

Մրցույթի անցկացման պայմանները

Մրցույթին մասնակցել ցանկացող կազմակերպությունները, մրցույթի մասին հրապարակային ծանուցման պահանջներին համապատասխան, ԱՐԱՐԱՏԲԱՆԿ ԲԲԸ (այսուհետ՝ Բանկ) ներկայացնում են մրցույթի հայտերը: Մրցույթի հայտերը ներառում են հետևյալ տեղեկություններն ու փաստաթղթերը.

ա) մրցույթի մասնակցի անվանումը գտնվելու վայրը, հեռախոսահամարները, պետական գրանցման վկայականի պատճենը,

բ) սարքավորումների և/կամ ծրագրային ապահովման նկարագրությունը, մատակարարման ժամկետները,

գ) նախորդ հաշվետու տարվա ընթացքում իր կողմից նմանատիպ ծառայությունների մատուցման ծավալը՝ նշելով պատվիրատուներին և կցելով պայմանագրերի պատճենները,

դ) մրցույթի մասնակցի հայեցողությամբ այլ անհրաժեշտ տեղեկություններ և փաստաթղթեր, որոնք կհաստատեն իր կողմից մատակարարվող ապրանքների և մատուցվելիք ծառայությունների որակը,

ե) մասնակցության վճարի մուծումը հաստատող փաստաթուղթը:

Մրցույթի հայտերը ներկայացվում են սուսնձված, կնքված և ստորագրված ծրարով: Ծրարում ներառված փաստաթղթերը պետք է կազմված լինեն բնօրինակից և մեկ կրկնօրինակից, որոնց վրա համապատասխանաբար գրվում են «բնօրինակ» և «կրկնօրինակ» բառերը: Միաժամանակ ծրարի վրա պետք է կատարվեն՝ մրցույթի մասին հրապարակային ծանուցման մեջ նշված մրցույթի հայտի ներկայացման վայրի /հասցեի/ և «չբացել մինչև մրցույթի հայտերի բացման նիստը» գրառումները:

Մրցույթի մասնակիցները, մինչև մրցույթի հայտեր ներկայացնելը, Բանկի դրամարկղ մուծում են կամ փոխանցում են Բանկի 103002101519 հաշվեհամարին մրցույթի մասնակցության նախավճար՝ 300,000 (երեք հարյուր հազար) ՀՀ դրամ: Մասնակցության նախավճարը ենթակա է հետ վերադարձման, եթե տվյալ կազմակերպությունը մրցույթում հաղթող չի ճանաչվել: Հաղթողին նախավճարը վերադարձվում է մատակարարման պայմանագիրը կնքելու դեպքում, հակառակ դեպքում այն վերադարձման ենթակա չէ:

Մրցույթի մասնակիցները, մինչև մրցույթի հայտերը ներկայացնելու վերջնական ժամկետի ավարտը, կարող են փոփոխել կամ հետ վերցնել հայտերը: Մրցույթի հայտի փոփոխությունը ներկայացվում է սուսնձված, կնքված և ստորագրված ծրարով՝ ծրարի վրա ավելացնելով «փոփոխում» բառը:

Մրցույթի արդյունքների մասին արձանագրության ձևակերպումից հետո տասնհինգ աշխատանքային օրվա ընթացքում Բանկի և մրցույթում հաղթող ճանաչված մասնակցի /մասնակիցների/ միջև կնքվում է պայմանագիր, ընդ որում Բանկը մրցույթում հաղթող ճանաչված մասնակցին առաջարկում է կնքել պայմանագիրը մրցույթի արդյունքների մասին արձանագրության ձևակերպումից հետո տասը աշխատանքային օրվա ընթացքում:

Մրցույթում կարող են հաղթող ճանաչվել մեկից ավելի կազմակերպություններ՝ հաշվի առնելով մատակարարվող ապրանքի տեսականին և այլ հանգամանքներ:

Ապրանքատեսակ	Նկարագրություն	Քանակ
<p align="center">Սեղանի համակարգիչ</p>	<p>HP ProDesk SFF 400 G9 240W RCTO BU DT PC/Intel Core i3-12100 4C 3.30G 60W/8GB (1x8GB) DDR4 3200 NECC/ 512GB 2280 PCIe NVMe Value SSD/HP 125 BLK WD KBD/HP 125 BLK WRD Mouse/VGA Port v2/HP 3y Next Bus Day Onsite DT HW Supp</p>	<p align="center">80</p>
	<p>Տեսակը - (Small Form Factor PC)</p>	
	<p>Պրոցեսորը՝ առնվազն 3.3 GHz Performance-core բազային հաճախականությամբ (Intel Core i3 կամ համարժեք, առնվազն 12-դ սերնդի), նվազագույնը 4 միջուկ, 12 MB քեշ հիշողություն :</p>	
	<p>Intel Q670 չիփսեթով :</p>	
	<p>Օպերատիվ հիշողություն՝ 8GB (1x8GB) DDR4 3200 NECC, նվազագույնը 1 հատ ազատ SDRAM սլոթի հնարավորությամբ: Նվազագույն 512 GB 2280 PCIe NVMe Value SSD սկավառակ:</p>	
	<p>Գրաֆիկական քարդ - ներկառուցված (Integrated) - Intel® UHD Graphics 770</p>	
	<p>Օպերացիոն համակարգ՝ FreeDOS:</p>	
	<p>Ցանցային բնիկ RJ-45 ստանդարտի: Անհրաժեշտ պորտեր՝ նվազագույնը 9 հատ USB պորտ, որից առնվազն 8 x USB A port ; 1x USB C , 1 x HDMI պորտ, 1x DisplayPort , 1 x VGA պորտ:</p>	
	<p>Մնուցման բլրկը ոչ ավել քան 240 Վատտ:</p>	
	<p>Համակարգիչը պետք է բավարարի ENERGY STAR, TCO սերտիֆիկացման պայմաններին:</p>	
	<p>Մկնիկ – USB Optical scroll, ստեղնաշար – USB; ստեղնաշար և մկնիկը՝ համակարգչի հետ նույն արտադրողի:</p>	
	<p>Երաշխիք՝ 3 տարի, Երաշխիքային սպասարկումը պետք է իրականացվի Հայաստանում գործող արտադրողի կողմից ավտորիզացված 2 սպասարկման կենտրոններում:</p>	
	<p>Պետք է պարտադիր ներկայացվի արտադրողի կողմից ավտորիզացիոն նամակ (MAF):</p>	
<p align="center">Մոնիտոր</p>	<p><u>HP P22 G5 FHD Monitor</u></p>	<p align="center">60</p>
	<p>Commercial Displays/HP P22 G5 - Էկրան (Display) - մատրիցան IPS տիպի , 21.5-inch Full HD 1920x1080, Antiglare /Պայծառություն (Brightness) - 250 nits /Ստատիկ կոնտրաստ (Static Contrast) - 1000:1 (typical)/ Արձագանքման ժամանակը (Response time) - ոչ ուշ քան 5 ms (gray to gray)</p>	
	<p>Backlight Lamp Life (to half brightness - in hours) - 30k minimum</p>	
	<p>Flicker-Free</p>	
	<p>Pixels Per Inch (PPI) - 102</p>	
	<p>Security Lock Ready</p>	
	<p>Դիտման անկյունը (հորիզոնալ/վերտիկալ) - առնվազն 178°/178°</p>	
	<p>Պորտեր (Ports) – 1 x VGA, 1 x Display port 1.2, 1 x HDMI 1.4</p>	
	<p>Մոնիտորը պետք է բավարարի հետեվյալ սերտիֆիկացման պայմաններին - ENERGY STAR, TCO certified</p>	
	<p>Երաշխիք – 3 տարի, որը սպասարկվում է Հայաստանում գործող արտադրողի կողմից ավտորիզացված 2 սպասարկման կենտրոններում</p>	
	<p>Պետք է պարտադիր ներկայացվի արտադրողի կողմից ավտորիզացիոն նամակ (MAF):</p>	

