

Señores
CORPORACIÓN COLOMBIA DIGITAL
Bogotá D.C.

Ref.: Contrato de suministro No. CCD-053-2024

OBJETO: “SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y SOPORTE DE 25 ZONAS WIFI, ASÍ COMO EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD PARA LAS 25 ZONAS WIFI IMPLEMENTADAS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN-META.”.

En mi condición de supervisor del contrato señalado en la referencia, adjunto a la presente los documentos relacionados a continuación, para el trámite del CUARTO PAGO; correspondiente al periodo del 12/06/2024 al 27/06/2024.

No.	DOCUMENTO	SI	NO	NA
1.	Informe de Actividades	X		
2.	Factura o documento equivalente, según corresponda	X		
3.	Pago de aportes a seguridad social, pensión y ARL (planilla correspondiente al IBC del contrato)	X		
4.	Anexos, soportes y/o evidencias. Enumeradas (Cuando aplique)	X		
5.	Copia del Rut (con fecha de expedición actual)	X		
6.	Certificado de Cuenta Bancaria (Máximo un (1) mes de expedición)	X		

Agregar los que sean necesarios...

Sin otro particular,

ING. PABLO SANDOVAL TOCARRUNCHO
Dirección técnica y operativa
Supervisor del contrato No. CCD-053-2024.

INFORME Y ACTA DE PAGO No. 4 DE 16
CONTRATO No. CCD-053-2024.

DATOS GENERALES DEL CONTRATO	
CONTRATISTA:	SOLUCIONES DE TECNOLOGÍA E INGENIERÍA S.A.S- SDT INGENIERÍA
NIT/ C.C.:	NIT 900.245.364-2
OBJETO DEL CONTRATO:	"SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y SOPORTE DE 25 ZONAS WIFI, ASÍ COMO EL SERVICIO DE CONECTIVIDAD PARA LAS 25 ZONAS WIFI IMPLEMENTADAS EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN-META."
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS \$ 5.844.194.229,00 (COP)
ADICION:	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS \$ 5.844.194.229,00 (COP)
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	DIECISÉIS (16) MESES
PRORROGA:	N/A
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO:	DIECISÉIS (16) MESES
FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO:	04 DE ABRIL DE 2024
FECHA ACTA DE INICIO:	15 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN - INICIAL:	15 DE ABRIL DE 2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	14 DE AGOSTO DE 2025
SUPERVISIÓN:	PABLO SANDOVAL TOCARRUNCHO
PERIODO EJECUTADO:	12 DE JUNIO DE 2024 HASTA EL 27 DE JUNIO DE 2024
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	N/A

1. Que el contratista presentó informe de actividades del período antes mencionado.
2. Que el supervisor realizó la verificación de los pagos de seguridad social del contratista.

3. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 5.844.194.229,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$ 5.844.194.229,00
VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.01	\$ 672.342.429,00
VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.02	\$ 461.295.000,00
VALOR PAGADO DEL ACTA DE PAGO No.03	\$ 857.878.000,00
VALOR TOTAL PAGADO	\$ 1.991.515.429,00
VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	\$ 3.406.995.800,00
VALOR POR EJECUTAR O SALDO A LIBERAR	\$ 445.683.000,00

4. INFORME DE SUPERVISIÓN DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

No.	OBLIGACIONES	ACTIVIDADES
1.	Implementación de Equipo OLT Gpon con mínimo 4 puertos PON y capacidad mayor a 512 dispositivos ONT, y mínimo 2 interfaces de uplink a 10Gbps o superiores. De acuerdo con las características mínimas exigidas en el documento técnico.	<p data-bbox="1036 413 1240 441">A5801E-GP08-H3</p>   <p data-bbox="1060 1159 1214 1186">ACCESORIOS</p>  

**OPTICAL TRANSCEIVER,
SFP+,850NM,10GB/S**



**PON PORT LICENSE,
BASED ON PER PON PORT**



CONFIGURACIÓN OLT HUAWEI

```
EA5801E-GP08-H3>display current-configuration interface
[<cr>]interface-type<E><meth,null,vlanif>|<k> }]:

Command:
display current-configuration interface
[Active: V922MPCDE]
[Patch Info: SPH206]
[EA5801EV100R022: 5010]
#
[Interface]
<Vlanif230>
interface Vlanif230
ip address 10.220.10.2 255.255.255.0
#
<Meth0>
interface Meth0
ip address 10.11.20.2 255.255.255.240
#
<NULL0>
interface NULL0
#
return
```



