	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, blue	4						
61	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, black	4						
62	24-port modular patch panel with faceplates in black, (1 RU)	1						
63	Blank Module, Black	21						
64	Horizontal Cable Manager Front and Rear 2 RU	1						
65	Surface Mount 2 port	4						
66	Blank Module, Off White	4						
67	Copper patch cord category 6, 3 ft, blue UTP cable	4						
68	Copper patch cord category 6, 7 ft, blue UTP cable	4						
69	Quickpoint in-ceiling bracket includes clip for drop wire/red mounting	4						
70	Fastening tape 0.75"one wrap hook & loop 5 yard	1						
71	Cable 11" 100 pcs/pack black	1						
72	Tartan electric tape 3M	1						
73	Delivery and installation included	1						
74	Miscellaneous materials	1						
75	Test and certification of data-Network with LAN tester-FLUKE DTX 1600	4						
Servicio Cisco Wireless LAN Infrastructure								
76	Primary SKU for CTVM upgrade licenses (Delivery via Email)	1						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
77	SWSS UPGRADES Primary SKU for CTVM upgrade license (D)	1						
78	1 AP Adder License for the Virtual Controller (eDelivery)	4						
79	SWSS UPGRADES 1 AP Adder License for the Virtual Controller	4						
80	802.11 ac Wave2; 4x4; 4SS; Int Ant; B Reg Dom	4						
81	3YR SNTC 8X5XNBD 802.11 ac Wave 2; 4x4; 4SS; Int Ant; B Re	4						
82	Ceiling Grid Clip for Aironet Aps - Recessed Mount (Default)	4						
83	802.11 AP Low Profile Mounting Bracket (Default)	4						
84	Cisco Series 19xx y todo lo referente a los Access Points que deben ser serie 19XX	4						
85	CISCO DNA SUBSCRIPTION OPTOUT	4						
86	Professional Services	1						
SUB-TOTAL CAVEY:								



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
Cableado Estructurado para Centro Transicional PONCE								
1	Copper Ground Rod 5/8 In. v 6 ft	1						
2	Ground Rod Clamp 1/2 in and 5/6 in	1						
3	Telecommunications Main Grounding Bushes	1						
4	Cable Ground #2 Green (FT)	60						
5	Two-hole, long barrel lug with window, #2 AWG wire, 3/8" stud hole, 1" hole spacing	2						
6	Grounding busbar kits, 19" (483mm) Lgth, 14 mounting holes, 1/2" (12.7mm) Hole Spacing	1						
7	Cable Ground #6 Green (FT)	20						
8	Two-hole, long barrel lug with window, #6 AWG wire, 3/8" stud hole, 1" hole spacing	2						
9	APC Smart-UPS SRT 2200VA 120 V	1						
10	PDU Horizontal Rack, Basic, 1U, 16A, 120V(10)5-15	1						
11	UPS Network Management Card 2	1						
12	Category 6 copper cable plenum (CMP), 4-pair, U/UTP, conductors sre 23 AWG construction with FEP/polyolefin insulation, twisted in pairs, separated by a tape, and protected by a low smoke, flame retardent PVO jacket blue.	4						
13	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, blue	22						
14	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, black	22						
15	24-port modular patch panel with faceplates in black, (1 RU)	1						
16	Blank Module, Black	2						
17	Horizontal Cable Manager Front and Rear 2 RU	1						
18	Surface Mount 2 port / Faceplate 2 port	22						
19	Blank Module, Off White	22						



TABLA DE COTIZAR ENMIENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Parida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
20	Copper patch cord category 6, 3 ft, blue UTP cable	22						
21	Copper patch cord category 6, 7 ft, blue UTP cable	22						
22	LO5 low voltage 1-piece channel raceways with adh. (FT)	132						
23	Drop ceiling	22						
24	Outside corners	22						
25	Inside corners	22						
26	J-Hook 2", Bal Wing, Pk 26	1						
27	Label Caselle (Face plate & Patch panel Identification)	1						
28	Fastening tape 0.75"one wrap hook & loop 5 yard	5						
29	Cable 11" 100 pcs/pack black	5						
30	Tartan electric tape 3M	2						
31	Delivery and installation included	1						
32	Miscellaneous materials	1						
33	Test and certification of data-Network with LAN tester FLUKE DTX 1600	22						
Servicio Cisco Collaboration and LAN Infrastructure								
34	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G Network Essentials	1						
35	SOLN SUPP 8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G Net, 3 yr	1						
36	C9200L Network Essentials, 48 port license	1						
37	North America AC Type A Power Cable	1						
38	Config 5 Power Supply Blank	1						
39	C9200L Cisco DNA Essentials, 48 port Term License	1						



