

1. «Ինեկոբանկ» ՓԲԸ-ն (իրավաբանական հասցե՝ ՀՀ, Երևան, Թումանյան 17), այսուհետ՝ Բանկ, գնառաջարկների ներկայացման հարցման (ԳՆՀ) ծանուցման միջոցով հրավիրում է իրավաբանական և/կամ ֆիզիկական անձանց (այսուհետ՝ Մասնակիցներին) ներկայացնելու գնառաջարկներ 15-րդ կետում նկարագրված տեխնիկական բնութագրով և չափանիշներով **սերվերների** ձեռքբերման վերաբերյալ:
2. Գնառաջարկներն անհրաժեշտ է ներկայացնել մինչև **13.07.2026թ. ժամը 17:00՝**
  - Էլեկտրոնային տարբերակով՝ [procurement@inecobank.am](mailto:procurement@inecobank.am) էլ. հասցեով՝ նամակի վերնագրում նշելով ԳՆՀ կոդը՝ **PROC22062026/սերվերներ:**  
Գնառաջարկի փաթեթն անհրաժեշտ է ուղարկել «rar» տարբերակով, կողավորված, իսկ կոդն ուղարկել ԳՆՀ ավարտից հետո, [procurement@inecobank.am](mailto:procurement@inecobank.am) էլ. հասցեով, 14.07.2026թ.-ին, մինչև ժամը 11:00,  
ԿԱՄ
  - Փաստաթղթային տարբերակով, փակ, կնքված ծրարով՝ «Ինեկոբանկ» ՓԲԸ գլխամասային գրասենյակ՝ ՀՀ, ք. Երևան, Թումանյան 17 հասցեով՝ ծրարի դարձերեսին նշելով՝
  - ԳՆՀ կոդը՝ **PROC22062026/սերվերներ,**
    - մասնակցի անվանումը,
    - ներկայացման ամսաթիվը,
    - ստացող՝ «Ինեկոբանկ» ՓԲԸ - Բյուջետավորման և հսկողության բաժին:
3. Հավելյալ տեղեկությունների համար կարող եք դիմել՝  
Կոնտակտային անձ՝ Գնումների բաժին, Հովհաննես Միերյան, +374 33 08 80 15:
4. Գնառաջարկների ներկայացման հարցումը (ԳՆՀ) չի համարվում հրապարակային մրցույթ: Այն հանդիսանում է շուկայում առկա գնառաջարկների հավաքագրման գործընթաց, որի արդյունքում կարող է ընդունվել որոշում որևէ առաջարկի ընդունման և կամ մերժման վերաբերյալ: Գնառաջարկների ներկայացման հարցման գործընթացը չի կարգավորվում ՀՀ Քաղաքացիական օրենսգրքի 463-465, 1043-1044 հոդվածներով և «Հրապարակային սակարկությունների մասին» ՀՀ օրենքով:
5. Մասնակիցներն ինքնուրույն են հոգում Գնառաջարկի պատրաստման և ներկայացման հետ կապված իրենց ծախսերը, իսկ Բանկը որևէ պատասխանատվություն և պարտավորություն չի կրում այդ ծախսերի համար՝ անկախ ԳՆՀ-ի գործընթացի ընթացքից և արդյունքներից:
6. Բանկն իրավունք ունի մերժել Գնառաջարկը, եթե Մասնակիցն ուղղակի կամ անուղղակի կերպով խախտել է Բանկի կողմից սահմանված Էթիկայի կանոնների (Հավելված 1) դրույթներից որևիցե մեկը:
7. Մասնակիցը պետք է ներկայացնի ստորև նշված փաստաթղթերի սկանավորված օրինակները՝ ստորագրված և կնքված լիազոր անձի կողմից՝
  - Գնառաջարկ, որը ներառում է տեղեկատվություն մատակարարման ժամկետի և վճարման պայմանի վերաբերյալ,
  - Բանկի կողմից սահմանված Էթիկայի կանոններին համաձայնությունը:
8. Գնառաջարկը պատրաստելիս անհրաժեշտ է ուղղորդվել ստորև լրացված ցանկով:
9. Գնառաջարկը լրացնելիս Մասնակցին իրավունք է վերապահվում լրացնել/մանրամասել գնառաջարկի ցանկացած կետ/դրույթ՝ թողնելով անփոփոխ պահանջվող նկարագրերը:
10. Գնառաջարկը պետք է ներառի բոլոր ծախսերը և ՀՀ տարածքում գործող պարտադիր վճարումները և հարկերը: Գները անհրաժեշտ է ներկայացնել ՀՀ դրամով:
11. Գնառաջարկները պետք է լինեն ուժի մեջ առնվազն 30 աշխատանքային օր՝ հաշվարկված գնառաջարկների ներկայացման սահմանված վերջնաժամկետից:

12. Մասնակիցը կարող է ներկայացնել միայն մեկ գնառաջարկ: Սույն կանոնի խախտման դեպքում՝ տվյալ հայտատուի բոլոր գնառաջարկները մերժվում են՝ առանց հաշվի առնելու վերջիններիս առավելությունները:
13. Վճարումները կատարվում են հնեկորբանկում բացված բանկային հաշվի վրա, Պատվիրատուի պատասխանատու անձի կողմից վավերացված կատարողական ակտերի հիման վրա:
14. Վերը նշված վերջնաժամկետից ուշ ներկայացված Գնառաջարկները չեն դիտարկվի:

### 15. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

Սույն տեխնիկական առաջադրանքով նախատեսվում է կառուցել բարձր արտադրողականությամբ և հուսալիությամբ օժտված հաշվողական համակարգ:

Նախատեսվող համակարգը պետք է բաղկացած լինի ընդհանուր 26 հաշվողական մոդուլներից (Compute Node), ինչպես նաև բոլոր անհրաժեշտ հարակից մալուխներից, միացման մոդուլներից (SFP) և պահանջվող լիցենզիաներից:

Սույն խնդրի լուծման անբաժանելի մաս են կազմում նաև մոնտաժային և գործարկման բոլոր անհրաժեշտ աշխատանքները:

Սարքավորումների տեխնիկական աջակցությունը պետք է իրականացվի արտադրողի կողմից՝ մեկ պատուհանից:

Բոլոր սարքավորումներին պետք է տրամադրվի արտադրողի կողմից առնվազն 3 տարվա երաշխիքային սպասարկում՝ 24x7 ռեժիմում սերվիս-դեպք գրանցելու հնարավորությամբ, 4 ժամվա արձագանքման մաքսիմալ ժամանակահատվածով: Մատակարար ընկերությունը սարքավորումների մատակարարման հետ մեկտեղ պետք է ներկայացնի MAF հավաստագիր:

Առաջարկներում արտադրողի կողմից ներկայացված տեխնիկական պահանջների յուրահատկություններն/շեղումները ներկայացված տեխնիկական բնութագրից դիտարկվելու են ընդհանուր լուծման և առկա կարիքների համատեքստում:

### ԳՆԱՌԱՋԱՐԿ

	Գնման առարկայի անվանումը	Գնման առարկայի նկարագիրը	Քանակը (հատ)	Միավորի արժեքը ՀՀ դրամ ներառյալ հարկեր	Ընդհանուր արժեքը ՀՀ դրամ ներառյալ հարկեր
1	Հաշվողական մոդուլ «Compute Node»	<p>Հաշվողական մոդուլը «Compute node» պետք է հագեցած լինի բոլոր բաղադրիչներով որոնք անհրաժեշտ են տեղում տեղադրման, միացման, կազմաձևման, շահագործման համար և պետք է համապատասխանի հետևյալ պահանջներին.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Հաշվողական մոդուլը պետք է իր մեջ ներառի ընդհանուր <b>32 միջուկներ (core) 1 կամ 2 պրոցեսորներով</b></li> <li>- Պրոցեսորը պետք է լինի վերջին սերնդի սերվերային <b>Intel Xeon կամ AMD EPYC</b></li> <li>- Հիմնական հաշվարկային հաճախականություն առնվազն – <b>3.0 Ghz;</b></li> <li>- Հաշվողական մոդուլը պետք է ներառի <b>2 հատ DWPD x3 տեսակի 400GB NVMe SSD, ապարատային RAID 1 -ով;</b></li> <li>- Պետք է տեղադրված լինի նաև առանձին երկու հատ <b>DWPD x3 NVMe SSD</b> հաշվողական մոդուլներ <b>RAID 1</b> կարգաբերելու համար, RAID-ից հետո</li> </ul>	11		

