

Enmienda No. 3
SDC/00118949/024/2020
Control de Acceso, CCTV e Instalaciones Generales” Proyecto Identificate/RNP

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) por este medio informa a los interesados en participar en el proceso de la referencia, las siguientes modificaciones al documento de Solicitud de cotización:

Ítem Nº	Descripción/especificación de los bienes (Original)	Deberá Leerse así																
	Servicio posventa requerido Garantía: Garantía contra todo defecto de fabricación de los equipos, accesorios, materiales e instalación, según el siguiente detalle: <table><tr><th>Descripción</th><th>Garantía mínima</th></tr><tr><td>CCTV (circuito cerrado de television)</td><td>3 años</td></tr><tr><td>Cámaras tipo Bullet</td><td>1 año</td></tr><tr><td>Fuente de Poder con batería AAA</td><td>1 año</td></tr></table> El proveedor se comprometerá durante ese periodo a reemplazar, libre de costo para el PNUD, cualquier material o instalación defectuosa. El proveedor extenderá esta garantía a todas las partes de la obra, tales como circuitos, centro de carga, BKR tipo industrial, puntos de red y demás componentes del sistema.	Descripción	Garantía mínima	CCTV (circuito cerrado de television)	3 años	Cámaras tipo Bullet	1 año	Fuente de Poder con batería AAA	1 año	Servicio posventa requerido Garantía: Garantía mínima de un año contra todo defecto de fabricación de los equipos, accesorios, materiales e instalación, según el siguiente detalle: <table><tr><th>Descripción</th><th>Garantía mínima</th></tr><tr><td>CCTV (circuito cerrado de television)</td><td>1 año</td></tr><tr><td>Cámaras tipo Bullet</td><td>1 año</td></tr><tr><td>Fuente de Poder con batería AAA</td><td>1 año</td></tr></table> El proveedor se comprometerá durante ese periodo a reemplazar, libre de costo para el PNUD, cualquier material o instalación defectuosa. El proveedor extenderá esta garantía a todas las partes de la obra, tales como circuitos, centro de carga, BKR tipo industrial, puntos de red y demás componentes del sistema.	Descripción	Garantía mínima	CCTV (circuito cerrado de television)	1 año	Cámaras tipo Bullet	1 año	Fuente de Poder con batería AAA	1 año
Descripción	Garantía mínima																	
CCTV (circuito cerrado de television)	3 años																	
Cámaras tipo Bullet	1 año																	
Fuente de Poder con batería AAA	1 año																	
Descripción	Garantía mínima																	
CCTV (circuito cerrado de television)	1 año																	
Cámaras tipo Bullet	1 año																	
Fuente de Poder con batería AAA	1 año																	

Anexo 1: Especificaciones técnicas de los bienes requeridos:

No.	Descripción/especificación de los bienes (Original)	Deberá Leerse así
INSTALACIONES GENERALES		
1	Suministro e instalación de Breaker tipo industrial de 3x50 para conectar alimentador a centro de carga no regulada de Centro de Proceso de Datos Centro de Proceso de Datos (CDP), (este alimentador se conectada en salida de breaker principal en paralelo)	Suministro e instalacion de Breaker tipo INDUSTRIAL de 3x50, en paralelo con la entrada que alimenta el UPS. Breaker independiente en caja moldeada. A instalar en cuarto de UPS
2	Alimentador de centro de carga QO no regulado para CPD	Alimentador electrico de cinco hilos, tres fases, neutro y tierra, calibre #6AWG de entrada de UPS a Breaker en caja moldeada y de breaker a tablero QO para cargas no reguladas en cuarto anexo Proyecto Identificate. Incluir ducteria EMT, cajas de registro y herrajes necesarios.
3	Suministro e instalación de centro de carga QO de 24 espacios trifásicos para carga no regulada	Suministro e instalacion de centro de carga QO de 24 espacios trifasico para carga no regulada cuarto Anexo Proyecto Identificate, a ser instalado en cuarto de UPS.
4	Alimentador a unidad de aire acondicionado en cuarto anexo al CPD 120V 30A	Alimentador a unidad de aire acondicionado en cuarto anexo Proyecto Identificate Proyecto al CPD 120v 30A. Tres hilos Fase, Neutro y Tierra, Calibre #10 AWG. Incluir ducteria EMT, cajas de registro y herrajes necesarios.
5	Circuito especial no regulado 120V 20A desde centro de carga no regulado a suministrar, hasta cuarto anexo para toma de mantenimiento.	Circuito especial no regulado 120v 20A desde centro de carga no regulado desde cuarto de UPS hasta cuarto anexo Proyecto Identificate para extractores de aire y toma de mantenimiento. Fase, neutro y Tierra. Calibre 12 AWG. Incluye ducteria, cajas de registro y herrajes necesarios.
6	Circuito especial no regulado para UPS de 3KVA que se instalará en cuarto anexo 120V 30A	Circuito especial no regulado 120v 20A desde centro de carga no regulado, en cuarto de UPS hasta cuarto anexo Proyecto Identificate para toma de mantenimiento. Fase, neutro y Tierra. Calibre 12 AWG. Incluir ducteria EMT, cajas de registro y herrajes necesarios