TABLA DE COTIZAR ENMIENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
40	C9200L Cisco DNA Essentials, 48 port 3 Year Term License	1						
41	Network Plug-n-Play License for zero touch device deployment	1						
42	Cisco Catalyst 9200 Blank Stack Module	1						
43	Catalyst 9200 Blank Stack Module	2						
44	50CM Type 4 Stacking Cable	2						
45	Cisco ISR 4331 (2GE, 2NIM, 8G Flash, 4G DRAM, IPB) con el licenciamiento, garantía, etc. compatible	1						
46	3 YR SNTC 8X5XNBD Cisco ISR 4331 (2GE)	1						
47	1-portGE WAN NIM, dual-model RJ45 & SFP	1						
48	AC Power Supply for Cisco ISR 4220	1						
49	AC Power Cord (North America), C13, NEMA 5-15P, 2.1m	1						
50	Network Plug-n-Play License optional zero touch device	2						
51	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	1						
52	Cisco ISR 4200 Series SD-WAN IOS XE Universal	1						
53	1000BASE-T SFP transceiver module for category 5 copper wire	2						
54	Cisco UC Phone 7841	4						
55	3YR SNTC 8X5XNBD Cisco UP Phoen 7841	4						
56	Cisco 8832 In Charcoal with accessories for North America	1						
57	3YR SNTC 8X5XNBD Cisco IP Conference Phone 8832 in Char	1						
58	Cisco IP Conference Phone 8832 PoE accessories for Worldwide	1						
59	Professional Services	1						



TABLA DE COTIZAR ENMENADADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
Cableado Estructurado para AP en Centro Transicional								
60	Category 6 copper cable plenum (CMP), 4-pair, U/UTP, conductors sre 23 AWG construction with FEP/polyolefin insulation, twisted in pairs, separated by a tape, and protected by a low smoke, flame retardent PVO jacket blue.	1						
61	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, blue	3						
62	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, black	3						
63	24-port modular patch panel with faceplates in black, (1 RU)	1						
64	Blank Module, Black	21						
65	Horizontal Cable Manager Front and Rear 2 RU	1						
66	Blank Module, Off White	3						
67	Copper patch cord category 6, 3 ft, blue UTP cable	3						
68	Copper patch cord category 6, 7 ft, blue UTP cable	3						
69	Quickpoint in-ceiling bracket includes clip for drop wire/red mounting	3						
70	Fastening tape 0.75"one wrap hook & loop 5 yard	1						
71	Cable 11 " 100 pcs/pack black	1						
72	Tartan electric tape 3M	1						
73	Delivery and installation included	1						
74	Miscellaneous materials	1						
75	Test and certification of data-Network with LAN tester-FLUKE DTX 1600	3						
Servicio Cisco Wireless LAN Infrastructure								
76	Primary SKU for CTVM upgrade licenses (Delivery via Email)	1						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Parítda	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
77	SWSS UPGRADES Primary SKU for CTVM upgrade license (D)	1						
78	1 AP Adder License for the Virtual Controller (eDelivery)	5						
79	SWSS UPGRADES 1 AP Adder License for the Virtual Controller	5						
80	802.11 ac Wave2; 4x4; 4SS; Int Ant; B Reg Dom	5						
81	3YR SNTC 8X5XNBD 802.11 ac Wave 2; 4x4; 4SS; Int Ant; B Re	5						
82	Ceiling Grid Clip for Aironet Aps - Recessed Mount (Default)	5						
83	802.11 AP Low Profile Mounting Bracket (Default)	5						
84	Cisco Series 19xx y todo lo referente a los Access Points que deben ser serie 19XX	5						
85	CISCO DNA SUBSCRIPTION OPTOUT	5						
86	Professional Services	1						
SUB-TOTAL PONCE:								



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD
DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Cableado Estructurado para Centro Transicional RIO GRANDE