		<p>ստացված մինիմալ ծավալը պետք է լինի <b>1TB</b> և ավելի</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Պետք է ներառի առնվազն <b>128GB օպերատիվ հիշողություն</b> ամեն մոդուլի համար «Compute node»;</li> <li>- Ցանցային մոդուլների քանակը պետք լինի երկուսը իսկ ամեն մեկը առնվազն պետք է համալրված լինի երկու <b>10/25GbE</b> թողունակությամբ պորտերով;</li> <li>- Ներառված լինի 8 հատ օպտիկամանրաթելային OM4 LC-LC 3 մետր մալուխներ</li> <li>- Ներառված լինի <b>4 հատ SFP28</b> սերվերի մեջ տեղադրման համար և <b>4 հատ SFP28 Cisco SFP-10/25G-CSR-S փոխակերպիչ՝</b> առկա սվիչի մեջ տեղադրման համար</li> <li>- Հաշվողական մոդուլը պետք է ունենա երկու սնուցման մոդուլ</li> </ul>			
2	<p>Հաշվողական մոդուլ «Compute Node»</p>	<p>Հաշվողական մոդուլը «Compute node» պետք է հագեցած լինի բոլոր բաղադրիչներով որոնք անհրաժեշտ են տեղում տեղադրման, միացման, կազմաձևման, շահագործման համար և պետք է համապատասխանի հետևյալ պահանջներին.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Հաշվողական մոդուլը պետք է իր մեջ ներառի ընդհանուր <b>32 միջուկներ (core) 1 կամ 2 պրոցեսորներով</b></li> <li>- Պրոցեսորը պետք է լինի վերջին սերնդի սերվերային <b>Intel Xeon կամ AMD EPYC</b></li> <li>- Հիմնական հաշվարկային հաճախականություն առնվազն – <b>2.4 Ghz;</b></li> <li>- Հաշվողական մոդուլը պետք է ներառի <b>4 հատ DWPD x3</b> տեսակի <b>400GB NVMe SSD, ապարատային RAID 1 -ով;</b></li> <li>- Պետք է տեղադրված լինի նաև առանձին <b>DWPD x1 NVMe SSD</b> կրիչներ գումարային ծավալը <b>6TB</b> և ավելի (RAID չի կիրառվելու)</li> <li>- Պետք է ներառի առնվազն <b>128GB օպերատիվ հիշողություն</b> ամեն մոդուլի համար «Compute node»;</li> <li>- Ցանցային մոդուլների քանակը պետք լինի երկուսը իսկ ամեն մեկը առնվազն պետք է համալրված լինի երկու <b>10/25GbE</b> թողունակությամբ պորտերով;</li> <li>- Ներառված լինի 8 հատ օպտիկամանրաթելային OM4 LC-LC 3 մետր մալուխներ</li> <li>- Ներառված լինի <b>4 հատ SFP28</b> սերվերի մեջ տեղադրման համար և <b>4 հատ SFP28 Cisco SFP-10/25G-CSR-S փոխակերպիչ՝</b> առկա սվիչի մեջ տեղադրման համար</li> </ul>	5		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Հաշվողական մոդուլը պետք է ունենա երկու սնուցման մոդուլ</li> </ul>			
3	Հաշվողական մոդուլ «Compute Node»	<p>Հաշվողական մոդուլը «Compute node» պետք է հագեցած լինի բոլոր բաղադրիչներով որոնք անհրաժեշտ են տեղում տեղադրման, միացման, կազմաձևման, շահագործման համար և պետք է համապատասխանի հետևյալ պահանջներին.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Հաշվողական մոդուլը պետք է իր մեջ ներառի ընդհանուր <b>32 միջուկներ (core) 1 կամ 2 պրոցեսորներով</b></li> <li>- Պրոցեսորը պետք է լինի վերջին սերնդի սերվերային <b>Intel Xeon կամ AMD EPYC</b></li> <li>- Հիմնական հաշվարկային հաճախականություն առնվազն – <b>2.4 Ghz;</b></li> <li>- Հաշվողական մոդուլը պետք է ներառի <b>4 հատ DWPD x3 տեսակի 400GB NVMe SSD, ապարատային RAID 1 -ով;</b></li> <li>- Պետք է տեղադրված լինի նաև առանձին <b>DWPD x1 NVMe SSD</b> կրիչներ գումարային ծավալը <b>10TB</b> և ավելի (RAID չի կիրառվելու)</li> <li>- Պետք է ներառի առնվազն <b>128GB օպերատիվ հիշողություն</b> ամեն մոդուլի համար «Compute node»;</li> <li>- Յանցային մոդուլների քանակը պետք լինի երկուսը իսկ ամեն մեկը առնվազն պետք է համալրված լինի երկու <b>10/25GbE</b> թողունակությամբ պորտերով;</li> <li>- Ներառված լինի 8 հատ օպտիկամանրաթելային OM4 LC-LC 3 մետր մալուխներ</li> <li>- Ներառված լինի <b>4 հատ SFP28</b> սերվերի մեջ տեղադրման համար և <b>4 հատ SFP28 Cisco SFP-10/25G-CSR-S փոխակերպիչ`</b> առկա սվիչի մեջ տեղադրման համար</li> <li>- Հաշվողական մոդուլը պետք է ունենա երկու սնուցման մոդուլ</li> </ul>	3		
4	Հաշվողական մոդուլ «Compute Node»	<p>Հաշվողական մոդուլը «Compute node» պետք է հագեցած լինի բոլոր բաղադրիչներով որոնք անհրաժեշտ են տեղում տեղադրման, միացման, կազմաձևման, շահագործման համար և պետք է համապատասխանի հետևյալ պահանջներին.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Հաշվողական մոդուլը պետք է իր մեջ ներառի ընդհանուր <b>32 միջուկներ (core) 1 կամ 2 պրոցեսորներով</b></li> <li>- Պրոցեսորը պետք է լինի վերջին սերնդի սերվերային <b>Intel Xeon կամ AMD EPYC</b></li> <li>- Հիմնական հաշվարկային հաճախականություն առնվազն – <b>2.4 Ghz;</b></li> <li>- Հաշվողական մոդուլը պետք է ներառի <b>4 հատ DWPD x3 տեսակի 400GB NVMe SSD, ապարատային RAID 1 -ով;</b></li> </ul>	3		