Համակարգիչ ամբողջը մեկում	HP 200 G4 22 AiO /200G422AiOBU-i5-1235UIDS / IPS / 8GB DDR4 / 512GB SSD / DOS / No ODD / 1yw / 125 BLKkbd / 125mouse / No WLAN / Iron Gray Plastic no SD Card Reader with 5MP WebCam ID / Sea and Rail	20
	Տեսակը - ALL IN ONE PC	
	Պրոցեսորը՝ առնվազն 1.3 GHz P-core բազային հաճախականությամբ, մինչև մաքսիմալ 4.40 GHz հաճախականությամբ (Intel Core i5 կամ համարժեք, առնվազն 12-դ սերնդի), նվազագույնը 10 միջուկ, 12MB քեշ հիշողություն :	
	Մոնիտոր՝ 21.5 անկյունազծով , Full HD anti-glare, IPS.	
	Օպերատիվ հիշողություն՝ 8GB (1x8GB) DDR4 3200, նվազագույնը 1 հատ ազատ SDRAM սլոթի հնարավորությամբ: Նվազագույն 512 GB 2280 PCIe NVMe SSD սկավառակ:	
	Գրաֆիկական քարդ - ներկառուցված (Integrated) - Intel® Iris® Graphics	
	Օպերացիոն համակարգ՝ FreeDOS:	
	Ցանցային բնիկ RJ-45 ստանդարտի: Անհրաժեշտ պորտեր՝ նվազագույնը 4 հատ USB պորտ, 1 x HDMI պորտ/ ներկառուցված Pull-up webcam / microphone and speakers	
	Մնուցման բլոկը՝ 65W External AC power adapter	
	Համակարգիչը պետք է բավարարի ENERGY STAR, TCO սերտիֆիկացման պայմաններին:	
	Մկնիկ – USB Optical scroll, ստեղնաշար – USB; ստեղնաշար և մկնիկը՝ համակարգչի հետ նույն արտադրողի:	
	Երաշխիք՝ 1 տարի, որը սպասարկվում է Հայաստանում գործող արտադրողի կողմից ավտորիզացված 2 սպասարկման կենտրոններում:	
	Պետք է պարտադիր ներկայացվի արտադրողի կողմից ավտորիզացիոն նամակ (MAF):	
Անխափան սնուցման սարք	APC EASY UPS BV800I-GR/ 800VA/450Watt, AVR, Schuko Outlet, 230V, warranty - 2 years	60
	Ելքային Հզորությունը – 800 VA /450 Watt	
	Նոմինալ ելքային լարումը՝ 230Վ	
	Ելքային հաճախականությունը՝ (ոչ սինխրոնիզացված) - 50/60Հց +/- 1Հց	
	Մուտքային նոմինալ լարումը՝ 230Վ	
	Լարման ավտոմատ կարգավորում - AVR	
	Մուտքային լարման փոփոխվող միջակայքը՝ 170 – 280Վ	
	Մարտկոցի տեսակը - Կապար-թթվային մարտկոց	
	Տիպիկ լիցքավորման ժամանակ – 6-8 ժամ	
	Մարտկոցի նոմինալ լարումը – 12 Վոլտ	
	Ելքային վարդակներ - 4 հատ, Schuko CEE 7 տիպի	
	Պաշտպանության դաս - IP20	
	Երաշխիք – 2 տարի, որը սպասարկվում է Հայաստանում գործող արտադրողի կողմից ավտորիզացված սպասարկման կենտրոնում:	
Պետք է պարտադիր տրամադրվի արտադրողի ավտորիզացիոն նամակ (MAF):		
Canon i-SENSYS MF3010	15	