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
1	Grounding busbar kits, 19" (483mm), Lgth, 14 mounting holes, 1/2" (12.7mm) Hole Spacing	1						
2	Cable Ground #6 Green (FT)	20						
3	Two-hole, long barrel lug with window, #6 AWG wire, 3/8" stud hole, 1" hole spacing	2						
4	APC Smart-UPS SRT 2200VA 120 V	1						
5	PDU Horizontal Rack, Basic, 1U, 16A, 120V(10)5-15	1						
6	UPS Network Management Card 2	1						
7	Category 6 copper cable plenum (CMP), 4-pair, U/UTP, conductors are 23 AWG construction with FEP/polyolefin insulation, twisted in pairs, separated by a tape, and protected by a low smoke, flame retardant PVO jacket blue.	3						
8	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, blue	12						
9	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, black	12						
10	24-port modular patch panel with faceplates in black, (1 RU)	1						
11	Blank Module, Black	12						
12	Horizontal Cable Manager Front and Rear 2 RU	1						
13	Surface Mount 2 port / Faceplate 2 port	12						
14	Blank Module, Off White	12						
15	Copper patch cord category 6, 3 ft, blue UTP cable	12						
16	Copper patch cord category 6, 7 ft, blue UTP cable	12						
17	LOS low voltage 1-piece channel raceways with adh. (FT)	72						
18	Drop ceiling	12						
19	Outside corners	12						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD
DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
20	Inside corners	12						
21	J-Hook 2", Bal Wing, Pk 26	1						
22	Label Caselle (Face plate & Patch panel Identification)	1						
23	Fastening tape 0.75" one wrap hook & loop 5 yard	10						
24	Cable 11" 100 pcs/pack black	10						
25	Tartan electric tape 3M	2						
26	Delivery and installation included	1						
27	Miscellaneous materials	1						
28	Test and certification of data-Network with LAN tester FLUKE DTX 1600	12						
Servicio Cisco Collaboration and LAN Infrastructure								
29	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G Network Essentials	1						
30	SOLN SUPP 8XSXNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G Net, 3 yr	1						
31	C9200L Network Essentials, 48 port license	1						
32	North America AC Type A Power Cable	1						
33	Config 5 Power Supply Blank	1						
34	Catalyst 9200 Blank Stack Module	2						
35	Network Plug-n-Play License for zero touch device deployment	1						
36	C9200L Cisco DNA Essentials, 48 port Term License	1						
37	C9200L Cisco DNA Essentials, 48 port 3 Year Term License	1						
38	Cisco ISR 4331 (2GE, 2NIM, 8G Flash, 4G DRAM, IPB) con el licenciamiento, garantía, etc. compatible	1						



TABLA DE COTIZAR ENMENADADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD
DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
39	3 YR SNTC 8X5XNBD Cisco ISR 4331 (2GE) con el licenciamiento, garantía, etc. compatible	1						
40	1-portGE WAN NIM, dual-model RJ45 & SFP	1						
41	AC Power Supply for Cisco ISR 4220	1						
42	AC Power Cord (North America), C13, NEMA 5-15P, 2.1m	1						
43	Network Plug-n-Play License optional zero touch device	2						
44	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	1						
45	Cisco ISR 4200 Series SD-WAN IOS XE Universal	1						
46	1000BASE-T SFP transceiver module for category 5 copper wire	2						
47	Cisco UC Phone 7841	10						
48	3YR SNTC 8X5XNBD Cisco UP Phoen 7841	10						
49	Cisco 8832 In Charcoal with accessories for North America	1						
50	3YR SNTC 8X5XNBD Cisco IP Conference Phone 8832 in Char	1						
51	Cisco IP Conference Phone 8832 PoE accessories for Worldwide	1						
52	Professional Services	1						
Cableado Estructurado para AP en Centro Transicional								
53	Category 6 copper cable plenum (CMP), 4-pair, U/UTP, conductors sre 23 AWG construction with FEP/polyolefin insulation, twisted in pairs, separated by a tape, and protected by a low smoke, flame retardent PVO jacketel blue.	1						
54	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, blue	4						
55	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, black	4						
56	Surface Mount 2 port / Faceplate 2 port	4						
57	Blank Module, Off White	4						



TABLA DE COTIZAR ENMIENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD
DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
58	Copper patch cord category 6, 3 ft, blue UTP cable	4						
59	Copper patch cord category 6, 7 ft, blue UTP cable	4						
60	Quickpoint in-ceiling bracket includes clip for drop wire/red mounting	4						
61	Fastening tape 0.75" one wrap hook & loop 5 yard	1						
62	Cable 11" 100 pcs/pack black	1						
63	Tartan electric tape 3M	1						
64	Delivery and installation included	1						
65	Miscellaneous materials	1						
66	Test and certification of data-Network with LAN tester-FLUKE DTX 1600	4						

