

SUMINISTRO DE ELECTRÓNICA DE RED ACCESO Y AGREGACION. CRITERIOS TECNOLÓGICOS VALORABLES		Criterio de valoración	Fórmula de valoración	Puntuación
<b>Equipo tipo L1.Eq1</b>				
1-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L1.Eq.1 con un número superior de interfaces.	Nº interfaces por encima de lo exigido	Ponderación lineal	0,75
2-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L1.Eq.1 con una capacidad de conmutación y tasa de envío superior a la exigida.	Capacidad de conmutación (Gbps) y tasas de envío (Mpps) superior a los exigido	Ponderación lineal	2
3-V	Se valorará positivamente que los equipos del tipo L1.Eq.1 dispongan del sistema operativo Comware.	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,8
4-V	Se valorará positivamente que el sistema operativo de los equipos del tipo L1.Eq.1 dispongan de la funcionalidad packet-capture.	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,2
<b>Equipo tipo L1.Eq2</b>				
5-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L1.Eq.2 con un número superior de interfaces.	Nº interfaces por encima de lo exigido	Ponderación lineal	1,5
6-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L1.Eq.2 con una capacidad de conmutación y tasa de envío superior a la exigida.	Capacidad de conmutación (Gbps) y tasas de envío (Mpps) superior a los exigido	Ponderación lineal	2
7-V	Se valorará positivamente que los equipos del tipo L1.Eq.2 dispongan del sistema operativo Comware	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,8
8-V	Se valorará positivamente que el sistema operativo de los equipos del tipo L1.Eq.2 dispongan de la funcionalidad packet-capture.	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,2
<b>Equipo tipo L1.Eq3</b>				
9-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L1.Eq.3 con un número superior de interfaces.	Nº interfaces por encima de lo exigido	Ponderación lineal	0,75
10-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L1.Eq.3 con una capacidad de conmutación y tasa de envío superior a la exigida.	Capacidad de conmutación (Gbps) y tasas de envío (Mpps) superior a los exigido	Ponderación lineal	2,5
11-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L1.Eq.3 con una potencia PoE+ superior a la exigida.	Potencia PoE+ suministrada por encima de la exigida	Ponderación lineal	2,5
12-V	Se valorará positivamente que los equipos del tipo L1.Eq.3 dispongan del sistema operativo Comware	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,8
13-V	Se valorará positivamente que el sistema operativo de los equipos del tipo L1.Eq.3 dispongan de la funcionalidad packet-capture.	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,2
<b>Equipo tipo L1.Eq4</b>				
14-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L1.Eq.4 con un número superior de interfaces en fibra en formato SFP+.	Nº interfaces por encima de lo exigido	Ponderación lineal	1,5
15-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L1.Eq.4 con una capacidad de conmutación y tasa de envío superior a la exigida.	Capacidad de conmutación (Gbps) y tasas de envío (Mpps) superior a los exigido	Ponderación lineal	2,5
16-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L1.Eq.4 con una potencia PoE+ superior a la exigida.	Potencia PoE+ suministrada por encima de la exigida	Ponderación lineal	2,5
17-V	Se valorará positivamente que los equipos del tipo L1.Eq.4 dispongan del sistema operativo Comware	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,8
18-V	Se valorará positivamente que el sistema operativo de los equipos del tipo L1.Eq.4 dispongan de la funcionalidad packet-capture.	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,2
<b>Equipo tipo L1.Eq5</b>				
19-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L1.Eq.5 con un número superior de interfaces en fibra en formato SFP+.	Nº interfaces por encima de lo exigido	Ponderación lineal	1,5
20-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L1.Eq.5 con una capacidad de conmutación y tasa de envío superior a la exigida.	Capacidad de conmutación (Gbps) y tasas de envío (Mpps) superior a los exigido	Ponderación lineal	2,5
21-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L1.Eq.5 con una potencia PoE+ superior a la exigida.	Potencia PoE+ suministrada por encima de la exigida	Ponderación lineal	2,5
22-V	Se valorará positivamente que los equipos del tipo L1.Eq.5 dispongan del sistema operativo Comware	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,8
23-V	Se valorará positivamente que el sistema operativo de los equipos del tipo L1.Eq.5 dispongan de la funcionalidad packet-capture.	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,2