Բազմաֆունկցիոնալ տպիչ սարք 1	Բազմաֆունկցիոնալ տպիչ սարք, տպելու արագությունը՝ 18 էջ/ր., տպելու հնարավորություն՝ Up to 1200 x 600 dpi with Automatic Image Refinement պատճենահանում՝ 600x600 dpi , պատչենահանման արագություն՝ Up to 18 ppm:, Սկանավորում՝ Optical: Up to 600 x 600 dpi, Enhanced: Up to 9600 x 9600 dpi,	
	Ինտերֆեյս՝ USB 2.0 Hi-speed:	
	Հիշողություն՝ 64 MB:	
	Ամսական ծանրաբեռնվածությունն՝ մինչև 8000 էջ:	
	Windows 11, 10, 8.1 ՕՇ-երի հետ համատեղելի:	
	Երաշխիքը՝ 1 տարի:	
	Պետք է պարտադիր ներկայացվի արտադրողի կողմից ավտորիզացիոն նամակ (MAF):	
Բազմաֆունկցիոնալ տպիչ սարք 2	Canon i-SENSYS mf463dw	15
	Բազմաֆունկցիոնալ տպիչ սարք, տպելու արագությունը՝ մինչև 40 (A4) էջ/ր., էրկկողմանի տպելու հնարավորություն, տպելու հնարավորություն՝ 1200 x 1200 dpi, պատճենահանում՝ Optical: Up to 600 x 600 dpi, Enhanced: Up to 9600 x 9600 dpi, Scan to E-mail, Scan to PC, Scan to Cloud:	
	Սենսորային էկրան՝ 12.7 cm LCD Colour , հիշողություն՝ 1GB, eUSB 2.0 Hi-Speed:	
	Ինտերֆեյս՝ 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection:	
	Ամսական ծանրաբեռնվածությունն՝ մինչև 80 000 էջ	
	Windows® 11 / Windows® 10 ՕՇ-երի հետ համատեղելի	
	Երաշխիքը՝ 1 տարի: Պետք է պարտադիր ներկայացվի արտադրողի կողմից ավտորիզացիոն նամակ (MAF):	

Հ/Հ	Ապրանքատեսակ	Նկարագրություն	Քանակ
1	Կրիչներ	Primera C630 Տվյալների պահոցի (P/N: N9Z46A, սերիալ համարը S/N: CZ222403XW) համար լրակազմ - կրիչներ HPE Primera 600 1.92TB SAS SFF (2.5in) SSD, (P/N: ROP95A)	8
		Primera C630 Տվյալների պահոցի (P/N: N9Z46A, սերիալ համարը S/N: CZ222403XW) համար լրակազմ - դարակաշար HPE Primera 600 2U 24-disk SFF Drive Enclosure, (P/N: N9Z50A)	1
2	Սվիտչ Fibre Channel	HPE SN3600B 32Gb 24/24 Power Pack+ 24-port 32Gb Short Wave SFP28 Fibre Channel Switch (P/N R8P28A)	2
		HPE Premier Flex LC/LC Multi-mode OM4 2 Fiber 5m Cable	16
3	Բլեյդ սերվեր Տիպ 1	Synergy 480 Gen10 Plus (P22139-B21) մոդելի սերվեր ստորև բերված պարամետրերով	1
	Պրոցեսոր	2 հատ 3-րդ սերնդի Intel Xeon Gold 6334 պրոցեսորներ – միջուկների քանակը 8, հաճախականությունը 3.6 GHz	
	Օպերատիվ հիշողությունը	Պետք է ունենա 768 ԳԲ հիշողություն՝ օգտագործելով GB Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory տիպի մոդուլներ	
	Կրիչներ	HPE NS204i-d Gen10 Plus NVMe PCIe3 x4 M.2 OS Boot Device	
	Աղապատեր	50Գբմ երկպորտանի կոնվերգենտ աղապատեր	