Servicio Cisco Wireless LAN Infrastructure

67	Primary SKU for CTVM upgrade licenses (Delivery via Email)	1						
68	SWSS UPGRADES Primary SKU for CTVM upgrade license (D)	1						
69	1 AP Adder License for the Virtual Controller (eDelivery)	4						
70	SWSS UPGRADES 1 AP Adder License for the Virtual Controller	4						
71	802.11 ac Wave2, 4x4, 4SS, Int Ant; B Reg Dom	4						
72	3YR SNTC 8XSXNBD 802.11 ac Wave 2; 4x4; 4SS; Int Ant; B Re	4						
73	Ceiling Grid Clip for Aironet Aps - Recessed Mount (Default)	4						
74	802.11 AP Low Profile Mounting Bracket (Default)	4						
75	Cisco Series 19xx y todo lo referente a los Access Points que deben ser serie 19XX	4						
76	CISCO DNA SUBSCRIPTION OPTOUT	4						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD
DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
77	Professional Services	1						
SUB-TOTAL RÍO GRANDE:								



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
Cableado Estructurado para Oficina Administrativa y Clínica Dental de Bayamón.								
1	Copper Ground Rod 5/8 in. X 8 ft	1						
2	Ground Rod Clamp 1/2 in and 6/8 in	1						
3	Telecommunications Main Grounding Busbars	1						
5	Cable Ground #2 Green (FT)	120						
6	Two-hole, long barrel lug with window, #6 AWG wire, 3/8" stud hole, 1"hole spacing	4						
7	Grounding Busbar kits, 19" (483mm) Lgth, 14 mounting holes, 1/2" (12.7mm) Hole Spacing	2						
8	Cable Ground #6 Green (FT)	100						
9	Two-hole, long barrel lug with window, #6 AWG wire, 3/8" stud hole, 1"hole spacing	4						
10	APC Smart-UPS SRT 2200VA 120 V	1						
11	APC Smart-UPS SRT 1500VA 120 V	1						
12	PDU Horizontal Rack, Basic, 1U, 16A, 120V(10)5-15	2						
13	UPS Network Management Card 2	2						
14	Holds Up to three FAP or FMP adapter panels or FOSM modules. Bi-directional sliding drawers provides front and rear access to fibers	2						



TABLA DE COTIZAR ENMIENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD
DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
15	Fiber Optic Panel Blank Panel	4						
16	LC 10 Gig OM3/OM4 FAP oaded with sic LC10Gig Duplex Multimode Fiber Adapters (Aqua) with phosphor bronze split sleeves	2						
17	Pig tails LD 50/125um, MM, OM3, 5M	24						
18	Premises Distribution Cable, IN/OUT, Plenum, 12-Fibers OM3 50/125um 20 Gig Multimode Fiber, Aqua Jacket (FT)	200						
19	Splice Cassette with Clear LID Base	2						
20	Fiber Optic Cable - Le lo LC, OM3, 50/125 Type, Multi Mode, 10Gb, Duplex, Aqua, 2m	4						
21	60mm Space Protector-clear 2.5mm	24						
22	Mini tab of the free wipes for cleaning fiber and connector	1						
23	Pump spray bottle of fast drying	1						
24	Fan out lol 36"12 strand	2						
25	Category 6 copper cable plenum (CMP), 4-pair, U/UTP, conductors sre 23 AWG construction with FEP/polyolefin insulation, twisted in pairs, separated by a tape, and protected by a low smoke, flame retardant PVO jacket blue.	6						
26	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, blue	33						
27	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, black	33						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD
DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
28	24-port modular patch panel with faceplates in black, (1 RU)	3						
29	Blank Module, Black	40						
30	Horizontal Cable Manager Front and Rear 2 RU	3						
31	Surface Mount 2 port / Faceplate 2 port	33						
32	Blank Module, Off White	33						
33	Copper patch cord category 6, 3 ft, blue UTP cable	33						
34	Copper patch cord category 6, 7 ft, blue UTP cable	33						
35	LD5 low voltage 1-piece channel raceways with adh. (FT)	158						
36	Drop ceiling	33						
37	Outside corners	33						
38	Inside corners	33						
39	J-Hook 2", Bal Wing, Pk 26	1						
40	Label Caselle (Face plate & Patch panel Identification)	1						
41	Fastening tape 0.75" one wrap hook & loop 5 yard	5						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
42	Cable 11" 100 pcs/pack black	5						
43	Tartan electric tape 3M	2						
44	Installation of dedicated circuit 120v from breaker box closet to communication room	1						
45	Delivery and installation included	1						
46	Miscellaneous materials	1						
47	Test and certification of data-Network with LAN tester FLUKE DSX 8000	33						
48	Test and certification of fiber stand-data-Network with LAN tester FLUKE DSX-8000	12						