Address	Network	Interface	
MANAGEMENT_OLT	10.11.20.0	Management_OLT	
VLAN_EVENTOS_BIBLIOTECA	10.10.230.0	VLAN250-EVENTOS	
VLAN_SERVICIOS_BIBLIOTECA	192.168.148.0	VLAN300-SERVICIOS	
VLAN_ADMINISTRACION_BIBLIOTECA	172.20.2.192	VLAN400-ADMINISTRACION	
WAN_FW	10.10.225.0	WAN_firewall_225	
PPPoE	10.220.10.0	ifp-efplus1	

```
#
<Meth0>
interface Meth0
ip address 10.11.20.2 255.255.255.240
#
```

```
[Interface]
<Vlanif230>
interface Vlanif230
ip address 10.220.10.2 255.255.255.0
#
```

```
#
[ip-firewall]
<ip-firewall>
sysman ip-access ssh 10.10.240.0 10.10.240.254
#
```

```
ont-lineprofile gpon profile-id 0 profile-name "line-profile_default_0"
once encrypt off
tcont 0 dba-profile-id 2
tcont 1 dba-profile-id 0
commit
quit
ont-lineprofile gpon profile-id 7 profile-name "EA5801E"
once encrypt on
tcont 1 dba-profile-id 10
gem add 1 eth tcont 1 encrypt on
gem add 2 eth tcont 1 encrypt on
gem add 3 eth tcont 1 encrypt on
gem mapping 1 1 vlan 230
commit
quit
```

```
system hardware-recovery disable serial-tam
```

```
public-config]
<public-config>
monitor uplink-port traffic port 0/2/0
monitor uplink-port traffic port 0/2/1
monitor uplink-port traffic port 0/2/2
monitor uplink-port traffic port 0/2/3
sysman service telnet enable
sysman service dhcp-relay disable
sysman service dhcpv6-relay disable
sysman service portal enable
system sys-info description 200
```

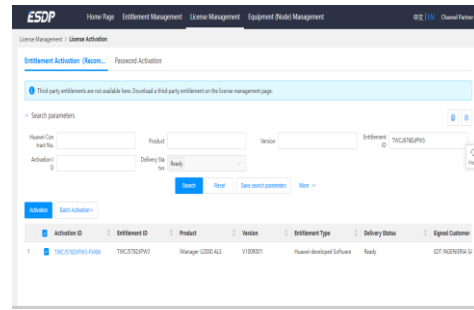
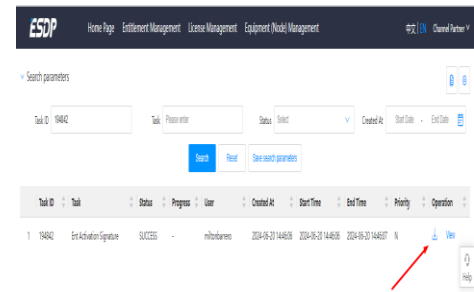
```
[vlan-config]
<vlan-config>
vlan 230 smart
port vlan 230 0/2 0
port vlan 230 0/2 1
port vlan 230 0/2 2
#
```

```
[eth]
<eth-0/2>
interface eth 0/2
auto-neg 0 disable
speed 0 10000
auto-neg 1 disable
speed 1 10000
auto-neg 2 disable
speed 2 10000
auto-neg 3 disable
speed 3 10000
native-vlan 2 vlan 230
#
```

```
[gpon]
<gpon-0/1>
interface gpon 0/1
port 0 ont-auto-find enable
port 0 ont-password-renew extra 1440
port 1 ont-auto-find enable
port 1 ont-password-renew extra 1440
port 2 ont-auto-find enable
port 2 ont-password-renew extra 1440
port 3 ont-auto-find enable
port 3 ont-password-renew extra 1440
port 4 ont-auto-find enable
port 4 ont-password-renew extra 1440
port 5 ont-auto-find enable
port 5 ont-password-renew extra 1440
port 6 ont-auto-find enable
port 6 ont-password-renew extra 1440
port 7 ont-auto-find enable
port 7 ont-password-renew extra 1440
#
```

2.

Implementación de Fibra óptica aérea de 12 o 24 hilos para la solución de conectividad, incluye tendido, muflas, herrajes de suspensión, herrajes de retención, Marquillado y entrada a zona wifi a interconectar según cobertura de la red. De acuerdo con las características mínimas exigidas en el documento técnico.

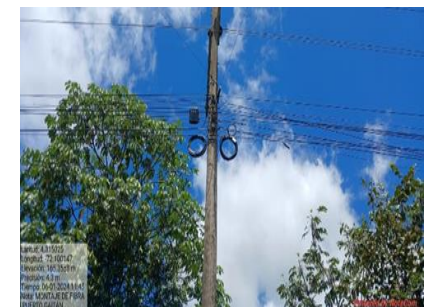


DISEÑO DE TENDIDO DE FIBRA



TENDIDO DE FIBRA





		
3.	<p>Servicios de instalación (transporte de equipos, pruebas, configuración, equipamiento, elementos, materiales y accesorios, documentos de planeación y entrega de servicio, trámite de permisos, adecuación de sitios y puesta en servicio por zona Wi-Fi).</p>	<p>ZONAS WIFI INSTALADAS</p>   

		   
--	--	--

Agregar los que sean necesarios...

Estado del contrato:

Corporación Colombia Digital
Bogotá D.C.
www.colombiadigital.net

EN EJECUCIÓN	X
TERMINADO	

5. **EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES;** Teniendo en cuenta la siguiente escala de medición califique:

Excelente: 5 Bueno: 4 Regular: 3 Malo: 2

ASPECTOS A EVALUAR	CALIFICACIÓN
Cumplimiento del objeto del contrato	5
Calidad de las especificaciones del bien, obra o servicio	5
Cumplimiento en los tiempos de entrega	5
Atención a reclamaciones, solicitudes y/o sugerencias	5
PUNTAJE PROMEDIO	5

6. Observaciones