4	Բլեյդ սերվեր Տիպ 2	Synergy 480 Gen10 Plus (P22139-B21) մոդելի սերվեր ստորև բերված պարամետրերով	1
	Պրոցեսոր	2 հատ 3-րդ սերնդի Intel Xeon Gold 6334 պրոցեսորներ – միջուկների քանակը 8, հաճախականությունը 3.6 GHz	
	Օպերատիվ հիշողությունը	Պետք է ունենա 512 ԳԲ հիշողություն՝ օգտագործելով GB Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory տիպի մոդուլներ	
	Կրիչներ	HPE NS204i-d Gen10 Plus NVMe PCIe3 x4 M.2 OS Boot Device	
	Աղապատեր	50Գբվ երկպորտանի կոնվերգենտ աղապատեր	
5	Պահարանային սերվեր Տիպ 1	HPE Proliant DL360 Gen10 Plus 8SFF (P28948-B21) մոդելի սերվեր ստորև բերված պարամետրերով	1
	Պրոցեսոր	2 հատ 3-րդ սերնդի Intel Xeon Gold 6334 պրոցեսորներ – միջուկների քանակը 8, հաճախականությունը 3.6 GHz	
	Օպերատիվ հիշողությունը	Պետք է ունենա 768 ԳԲ հիշողություն՝ օգտագործելով GB Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory տիպի մոդուլներ	
	Կրիչներ	HPE NS204i-d Gen10 Plus NVMe PCIe3 x4 M.2 OS Boot Device	
	Աղապատներն և տրանսիվերներ	10Gb երկպորտանի SFP+ Ethernet աղապատեր՝ 10Գբ SR տիպի տրանսիվերներով (455883-B21) երկու հատ HPE FlexFabric 5700 սվիչի 10Գբ SR տիպի տրանսիվերներ (JD092B) 16Գբ երկպորտանի SFP+ FibreChannel աղապատեր՝ 16Գբ SR տիպի տրանսիվերներով 1Gb քառապորտ RJ-45 Ethernet աղապատեր 1Gb RJ-45 դեկավարման iLO պորտ՝ Advanced տիպի լիցենզիայով	
	Սնուցման բլոկեր	Երկու հատ 800W Platinum AC սնուցման բլոկեր	
6	Պահարանային սերվեր Տիպ 2	HPE Proliant DL360 Gen10 Plus 8SFF (P28948-B21) մոդելի սերվեր ստորև բերված պարամետրերով	1
	Պրոցեսոր	2 հատ 3-րդ սերնդի Intel Xeon Gold 6334 պրոցեսորներ – միջուկների քանակը 8, հաճախականությունը 3.6 GHz	
	Օպերատիվ հիշողությունը	Պետք է ունենա 512 ԳԲ հիշողություն՝ օգտագործելով GB Dual Rank x4 DDR4-3200 CAS-22-22-22 Registered Smart Memory տիպի մոդուլներ	
	Կրիչներ	HPE NS204i-d Gen10 Plus NVMe PCIe3 x4 M.2 OS Boot Device	
	Աղապատներն և տրանսիվերներ	10Gb երկպորտանի SFP+ Ethernet աղապատեր՝ 10Գբ SR տիպի տրանսիվերներով (455883-B21) երկու հատ HPE FlexFabric 5700 սվիչի 10Գբ SR տիպի տրանսիվերներ (JD092B) 16Գբ երկպորտանի SFP+ FibreChannel աղապատեր՝ 16Գբ SR տիպի տրանսիվերներով 1Gb քառապորտ RJ-45 Ethernet աղապատեր 1Gb RJ-45 դեկավարման iLO պորտ՝ Advanced տիպի լիցենզիայով	

	Ընդհանուր պահանջներ	<p>Բոլոր սարքավորումների համար պետք է տրամադրվի մատակարարի կողմից ավտորիզացիոն նամակ (MAF): Առաջարկվող սարքերը (բացի առաջին կետի սարքերից) և նրա կազմի մեջ մտնող և մատակարարվող բոլոր սարքավորումների և ծրագրային ապահովման համար պետք է պարտադիր կերպով տրամադրվի արտադրողի կողմից տրված առնվազն 3 տարվա երաշխիքային սպասարկում և տեխ. աջակցում՝ 24/7 ռեժիմում սերվիս-դեպք գրանցելու հնարավորությամբ և 4 ժամվա արձագանքման մաքսիմալ ժամանակահատվածով: ՀՀ տարածքում երկու արտոնագրված սերվիս կենտրոնների առկայությունը պարտադիր է, դրանց տվյալները պետք է նշված լինեն սերվերի արտադրողի վեբ-կայքում:</p>	
--	---------------------	--	--