Servicio Cisco Collaboration and LAN Infrastructure

49	Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G Network Essentials	1						
50	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G Network Essentials	2						
51	SOLN SUPP 8XSXNBD Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G Net, 3 yr	1						
52	SOLN SUPP 8XSXNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G Net, 3 yr	2						
54	C9200L Network Essentials, 48-port license	2						
55	C9200L Network Essentials, 24-port license	1						



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD
TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
56	North America AC Type A Power Cable	4						
57	Config 5 Power Supply Blank	4						
58	Catalyst 9200 Blank Stack Module	5						
59	Cisco Catalyst 9200L Blank Stack Module	3						
60	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term License	1						
61	C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term License	1						
62	Network Plug-nPlay License for zero touch device deployment	3						
63	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term License	1						
64	C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term License	1						
65	50CM Type 4 Stacking Cable	4						
66	Cisco ISR 4331 (2GE, 2NIM, 8G Flash, 4G DRAM, IPB), con el licenciamiento, garantía, etc. compatible	1						
67	3 YR SNTC 8XSXNBD Cisco ISR 4331 (2GE), con el licenciamiento, garantía, etc. compatible	1						
68	1-portGE WAN NIM, dual-model RJ45 & SFP	1						
69	AC Power Supply for Cisco ISR 4220	1						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD
DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
70	AC Power Cord (North America), C13, NEMA 5-15P, 2.1m	1						
71	Network Plug-nPlay License optional zero touch device	2						
72	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	1						
73	Cisco ISR 4200 Series SD-WAN IOS XE Universal	1						
74	1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	2						
75	1000BASE-T SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	4						
76	Cisco UC Phone 7841	10						
77	3YR SNTC 8X5XNBD Cisco UP Phoen 7841	10						
78	Cisco 8832 In Charcoal with accessories for North America	2						
79	3YR SNTC 8X5XNBD Cisco IP Conference Phone 8832 in Char	2						
80	Cisco IP Conference Phone 8832 PoE accessories for Worldwide	2						
81	Professional Services	1						

Cableado Estructurado para AP en Centro Transicional



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Parida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
82	Category 6 copper cable plenum (CMP), 4-pair, U/UTP, conductors sre 23 AWG construction with FEP/polyolefin insulation, twisted in pairs, separated by a tape, and protected by a low smoke, flame retardent PVO jacket blue.	2						
83	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, blue	9						
84	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, black	9						
85	Surface Mount 2 port / Faceplate 2 port	9						
86	Blank Module, Off White	9						
87	Copper patch cord category 6, 3 ft, blue UTP cable	9						
88	Copper patch cord category 6, 7 ft, blue UTP cable	9						
89	Quickpoint in-ceiling bracket includes clip for drop wire/red mounting	9						
90	Fastening tape 0.75" one wrap hook & loop 5 yard	1						
91	Cable 11" 100 pcs/pack black	1						
92	Tartan electric tape 3M	1						
93	Delivery and installation included	1						
94	Miscellaneous materials	1						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
95	Test and certification of data-Network with LAN tester-FLUKE DTX 1600	9						

Servicio Cisco Wireless LAN Infrastructure

96	Primary SKU for CTVM upgrade licenses (Delivery via Email)	1						
97	SWSS UPGRADES Primary SKU for CTVM upgrade license (D)	1						
98	1 AP Adder License for the Virtual Controller (eDelivery)	9						
99	SWSS UPGRADES 1 AP Adder License for the Virtual Controller	9						
100	802.11 ac Wave2; 4x4; 4SS; Int Ant; B Reg Dom	9						
101	3YR SNTC 8X5XNBD 802.11 ac Wave 2; 4x4; 4SS; Int Ant; B Re	9						
102	Ceiling Grid Clip for Aironet Aps - Recessed Mount (Default)	9						
103	802.11 AP Low Profile Mounting Bracket (Default)	9						
106	Cisco Series 19xx y todo lo referente a los Access Points que deben ser serie 19XX	9						
106	CISCO DNA SUBSCRIPTION OPTOUT	9						
107	Professional Services	1						
SUB-TOTAL OFICINA ADMINISTRATIVA Y CLÍNICA DENTAL DE BAYAMÓN:								



