

SUMINISTRO ROUTERS BGP. CRITERIOS TECNOLÓGICOS VALORABLES		Criterio de valoración	Fórmula de valoración	Puntuación
Estandarización de servicio				
1-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos con número de interfaces superior a la exigida en el criterio 15-O , siempre y cuando esté incluida en el suministro	nº de interfaces 10G por encima de lo exigido en pliego (8)	Ponderación lineal	4
2-V	Se valorará positivamente el suministro de equipos con capacidad de enrutamiento superior a la exigida en el criterio 16-O, siempre y cuando esté incluida en el suministro	nº de Gbps por encima de lo exigido en pliego (60)	Ponderación lineal	8
3-V	Se valorará positivamente que los equipos permitan ampliaciones de capacidad hardware respecto a la suministrada, bien sea mediante adición de nuevos elementos, bien mediante licenciamiento	Valoración de cualidad	Ponderación lineal	1
4-V	Se valorará positivamente el suministro de un número superior de módulos ópticos del mismo tipo a los exigidos en el punto 17-O, hasta un máximo total de 4 adicionales. Estos módulos deberán ser compatibles con las bahías vacantes de los equipos ofertados.	nº de módulos adicionales	Ponderación lineal	4
5-V	Se valorará la inclusión de dos módulos SFP 1000Base-LX que puedan ser conectados en interfaces existentes de ambos equipos para permitir mantener las conexiones actuales de los dos peerings que no se migran inmediatamente a 10Gbps, es decir, el peering con Telefónica y el peering con Ono-Vodafone.	Cumple / No cumple		2
6-V	Se valorará positivamente que los equipos suministrados puedan disponer en el futuro de redundancia en componentes de control y proceso, aunque no esté incluida en la oferta	Cumple / No cumple		1
Prescripciones acerca de la funcionalidad de los equipos				
7-V	Se valorará positivamente que los equipos soporten una tabla de rutas o prefijos IPv4 aprendidos superior a la exigida en el punto 20-O.	nº de rutas o prefijos IPV4 por encima de los exigidos en pliego (2.500.000)	Ponderación no lineal	10
8-V	Se valorará positivamente que los equipos soporten una tabla de rutas activas IPv4 superior a la exigida en el punto 21-O.	nº de rutas activas IPV4 por encima de las exigidas en pliego (1.000.000)	Ponderación no lineal	10
9-V	Se valorará positivamente que el equipo soporte una tabla de rutas o prefijos IPv6 aprendidos superior a la exigida en el punto 22-O.	nº de rutas o prefijos IPV6 por encima de los exigidos en pliego (1.000.000)	Ponderación no lineal	5
10-V	Se valorará positivamente que los equipos soporten una tabla de rutas activas IPV6 superior a la exigida en el punto 23-O.	nº de rutas activas IPV6 por encima de las exigidas en pliego (500.000)	Ponderación no lineal	5
Prescripciones acerca de los servicios profesionales				
11-V	Se valorará positivamente que al finalizar la instalación completa se realice una formación específica acerca del equipamiento con referencia explícita a la configuración aplicada. Dicha formación tendrá una duración de al menos cuatro horas, sin coste adicional ni límite de participantes, y se impartirá en las dependencias de Nasertic	Cumple / No cumple		2
12-V	Se valorarán positivamente las ofertas que presenten un número de horas de formación superior al indicado en el criterio 11-V.	nº de horas por encima de las indicadas (4)	Ponderación lineal	2
Prescripciones del soporte técnico				
13-V	Se valorarán positivamente aquellas ofertas que presenten un número de años de soporte superior al exigido en el criterio 34-O.	nº de años por encima de los exigidos en pliego (1)	Ponderación lineal	6
PUNTUACION TOTAL				60

Fórmulas de valoración numéricas aspectos técnicos	Descripción	Factor de ponderación				
		N5 (valor=max)	N4 (max>valor>=0,75max)	N3 (0,75max>valor>=0,5max)	N2 (0,5max>valor>=0,25max)	N1 (0,25max>valor)
Valoración numérica	Se considerará max el valor más alto entre las ofertas					
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 cualidad	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