<b>Equipo tipo L2.Eq1</b>				
24-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L2.Eq.1 con un número superior de interfaces.	Nº interfaces por encima de lo exigido	Ponderación lineal	1,5
25-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L2.Eq.1 con una capacidad de conmutación y tasa de envío superior a la exigida.	Capacidad de conmutación (Gbps) y tasas de envío (Mpps) superior a los exigido	Ponderación lineal	2,5
26-V	Se valorará positivamente que los equipos del tipo L2.Eq.1 dispongan del sistema operativo Comware	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,8
27-V	Se valorará positivamente que el sistema operativo de los equipos del tipo L2.Eq.1 dispongan de la funcionalidad packet-capture.	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,2
<b>Equipo tipo L2.Eq2</b>				
28-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L2.Eq.2 con un número superior de interfaces.	Nº interfaces por encima de lo exigido	Ponderación lineal	1,5
29-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L2.Eq.2 con una capacidad de conmutación y tasa de envío superior a la exigida.	Capacidad de conmutación (Gbps) y tasas de envío (Mpps) superior a los exigido	Ponderación lineal	2,5
30-V	Se valorará positivamente que los equipos del tipo L2.Eq.2 dispongan del sistema operativo Comware	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,8
31-V	Se valorará positivamente que el sistema operativo de los equipos del tipo L2.Eq.2 dispongan de la funcionalidad packet-capture.	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,2
<b>Equipo tipo L2.Eq3</b>				
32-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L2.Eq.3 con un número superior de interfaces.	Nº interfaces por encima de lo exigido	Ponderación lineal	2
33-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L2.Eq.3 con una capacidad de conmutación y tasa de envío superior a la exigida.	Capacidad de conmutación (Gbps) y tasas de envío (Mpps) superior a los exigido	Ponderación lineal	3
34-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 2 tipo L2.Eq.3 con una potencia PoE+ superior a la exigida.	Potencia PoE+ suministrada por encima de la exigida	Ponderación lineal	4
35-V	Se valorará positivamente que los equipos del tipo L2.Eq.3 dispongan del sistema operativo Comware	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,8
36-V	Se valorará positivamente que el sistema operativo de los equipos del tipo L2.Eq.3 dispongan de la funcionalidad packet-capture.	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,2
<b>Equipo tipo L2.Eq4</b>				
37-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L2.Eq.4 con un número superior de interfaces.	Nº interfaces por encima de lo exigido	Ponderación lineal	2
38-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 1 tipo L2.Eq.4 con una capacidad de conmutación y tasa de envío superior a la exigida.	Capacidad de conmutación (Gbps) y tasas de envío (Mpps) superior a los exigido	Ponderación lineal	3
39-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 2 tipo L2.Eq.4 con una potencia PoE+ superior a la exigida.	Potencia PoE+ suministrada por encima de la exigida	Ponderación lineal	4
40-V	Se valorará positivamente que los equipos del tipo L2.Eq.4 dispongan del sistema operativo Comware	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,8
41-V	Se valorará positivamente que el sistema operativo de los equipos del tipo L2.Eq.4 dispongan de la funcionalidad packet-capture.	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,2

	Equipo tipo L3.Eq1			
42-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del lote 3 con redundancia de fuente mixta (AC y DC).	Cumple/no cumple	Cumplimiento	5
43-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del tipo L3.Eq.1 con un número superior de interfaces en fibra en formato SFP+.	Nº interfaces por encima de lo exigido	Ponderación lineal	5
44-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del tipo L3.Eq.1 con una capacidad de conmutación y tasa de envío superior a la exigida.	Capacidad de conmutación (Gbps) y tasas de envío (Mpps) superior a los exigido	Ponderación lineal	5
45-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos del tipo L3.Eq.1 con una capacidad multi-vrf por encima de lo exigido	Nº de vpns soportadas por encima de lo exigido	Ponderación lineal	9
46-V	Se valorará positivamente la capacidad de routing. Nº de instancias RIP, OSPF, BGP soportadas por los equipos del tipo L3.Eq.1 propuestos	Nº instancias RIP, OSPF y BGP soportadas	Ponderación lineal	5
47-V	Se valorará positivamente que los equipos del tipo L3.Eq.1 dispongan del sistema operativo Comware	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,8
48-V	Se valorará positivamente que el sistema operativo de los equipos del tipo L3.Eq.1 dispongan de la funcionalidad packet-capture.	Cumple/no cumple	Cumplimiento	0,2

ELECTRÓNICA DE RED ACCESO Y AGREGACION. CRITERIOS TECNOLÓGICOS VALORABLES		Factor de ponderación				
Valoración numérica	Se considerará max el valor más alto entre las ofertas	N5 (valor=max)	N4 (max>valor>=0,75max)	N3 (0,75max>valor>=0,5max)	N2 (0,5max>valor>=0,25max)	N1 (0,25max>valor)
Ponderación lineal	La evaluación de la fórmula se realizará referenciada al máximo valor presentado en todas las ofertas. Los niveles de puntuación obedecerán una progresión lineal	1	0,75	0,5	0,25	0
Ponderación no lineal	La evaluación de la fórmula se realizará referenciada al máximo valor presentado en todas las ofertas. Los niveles de puntuación obedecerán una progresión no lineal que favorecerá al valor máximo	1	0,4	0,2	0,1	0
Valoración de calidad	se valora el grado de adecuación a los criterios indicados	Excelente	Muy significativa	Significativa	Algo significativa	No significativa
Cumplimiento	cumple=1, no cumple=0	1				0