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
Cableado Estructurado para Centro Transicional VEGA BAJA								
1	Pendull Standard Rack-54"high (2134mm), 45 Rack Spaces, Black	1						
2	Front and Rear Vertical Manager, 45 Rack Spaces, Dimensions: 83.0" H x 4.9"W x 12.0"D (2108mm x 125mm x 306mm)	2						
3	Tomillos para Concreto 3/8" x 3"(wall cabinet) 15 pc	1						
4	Copper Ground Rod 5/8 In. v 6 ft	1						
5	Telecommunications Main Grounding Bushes	1						
6	Cable Ground #2 Green (FT)	60						
7	Two-hole, long barrel lug with window, #2 AWG wire, 3/8" stud hole, 1"hole spacing	2						
8	Grounding busbar kits, 19" (483mm) Lgth, 14 mounting holes, 1/2" (12.7mm) Hole Spacing	1						
9	Cable Ground #6 Green (FT)	20						
10	Two-hole, long barrel lug with window, #6 AWG wire, 3/8" stud hole, 1"hole spacing	2						
11	APC Smart-UPS SRT 2200VA 120 V	1						
12	PDU Horizontal Rack, Basic, 1U, 16A, 120V(10)5-15	1						
13	UPS Network Management Card 2	1						
14	Category 6 copper cable plenum (CMP), 4-pair, U/UTP, conductors sre 23 AWG construction with FEP/polyolefin insulation, twisted in pairs, separated by a tape, and protected by a low smoke, flame retardent PVO jacket blue.	4						
15	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, blue	19						
16	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, black	19						
17	24-port modular patch panel with faceplates in black, (1 RU)	1						
18	Blank Module, Black	5						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470



PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
19	Horizontal Cable Manager Front and Rear 2 RU	1						
20	Surface Mount 2 port / Faceplate 2 port	19						
21	Blank Module, Off White	19						
22	Copper patch cord category 6, 3 ft, blue UTP cable	19						
23	Copper patch cord category 6, 7 ft, blue UTP cable	19						
24	LO5 low voltage 1-piece channel raceways with adh. (FT)	114						
25	Drop ceiling	19						
26	Outside corners	19						
27	Inside corners	19						
28	J-Hook 2", Bal Wing, Pk 26	1						
29	Label Caselle (Face plate & Patch panel Identification)	1						
30	Fastening tape 0.75"one wrap hook & loop 5 yard	5						
31	Cable 11" 100 pcs/pack black	6						
32	Tartan electric tape 3M	2						
33	Installation of dedicated circuit 120V from breaker box closet to the communications room	1						
34	Delivery and installation included	1						
35	Miscellaneous materials	1						
36	Test and certification of data-Network with LAN tester FLUKE DTX 1600	19						
Servicio Cisco Collaboration and LAN Infrastructure								
37	Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G Network Essentials	1						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
38	SOLN SUPP 8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G Net, 3 yr	1						
39	North America AC Type A Power Cable	1						
40	Config 5 Power Supply Blank	1						
41	Catalyst 9200 Blank Stack Module	2						
42	Network Plug-nPlay License for zero touch device deployment	1						
43	C9200L Cisco DNA Essentials, 48 port Term License	1						
44	C9200L Cisco DNA Essentials, 48 port 3 Year Term License	1						
45	Cisco ISR 4331 (2GE, 2NIM, 8G Flash, 4G DRAM, 1PB) con el licenciamiento, garantía, etc. compatible	1						
46	3 YR SNTC 8X5XNBD Cisco ISR 4331 (2GE)	1						
47	1-portGE WAN NIM, dual-model RJ45 & SFP	1						
48	AC Power Supply for Cisco ISR 4220	1						
49	AC Power Cord (North America), C13, NEMA 5-15P, 2.1m	1						
50	Network Plug-nPlay License optional zero touch device	2						
51	Blank faceplate for NIM slot on Cisco ISR 4400	1						
52	Cisco ISR 4200 Series SD-WAN IOS XE Universal	1						
53	1000BASE-T SFP transceiver module for category 5 copper wire	2						
54	Cisco UC Phone 7841	18						
55	3YR SNTC 8X5XNBD Cisco UP Phoen 7841	18						
56	Cisco 8832 In Charcoal with accessories for North America	1						
57	3YR SNTC 8X5XNBD Cisco IP Conference Phone 8832 in Char	1						



