



Galleria Spagna, 28  
35127 Padova, Italia  
tel.: +39 049 827 8970  
site: vsix.unipd.it  
pec: centro.vsix@pec.unipd.it  
e-mail: [segreteria.vsix@unipd.it](mailto:segreteria.vsix@unipd.it)

## SPECIFICHE TECNICHE

**Affidamento del servizio biennale di transito di backup BGP IPV4 E IPV6 a 5 Gbps dal 01/11/2022 al 31/10/2024**

- Requisiti tecnici:** Servizio di transito BGP IPv4 e IPv6 a 5Gbps (Banda Nominale Garantita) consegnato presso VSIX, Galleria Spagna, 28 Padova su porta ethernet dedicata a 10Gbps, di tipo 10GBASE-LR già presente sullo switch del VSIX.  
L'offerta economica deve prevedere meccanismi di gestione del trabocco con tariffazione al Gbps in eccesso (95% percentile) fatturata su base mensile solo quando presente e previa comunicazione alla Segreteria VSIX all'indirizzo [segreteria.vsix@unipd.it](mailto:segreteria.vsix@unipd.it).  
I prefissi degli AS che fanno parte dell'as-set AS-VSIX devono essere annunciati a tutti gli upstreamer del fornitore di cui almeno uno deve essere nella top 15 del ranking CAIDA (<http://as-rank.caida.org>).  
Eventuali variazioni dei filtri relativi agli annunci di VSIX devono essere configurate entro 48 ore dalla ricezione della e-mail al servizio di supporto del fornitore.  
Il fornitore del servizio di backup NON può in nessun caso essere anche il fornitore del servizio master.

- SLA del servizio:** Devono essere garantiti i seguenti valori per i parametri di disservizio

Valore del Tempo di Ripristino Garantito (TRG)	Causa del disservizio
5 ore	Guasti su apparati trasmissivi o di routing
14 ore	Guasti su portanti ottici

- Data attivazione servizio:** improrogabilmente dal 01/11/2022 il servizio deve essere attivo. Sarà applicata una penale di €1000/mese per ogni mensilità di ritardo nell'attivazione.
- Base d'asta:** € 22.000.  
Il valore presunto tiene conto che i servizi dovranno essere erogati all'interno di un Internet Exchange dove i costi di esercizio per il fornitore sono nettamente più bassi rispetto ad un contesto aziendale.
- Durata contratto:** 24 mesi dalla data di attivazione del servizio.