No.	Descripción/especificación de los bienes (Original)	Deberá Leerse así
INSTALACIONES GENERALES		
7	Circuito especial regulado 120V 20A para control de acceso en cuarto anexo	Circuito especial no regulado para UPS de 3 kva a instalarse en cuarto anexo Proyecto Identificate, 120v 30A. Neutro, Fase y Tierra. Calibre #10AWG. Incluir ducteria EMT, cajas de registro y herrajes necesarios.
8	Circuito especial regulado 120V 20A para Sistema de extracción de aire	Circuito especial Regulado 120v 20A para control de acceso desde tablero Regulado CPD RNP en cuarto de Comunicaciones hasta cuarto anexo Proyecto Identificate. Fase, Neutro y Tierra. Calibre #12AWG. Incluir ducteria EMT, cajas de registro y herrajes necesarios.
9	Instalación para puntos de red para control de acceso en cuarto anexo	Instalacion de punto de red Cat6 para control de acceso en cuarto anexo Proyecto Identificate. Desde Switch en CPD RNP.
10	Instalación de puntos de red entre racks existente hasta rack en cuarto anexo con cable UTP CAT 6	Instalacion de puntos de red entre racks existente en CPD RNP hasta rack en cuarto anexo Proyecto Identificate con cable UTP esta bien el primeroCAT 6
11	Suministro e instalación de circuito no regulado para iluminación en cuarto anexo.	Circuito no regulado para Iluminacion en cuarto anexo Proyecto Identificate, desde tablero QO No Regulado en cuarto de UPS CPD RNP. Fase y Neutro. Calibre #12AWG. Incluir ducteria EMT, cajas de registro y herrajes necesarios.
12	Instalación de interruptor en cuarto anexo	Instalacion de interruptor para iluminación en Cuarto Anexo Proyecto Identificate
13	Suministro e instalación de lámparas de iluminación 2"x2" tubo led empotradas en cielo falso	Suministro e instalacion de lamparas de iluminacion de 2'x2' tubo LED empotradas en cielo falso, en cuarto Anexo Proyecto Identificate. Incluir desmontaje de lámparas actuales y reemplazo de plafones de cielo falso
INSTALACIÓN DE CIRCUITOS ESPECIALES REGULADOS PARA RACKS EN CPD (1 POR RACK)		
14	Suministro e instalación de bandeja tipo rejilla de 2"x8"x10" bajo piso falso para instalación de circuito regulados del CPD instalada atrás de cada fila de racks desde centro de carga regulado existente	Suministro e instalacion de bandeja tipo rejilla (cablofil o similar) de 2"x8"x10' bajo piso falso para instalacion de circuitos regulados del CPD RNP instalada atrás de cada fila de racks desde centro de carga regulado existente en cuarto de comunicaciones

No.	Descripción/especificación de los bienes (Original)	Deberá Leerse así
INSTALACIONES GENERALES		
15	Suministro e instalación de circuitos especiales desde centro de carga regulado existente hasta racks con tsj de 3x10, 120V 30A con toma L5-30P aéreo instalado sobre bandeja tipo rejilla para ese fin	Suministro e instalacion de circuitos especiales desde centro de carga regulado existente en cuarto de comunicaciones hasta cada RACK, con cable de uso rudo tipo TSJ de 3 hilos #10AWG, 120v, 30A con toma L5-20P o L5-30P colgado aereo instalado sobre bandeja tipo rejilla (cablofil o similar). Incluir los breakers de protección.
16	Suministro e instalación de circuitos especiales desde centro de carga regulado existente hasta racks con tsj de 3x10 220V 30A con toma L6-20P aéreo instalado sobre bandeja tipo rejilla para ese fin	Suministro e instalacion de circuitos especiales desde centro de carga regulado en cuarto de comunicaciones existente hasta RACK con cable uso rudo tipo TSJ de 3 hilos #10AWG, 220v, 30A con toma L6-30P o L6-20P colgante, según el caso sobre bandeja tipo rejilla (cablofil o similar). Incluir los breakers de protección.
OTROS		
1	Sellado de boquete de puerta con perfilaría de aluminio y tabla yeso, incluye en masillado y pintura,	Sellado de boquete de puerta con perfilaría de aluminio y tabla yeso, Incluir enmasillado y pintura
2	Fabricación de boquete para puerta de 2x1 metros, en pared de tabla yeso, Suministro e instalación de puerta abatible de aluminio natural y vidrio, polarizada, con llavín y barra de apertura	Fabricación de boquete para puerta de 2x1Mts, en pared de tabla yeso.
3	Suministro e instalación de puerta abatible de aluminio natural y vidrio, polarizada, con llavín y barra de apertura,	Suministro e instalación de puerta abatible de aluminio natural y vidrio, polarizada, con llavín y manija tipo barra horizontal
4	Pintura para paredes para un total de 110 metros cuadrados,	Pintura para paredes internas y resanes de Cuarto Anexo Proyecto Identificate, Área estimada total de 110 mts2
5	Apertura, pulido y terminación de boquetes para extractores de aire climatizado,	Queda igual
6	Suministro e instalación de extractor en pared de cuarto anexo, donde actualmente se tiene boquete de puerta, este para conexión con pasillo	Suministro e instalación de extractor en pared de cuarto anexo, donde actualmente se tiene boquete de puerta. Éste para conexión con pasillo del CPD y suministrar al cuarto anexo con aire climatizado

No.	Descripción/especificación de los bienes (Original)	Deberá Leerse así
INSTALACIONES GENERALES		
	CPD (Centro de Proceso de Datos) y que el cuarto anexo pueda entrar aire climatizado,	
7	Cualquier otro servicio o material necesario para la correcta instalación.	Queda igual

El resto de los requerimientos se mantienen sin cambios.



Verónica López
Asociada de Adquisiciones
28/abril/2020