TABLA DE COTIZAR ENMENADADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
58	Cisco IP Conference Phone 8832 PoE accessories for Worlwide	1						
59	Professional Services	1						
Cableado Estructurado para AP en Centro Transicional								
60	Category 6 copper cable plenum (CMP), 4-pair, U/UTP, conductors sre 23 AWG construction with FEP/polyolem insulation, twisted in pairs, separated by a tape, and protected by a low smoke, flame retardent PVO jacket blue.	1						
61	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, blue	3						
62	Category 6, B position, 8 wire Keystone jack module, black	3						
63	Blank Module, Off White	3						
64	Copper patch cord category 6, 3 ft, blue UTP cable	3						
65	Copper patch cord category 6, 7 ft, blue UTP cable	3						
66	Quickpoint in-ceiling bracket includes clip for drop wire/red mounting	3						
67	Fastening tape 0.75" one wrap hook & loop 5 yard	1						
68	Cable 11" 100 pcs/pack black	1						
69	Tartan electric tape 3M	1						
70	Delivery and installation included	1						
71	Miscellaneous materials	1						
72	Test and certification of data-Network with LAN tester-FLUKE DTX 1600	3						
Servicio Cisco Wireless LAN Infrastructure								
73	Primary SKU for CTVM upgrade licenses (Delivery via Email)	1						



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA II
SUBASTA FORMAL 22-2470
PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA OCHO (8) CENTROS TRANSICIONALES DE SERVICIOS A LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO



Partida	Descripción	Cantidad	Marca	Precio Unitario (Incl. Instalación)	Ley % de Preferencia (Si aplica)	Garantía	Tiempo de Entrega	Procedencia
74	SWSS UPGRADES Primary SKU for CTVM upgrade license (D)	1						
75	1 AP Adder License for the Virtual Controller (eDelivery)	3						
76	SWSS UPGRADES 1 AP Adder License for the Virtual Controller	3						
77	802.11 ac Wave2; 4x4; 4SS; Int Ant; B Reg Dom	3						
78	3YR SNTC 8X5XNBD 802.11 ac Wave 2; 4x4; 4SS; Int Ant; B Re	3						
79	Ceiling Grid Clip for Aironet Aps - Recessed Mount (Default)	3						
80	802.11 AP Low Profile Mounting Bracket (Default)	3						
81	Cisco Series 19xx y todo lo referente a los Access Points que deben ser serie 19XX	3						
82	CISCO DNA SUBSCRIPTION OPTOUT	3						
83	Professional Services	1						
SUB-TOTAL VEGA BAJA:								
TOTAL OFERTA:								
FIRMA AUTORIZADA:								



DEPARTAMENTO DE SALUD

Secretaría Auxiliar Salud Familiar Servicios Integrados y Promoción para la Salud
División de Servicios a Personas con Discapacidad Intelectual

Scope of Work CTS Ponce

La finalidad del trabajo de cableado en el Centro Transicional de Servicios de Ponce es el complementar y optimizar la infraestructura de internet ya existente. Para que esto se logre, se contempla la necesidad de 22 *drops* de internet y la inclusión de 5 *Acces Points* a través del edificio. Adicional a esto se contempla la adición de un switch de 48 puertos y uno de 24. La ubicación de los *drops* y los *Access Points* está detallada en el mapa del CTS incluido en la siguiente página.



DEPARTAMENTO DE SALUD

Secretaría Auxiliar Salud Familiar Servicios Integrados y Promoción para la Salud
División de Servicios a Personas con Discapacidad Intelectual

Scope of Work CTS Aibonito

La finalidad del trabajo de cableado en el Centro Transicional de Servicios de Aibonito es el complementar y optimizar la infraestructura de internet ya existente. Para que esto se logre, se contempla la necesidad de 15 *drops* de internet y la inclusión de 5 *Acces Points* a través del edificio. De estos se espera que hayan 15 *drops* y 3 *Access Points* en el edificio de talleres, y 2 *Access Points* en el edificio. Adicional a esto se contempla la adición de un switch de 48 puertos y uno de 24 y la ubicación de un cajón de distribución en el edificio de talleres. Cabe resaltar que el edificio de talleres no tiene ningún tipo de conexión actualmente. Por tanto, se debe tomar en consideración el tirar una línea de un edificio a otro para alimentar la caja que se ubicará en este. La ubicación de los *drops* y los *Access Points* está detallada en el mapa del CTS incluido en la siguiente página.



DEPARTAMENTO DE SALUD

Secretaría Auxiliar Salud Familiar Servicios Integrados y Promoción para la Salud
División de Servicios a Personas con Discapacidad Intelectual

Scope of Work CTS Cayey

La finalidad del trabajo de cableado en el Centro Transicional de Servicios de Cayey es el complementar y optimizar la infraestructura de internet ya existente. Para que esto se logre, se contempla la necesidad de 23 *drops* de internet y la inclusión de 4 *Acces Points* a través del edificio. De estos se espera que hayan 17 *drops* y 2 *Access Points* en el nivel principal y 6 *drops* y 2 *Access Points* en el segundo nivel. Adicional a esto se contempla la adición de un switch de 48 puertos. La ubicación de los *drops* y los *Access Points* está detallada en el mapa del CTS incluido en la siguiente página.