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Պետք է տեղադրված լինի նաև առանձին <b>DWPD x1 NVMe SSD</b> կրիչներ գումարային ծավալը <b>4TB</b> և ավելի (RAID չի կիրառվելու)</li> <li>- Պետք է ներառի առնվազն <b>128GB</b> <b>օպերատիվ հիշողություն</b> ամեն մոդուլի համար «Compute node»;</li> <li>- Ցանցային մոդուլների քանակը պետք լինի երկուսը իսկ ամեն մեկը առնվազն պետք է համալրված լինի երկու <b>10/25GbE</b> թողունակությամբ պորտերով;</li> <li>- Ներառված լինի 8 հատ օպտիկամանրաթելային OM4 LC-LC 3 մետր մալուխներ</li> <li>- Ներառված լինի <b>4 հատ SFP28</b> սերվերի մեջ տեղադրման համար և <b>4 հատ SFP28 Cisco SFP-10/25G-CSR-S փոխակերպիչ</b>՝ առկա սվիչի մեջ տեղադրման համար</li> <li>- Հաշվողական մոդուլը պետք է ունենա երկու սնուցման մոդուլ</li> </ul>			
5	<p>Հաշվողական մոդուլ «Compute Node»</p>	<p>Հաշվողական մոդուլը «Compute node» պետք է հագեցած լինի բոլոր բաղադրիչներով որոնք անհրաժեշտ են տեղում տեղադրման, միացման, կազմաձևման, շահագործման համար և պետք է համապատասխանի հետեվյալ պահանջներին.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Հաշվողական մոդուլը պետք է իր մեջ ներառի 1 պրոցեսոր;</li> <li>- Պրոցեսորը պետք է լինի վերջին սերնդի սերվերային <b>Intel Xeon կամ AMD EPYC</b></li> <li>- պրոցեսորի համար միջուկների <b>քանակը 8</b></li> <li>- Հիմնական հաշվարկային հաճախականություն առնվազն – <b>2.4 Ghz</b>;</li> <li>- Հաշվողական մոդուլը պետք է ներառի <b>4 հատ DWPD x3 տեսակի 400GB NVMe SSD, ապարատային RAID 1 -ով</b>;</li> <li>- Պետք է տեղադրված լինի նաև առանձին <b>DWPD x1 NVMe SSD</b> կրիչներ գումարային ծավալը <b>4TB</b> և ավելի (RAID չի կիրառվելու)</li> <li>- Պետք է ներառի առնվազն <b>64GB</b> <b>օպերատիվ հիշողություն</b> ամեն մոդուլի համար «Compute node»;</li> <li>- Ցանցային մոդուլների քանակը պետք լինի երկուսը իսկ ամեն մեկը առնվազն պետք է համալրված լինի երկու <b>10/25GbE</b> թողունակությամբ պորտերով;</li> <li>- Ներառված լինի 8 հատ օպտիկամանրաթելային OM4 LC-LC 3 մետր մալուխներ</li> <li>- Ներառված լինի <b>4 հատ SFP28</b> սերվերի մեջ տեղադրման համար և <b>4 հատ SFP28 Cisco</b></li> </ul>	4		

		<b>SFP-10/25G-CSR-S փոխակերպիչ՝</b> առկա սվիչի մեջ տեղադրման համար - Հաշվողական մոդուլը պետք է ունենա երկու սնուցման մոդուլ			
--	--	--	--	--	--

Մատակարարման ժամկետը \_\_\_\_\_ օրացուցային օր ժամանակահատվածում:

Պահանջվող կախնավճար \_\_\_\_\_ դրամ:

\_\_\_\_\_ Մասնակցի/կազմակերպության անվանումը

\_\_\_\_\_ Լիազորված ներկայացուցչի պաշտոնը, ստորագրությունը՝

" \_\_\_\_\_ 2026թ.  
Կ.Կ