***Հավելված N 1***

**ԳՆՄԱՆ ՀԱՅՏ ԹԻՎ ԷԱՃ 25/7**

**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ-ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ**

**Նաիրի համայնքի կարիքների համար ապրանքի ձեռքբերման**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ապրանքի ՀՀ դրամ | | | | | | | | | | |
| հրավերով նախատեսված h/h | գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը` ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV) | անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը | չափման միավորը | միավոր գինը/ՀՀ դրամ | ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ | ընդհանուր քանակը | մատակարարման | | |
| հասցեն | ենթակա քանակը | ժամկետը |
| **1** | **48821100** | **Սերվեր** | Սերվերը պետք է բավարարի հետևյալ պահանջները.  Ունենա սեղանի վրա տեղադրման ձևաչափ (Tower Server), ինչպես նաև ստանդարտ սերվերային պահարանում տեղադրման հնարավորություն և ունենա բարձրություն՝ ոչ ավել քան 5U:  Շասսիի կոնֆիգուրացիան պետք է ներառի նվազագույնը 16 հատ 2.5” hot-swap SAS/SATA սկավառակներ:  Պետք է ներառի էլեկտրական ցանցին միանալու համար անհրաժեշտ լարերի փաթեթ:  Պետք է ունենա սերվերի պատյանների կողպեքի հնարավորություն՝ դիմացի վահանակի մասում՝ սկավառակների մուտքը սահմանափակելու համար։  Պետք է ունենա պատյանի բացման տվիչ՝ հեռակա ահազանգերի համակարգով:  Պետք է ունենա 6 միջուկանի 1 պրոցեսոր, որը աշխատում է առնվազն 3.2 ԳՀց բազային հաճախականությամբ, օժանդակում է ոչ պակաս 3200 ՄՀց հիշողություն, և ունի առնվազն 12 Մբ քեշ հիշողություն:  Պետք է օժանդակի նվազագույնը 4 հիշողության մոդուլի տեղադրման հնարավորություն՝ նվազագույնը 3200 ՄՀց հաճախականությամբ: Պետք է տեղադրված լինեն առնվազն 4 հատ հիշողության մոդուլներ՝ յուրաքանչյուրը առնվազն 32 ԳԲ UDIMM ECC:  Պետք է տեղադրված լինեն առնվազն 2 հատ 480GB SSD 2.5" 5300 Entry SATA 6Gb Hot Swap Data Center սկավառակ և 2 հատ 2.4TB HDD 2.5" 10K SAS 12Gb Hot Swap Data Center սկավառակ:  Պետք է տեղադրված լինի RAID-կոնտրոլեր՝ հետևյալ բնութագրերով. RAID մակարդակներ՝ 0, 1, 10, 5; Pass-through/Non-RAID ռեժիմ; Gen3 PCIe 3.0 x8 (8 GT/s):  Պետք է ունենա առնվազն 2 LOM 1GbE պորտ: Ցանցային ադապտորը չպետք է զբաղեցնի PCIe- ի համար նախատեսված հավելյալ սլոտ:  Պետք է ունենա առնվազն 4 ընդլայնման սլոտեր՝ PCIe slots (x4, x16, x4, x4), Ներառում է PCIe Gen4 x16 սլոտեր:  Պետք է ունենա դիմացի մասում հետեվյալ պորտերը՝  Մեկ USB 3.2 (5 Գբ/վ) պորտ, Մեկ USB 2.0 պորտ (նաև սերվերի կառավարման համակարգին ուղիղ միանալու համար)  Հետևի մասում հետեվյալ պորտերը՝  Չորս USB 3.2 G2 (10 Գբ/վ) պորտ, Մեկ VGA պորտ, Մեկ RJ-45 համակարգերի կառավարում պորտ, Երկու RJ-45 GbE ցանցի պորտ, Մեկ սերիական պորտ  Ներքին պորտ՝  Մեկ ներքին USB 3.0 պորտ RDX սկավառակի համար:  Պետք է ունենա Trusted Platform Module 2.0  ծածկագրման պրոցեսոր:  Պետք է ունենա առնվազն երկու էներգիայի բլոկ՝ յուրաքանչյուրը ոչ պակաս 750Վտ Titanium Hot-Swap։  Պետք է համատեղելի լինի հետևյալ օպերացիոն համակարգերի և վիրտուալ մեքենաների հետ.  Microsoft Windows Server 2019, 2022; Red Hat Enterprise Linux from V8.4 up to V9.5; SUSE Linux Enterprise Server 15 SP3, SP4, SP5, Xen SP3, Xen SP4, Xen SP5; Ubuntu 22.04 LTS 64-bit, 24.04 LTS 64-bit; VMware ESXi 7.0 U3, 8.0,8.0 U1, 8.0 U2, 8.0 U3:  Պետք է ունենա սարքավորումների և ծրագրային ապահովման համակարգ՝ հեռակա կառավարման և մոնիտորինգի համար: Կառավարման վահանակի հեռակա մուտք՝ Ինտելիգենտ Պլատֆորմի Կառավարման Ինտերֆեյս (IPMI) V2.0  Սովորական Ցանցի Կառավարման Պրոտոկոլ (SNMP) V3 (առանց SET հրամանների, առանց SNMP v1)  Ընդհանուր Տեղեկատվության Մոդել (CIM-XML)  Պատվիրիչ Դրամահավաքի փոխանցում (REST) աջակցություն  Redfish աջակցություն (DMTF համապատասխան)  Վեբ դիտարկիչ - HTML 5 վրա հիմնված դիտարկիչի ինտերֆեյս (Java և ActiveX չեն պահանջվում)՝ արձագանքող դիզայնով (բովանդակությունը օպտիմիզացված օգտագործվող սարքի համար՝ նոթբուք, պլանշետ, հեռախոս)՝ NLS աջակցությամբ:  Սերվերը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, տուփով և իր գործարանային բոլոր փաստաթղթերով: Պետք է տրամադրվի առնվազն 3 տարվա երաշխիք: Տեղափոխումը և տեղադրումը կատարվում է մատակրարի միջոցներով | Հատ | 2 000 000 | 2 000 000 | 1 | Նաիրի համայնք, ք․ Եղվարդ, Երևանյան 1 | 1 | Պայմանագրի կնքելուց հետո 20 օրացուցային օր |

* Ապրանքի համար երաշխիքային ժամկետ է սահմանվում պատվիրատուի կողմից ապրանքն ընդունելու օրվան հաջորդող օրվանից հաշված առնվազն 365 օրացուցային օր։
* Ապրանքը պարտադիր պետք է լինի գործարանային փաթեթավորմամբ
* Առևտրային նշանը, ֆիրմային անվանմանը, արտոնագրին, էսքիզին կամ մոդելին, ծագման երկրին կամ կոնկրետ աղբյուրին կամ արտադրողին հղումների դեպքում հասկանալ <<կամ համարժեք>> բառերը: Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված։