

ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
կնքված պայմանագրի մասին

«Հայաստանի պետական տնտեսագիտական համալսարան» ՊՈԱԿ-ը, որը գտնվում է ք.Երևան, Նալբանդյան 128 հասցեում, ստորև ներկայացնում է իր կարիքների համար «համակարգչային սերվերի» ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված **ՀՊՏՀ-ԳՀԱՊԶԲ-22/ՀՍ-1** ծածկագրով գնման ընթացակարգի արդյունքում կնքված պայմանագրի մասին տեղեկատվությունը՝

չտիպաժնի համարը	անվանումը	չտիպան միավորը	Գնման առարկայի				համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)	պայմանագրով նախատեսված համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)
			քանակը ¹		նախահաշվային գներ			
			առկա ֆինանսական միջոցներով ²	ընդհանուր	/ՀՀ դրամ/			
				առկա ֆինանսական միջոցներով ³	ընդհանուր			
1	համակարգչային սերվեր	հատ	2	2	18,000,000	18,000,000	<p>Համակարգչային սերվեր սերվերային պահարանում տեղադրման համար նախատեսված ձևաչափի (Rackmount) և համապատասխան ամրակներով (Rackmount rail kit) սերվեր:</p> <p>Սերվերի մեջ պետք է ներկառուցված լինի հնարավորություն առանց սերվերը անջատելու կատարել սնուցման բոկների և կոշտ սկավառակների փոխարինումը և (կամ) անջատումը սերվերի աշխատանքի ընթացքում (HotPlug): Ինչպես նաև սերվերը պետք է ունենա՝</p> <ul style="list-style-type: none"> • ոչ պակաս 24 /քսանչորս/ կոշտ սկավառակ տեղադրելու հնարավորություն (up to 24 HDD), • ոչ պակաս 2 /երկու/ պրոցեսոր տեղադրելու և ոչ պակաս 24 /քսանչորս/ օպերատիվ հիշողության սալիկ տեղադրելու հնարավորություն, • ոչ պակաս 2 /երկու/ գործարանային ներկառուցված 	<p>Սերվեր HPE ProLiant DL380 Gen10 24SFF</p> <ul style="list-style-type: none"> * 2 x Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) * HPE ProLiant DL380 Gen10 HPE 64GB (2x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit * 2x HPE 1.2TB SAS 12G Mission Critical 10K SFF SC 3-year Warranty Multi-Vendor HDD * 2x HPE 240GB SATA 6G Read Intensive M.2 2280 5300B SSD * HPE DL38X Gen10 12Gb SAS Expander Card Kit with Cables * HPE Ethernet 1Gb 4-port BASE-T BCM5719 Adapter * HPE 96W Smart Storage Lithium-ion Battery with 145mm Cable Kit * HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 (16 Internal Lanes/4GB Cache/Smart Cache) 12G SAS Modular Controller * HPE Ethernet 10Gb 2-port FLR-SFP+ BCM57414 Adapter * 2x HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit * HPE 2U Small Form Factor Easy Install Rail Kit * HPE DL380 Gen10 High Performance Heat

¹ Լրացվում է կնքված պայմանագրով գնվելիք ապրանքների, ծառայությունների, աշխատանքների քանակը
² Լրացնել տվյալ պայմանագրի շրջանակներում առկա ֆինանսական միջոցներով գնվելիք ապրանքների, ծառայությունների, աշխատանքների քանակը, իսկ պայմանագրով նախատեսված ընդհանուր ապրանքների, ծառայությունների, աշխատանքների քանակը լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:
³ Եթե տվյալ պայմանագրի շրջանակներում նախատեսված են ավելի քան միջոցներ, ապա լրացնել առկա ֆինանսական միջոցներով նախատեսված գումարի չափը, իսկ ընդհանուր գումարը լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

						<p>պրոցեսոր, յուրաքանչյուրը ոչ պակաս, քան 16 ֆիզիկական միջուկ (core), 32 վիրտուալ միջուկ (Threads), ոչ պակաս 2.3 ԳՀց հաճախականություն, ոչ պակաս, քան 6/վեց/ օպերատիվ հիշողության ուղիների հնարավորություն (Memory Channels), ոչ պակաս 22MB Cache,</p> <ul style="list-style-type: none"> • ոչ պակաս 2 /երկու/ հատ 32GB ծավալի օպերատիվ հիշողություն, վերը նշված պրոցեսորներին համապատասխանող հաճախականությամբ, բայց ոչ պակաս, քան 2933 Mhz օպերատիվ հիշողության հաճախականության աջակցմամբ, • ոչ պակաս 2/երկու/ պինդ մարմնային սկավառակային (SSD), յուրաքանչյուրը ոչ պակաս 240GB տարողությամբ, ոչ պակաս 6G միացման թողունակությամբ, Read Intensive, սերվերի աշխատանքի ընթացքում, առանց սերվերները անջատելու փոխարինման հնարավորություն (HotPlug), M.2 ձևաչափի, • ոչ պակաս 2/երկու/ կոշտ սկավառակ, յուրաքանչյուրը ոչ պակաս 1.18TB տարողությամբ, ոչ պակաս 10000 պտույտ րոպեում (RPM), ոչ պակաս 12G միացման փոխունակությամբ, սերվերի աշխատանքի ընթացքում, առանց սերվերները անջատելու փոխարինման հնարավորությամբ (HotPlug), • RAID վերահսկիչը (RAID controller) պետք է սպահովի ոչ պակաս 16 /տասնվեց/ և ավելի ներքին միացում (16 Internal Lanes) և 4GB միջանկյալ 	<p><i>Sink Kit</i> * HPE 3Y Tech Care Essential Service * HPE DL38x Gen10 Support</p> <p>Առաջարկվող սարքավորումը պետք է լինեն նոր, չօգտագործված, փոխադարձ համատեղելի լինի գոյություն ունեցող սերվերի հետ:</p> <p>Համակարգը պետք է ներառի 3 տարվա երաշխալային սպասարկում և տեխնիկական աջակցություն սերվերի համար, ՀՀ-ում գտնվող սարքավորման արտադրողի կողմից արտոնագրված երաշխիքային սպասարկման կենտրոններում:</p> <p>Առաջարկվող սարքավորումը պետք է ունենան արտադրողի կողմից նամակ-արտոնագիր:</p> <p>Մասնակիցը պետք է ներկայացնի վերը նշված արտոնագրված սպասարկման կենտրոնի արտոնագրի պատճեն:</p>
--	--	--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						<p>հիշողությամբ, որն օգտագործվում էր ժամանակավորապես տվյալների մուտքագրման կամ թողարկման ժամանակ (4GB Cache) և համատեղելի լինի առաջարկվող կոշտ սկավառակների միացումների հետ,</p> <ul style="list-style-type: none"> • ոչ պակաս 10Gbps թողունակությամբ 2/երկու/ ցանցային պորտ SFP+ ձևաչափի, • ոչ պակաս 1Gbps թողունակությամբ 4/չորս/ ցանցային պորտ RJ45 ձևաչափի, • գործարանային ներկառուցված ոչ պակաս 2 /երկու/ սնուցման բլոկ, յուրաքանչյուրը ոչ պակաս, քան 790Վտ հզորությամբ: <p>Առաջարկվող սարքավորումը պետք է լինեն նոր, չօգտագործված, փոխադարձ համատեղելի լինի գոյություն ունեցող սերվերի հետ:</p> <p>Համակարգը պետք է ներառի 3 տարվա երաշխաքային սպասարկում և տեխնիկական աջակցություն սերվերի համար, ՀՀ-ում գտնվող սարքավորման արտադրողի կողմից արտոնագրված երաշխաքային սպասարկման կենտրոններում:</p> <p>Առաջարկվող սարքավորումը պետք է ունենան արտադրողի կողմից նամակ-արտոնագիր: Մասնակիցը պետք է ներկայացնի վերը նշված արտոնագրված սպասարկման կենտրոնի արտոնագրի պատճեն:</p>
Կիրառված գնման ընթացակարգը և դրա ընտրության հիմնավորումը				«Գնումների մասին» ՀՀ օրենքի 22-րդ հոդվածի 1-ին կետ		