DEPARTAMENTO DE SALUD

Secretaría Auxiliar Salud Familiar Servicios Integrados y Promoción para la Salud
División de Servicios a Personas con Discapacidad Intelectual

Scope of Work CTS Río Grande

La finalidad del trabajo de cableado en el Centro Transicional de Servicios de Río Grande es el complementar y optimizar la infraestructura de internet ya existente. Para que esto se logre, se contempla la necesidad de 12 *drops* de internet y la inclusión de 4 *Acces Points* a través del edificio. Adicional a esto se contempla la adición de un switch de 48 puertos. La ubicación de los *drops* y los *Access Points* está detallada en el mapa del CTS incluido en la siguiente página.



DEPARTAMENTO DE SALUD

Secretaría Auxiliar Salud Familiar Servicios Integrados y Promoción para la Salud
División de Servicios a Personas con Discapacidad Intelectual

Scope of Work Oficinas Nivel Central

La finalidad del trabajo de cableado en las oficinas de Nivel Central es el complementar y optimizar la infraestructura ya existente en el piso principal. También se espera crear una infraestructura de cableado para las oficinas y salones del sótano, el cual no tiene. Para que esto se logre, se contempla la necesidad de 33 *drops* de internet y la inclusión de 9 *Access Points*. De estos se espera que haya 4 *drops* y 5 *Access Points* en el piso principal y 29 *drops* y 4 *Access Points* en el sótano. Adicional a esto se contempla la adición de un switch de 48 puertos para la instalación del sótano y una caja/rack de distribución. La ubicación de los *drops* y los *Access Points* está detallada en el mapa del CTS incluido en la siguiente página.



DEPARTAMENTO DE SALUD

Secretaría Auxiliar Salud Familiar Servicios Integrados y Promoción para la Salud
División de Servicios a Personas con Discapacidad Intelectual

Scope of Work CTS Bayamón

La finalidad del trabajo de cableado en el Centro Transicional de Servicios de Bayamón es el complementar y optimizar la infraestructura de internet ya existente. Para que esto se logre, se contempla la necesidad de 35 *drops* de internet y la inclusión de 3 *Acces Points* a través del edificio. De estos se espera que hayan 10 *drops* y 1 *Access Points* en la primera planta y 25 *drops* y 2 *Access Points* en la segunda planta. Adicional a esto se contempla la adición de un switch de 48 puertos y uno de 24. La ubicación de los *drops* y los *Access Points* está detallada en el mapa del CTS incluido en la siguiente página.



DEPARTAMENTO DE SALUD

Secretaría Auxiliar Salud Familiar Servicios Integrados y Promoción para la Salud
División de Servicios a Personas con Discapacidad Intelectual

Scope of Work CTS Aguadilla

La finalidad del trabajo de cableado en el Centro Transicional de Servicios de Aguadilla es el complementar y optimizar la infraestructura de internet ya existente. Para que esto se logre, se contempla la necesidad de 71 *drops* de internet y la inclusión de 2 *Acces Points* a través de los 3 edificios que componen el CTS. También se tiene la intención de que la distribución de internet ocurra mediante una fibra óptica y no mediante una transmisión de antena como actualmente ocurre. Adicional a esto se contempla la adición de un switch de 48 puertos y uno de 24. Se mantendrán las cajas de distribución que actualmente existen. Por tanto, el rack contemplado en el pliego original no será necesario. La ubicación de los *drops* y los *Access Points* está detallada en el mapa del CTS incluido en la siguiente página.



DEPARTAMENTO DE SALUD

Secretaría Auxiliar Salud Familiar Servicios Integrados y Promoción para la Salud
División de Servicios a Personas con Discapacidad Intelectual

Scope of Work CTS Vega Baja

La finalidad del trabajo de cableado en el Centro Transicional de Servicios de Vega Baja es el complementar y optimizar la infraestructura ya existente. Para que esto se logre, se contempla la necesidad de 19 *drops* de internet y la inclusión de 3 *Acces Points*. Adicional a esto se contempla la adición de un switch de 48 puertos. La caja/rack de distribución se mantendrá en el lugar en que se encuentra actualmente. Por tanto, el rack contemplado en el pliego original no será necesario. La ubicación de los *drops* y los *Access Points* está detallada en el mapa del CTS incluido en la siguiente página.