**Technical Requirements**

**Main site**

**Virtualization Cluster**

* Virtualization solution should be based on VMware vSphere.
* Solution should be based on a clustered architecture.
* The solution should be based on x86 architecture. Requirements

**CPU** – Intel Gold 6300 series or better. Total physical cores–64

**RAM** – 384 Gb total.

**Network** – 1 x 2-port 10/25Gb SFP28 NIC per node.

**FC** – 1 x 2-port 32 Gb/s adapter per node.

**Power** – Redundant power supplies.

**Boot device** – 2 x 480 M.2 SSD.

**Licensing** –No vCenter and Vsphere license required.

**Cabling** – All required components (transceivers, DAC cables) to be included. Two 25 Gb/s 10 meters AOC cables per node should be included for public connection.

**Reliability** – Running services should be protected by hardware and software high availability features.

**Maintenance** - non-disruptive upgrades of firmware and software.

**Support** – 3 years 24/7, 4 hours response time. Local spares stock from vendor.

**Remote monitoring** – Automatic reporting of hardware failures to manufacturer’s support center.

**Installation** - Physical installation, cabling, labeling, initial startup, configuration and firmware update.

**General Requirements**

· İştirakçı bu layihə üçün təqdim etdiyi məhsullar üzrə İstehsalçının Avtorizasiya Formasını (MAF) təqdim etməlidir;

· İştirakçı Azərbaycan Respublikasında qeydiyyatdan keçmiş hüquqi şəxs və ya fərdi sahibkar olmalıdır;

· İştirakçı Xidmət üzrə ən azı 3 (üç) il təcrübəyə malik olmalı və təklif olunan həll və xidmət üzrə ən azı 3 (üç) müştərisi və/və ya layihəsi olmalıdır;

· İştirakçı tələbləri özü icra etməli və üçüncü şəxslərə həvalə etməməlidir;

· İştirakçı Tender Şərtləri toplusunda olan, forma, şərtlər, spesifikasiyalar və digər bütün məlumatlarla ətraflı tanış olmalıdır. Qeyri-dəqiq və ya tamam olmayan tender təklifi vermək İştirakçının öz məsuliyyətindədir və bu təklifin qəbul edilməməsinə səbəb ola bilər;

· İştirakçı elan olunmuş istiqamətdə təsdiq edici sertifikatlara malik olmalıdır.

. İştirakçı təqdim etdiyi avadanlığın perfomans göstəriciləri haqqında zəmanət məktubu (sənədi) təqdim etməlidir.

. Iştirakçı avadanlığın perfomans göstəriciləri haqqında, vendor/istehsalçı tərəfindən təmin edilmiş rəsmi zəmanət məktubu (sənədi) təqdim etməlidir.

. Iştirakçı, vendor tərəfindən təsdiqlənmiş 3 illik TCO (ümumi mülkiyyət dəyəri) sənədini təqdim etməlidir.