**ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ**

**ՀՀ կենտրոնական բանկի կարիքների համար Տեղեկատվության կառավարման համակարգի (Information Management System) ձեռքբերման նպատակով կազմակերպության ընտրության** «**CBA-2023-060**» **ծածկագրով բաց մրցույթի**

**ՀՐԱՎԵՐԻ ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ Nr. 2**

*Հայտարարության սույն տեքստը հրապարակվում է “Գնումների մասին” ՀՀ օրենքի 29-րդ հոդվածի համաձայն*

ՀՀ Կենտրոնական բանկի կարիքների համար «ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ» ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված «CBA-2023-060» ծածկագրով գնման ընթացակարգի հրավերի վերաբերյալ ՀՀ Կենտրոնական բանկը ստորև ներկայացնում է 15․01.2024թ. դրությամբ ստացված հարցադրումները և դրանց վերաբերյալ պարզաբանումները`

1. **ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ**
2. Քանի՞ փաստաթղթի ձևանմուշ եք նախատեսում ունենալ համակարգում:
3. Կարո՞ղ եք օրինակներ տրամադրել։

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

1. Նախատեսվում է ավելացնել/փոփոխել ձևաթղթեր ըստ անհրաժեշտության, առանց քանակական սահմանափակումների։
2. համապատասխան MS Excel փաստաթուղթը կցված է, որը նշված է հրավերի մեջ նաև կցվում է սույն նամակին։

****

1. **ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ**

Քանի՞ եզակի համաձայնեցման ուղղություն գոյություն ունի, եթե ներկայացված օրինակները նկարագրում են բոլոր հնարավոր համաձայնեցման տարբերակները:

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

Ներկայացված գործընթացները մեզ անհրաժեշտ գործընթացների միայն մի մասն են, որոնք նկարագրում են այս գործընթացներում ներառված հավելվածների համակարգման բոլոր տարբերակները։ Այլ գործընթացներում համակարգող մեթոդները կարող են տարբեր լինել, ուստի համակարգը չպետք է սահմանափակումներ ունենա այս իմաստով: Այլ գործընթացներում համակարգման մեթոդները կարող են տարբեր լինել, ուստի համակարգը չպետք է այս առումով սահմանափակումներ ունենա: Խնդրում ենք տրամադրել տեղեկատվություն, արդյոք առաջարկվող համակարգը սահմանափակումներ ունի՞:

1. **ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ**

Արդյո՞ք ճի՞շտ է, որ OLA-ին հետևելու համար մեխանիզմ է անհրաժեշտ:

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

Խնդրում եմ հստակեցրեք հարցը: Նշված պահանջը ենթադրում է OLA վերլուծություն: Իր առաջարկում մասնակիցը կարող է մանրամասներ ներկայացնել գործընթացի վերլուծության սեփական մեխանիզմների վերաբերյալ:

1. **ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ**

Արդյո՞ք ճիշտ է, որ անհրաժեշտ է, որպեսզի հնարավոր լինի կարգավորել առաջադրանքների շղթան: Օրինակ, A տիպով առաջադրանք կատարելիս և որոշակի արդյունքի դեպքում անհրաժեշտ է ավտոմատ ստեղծել առաջադրանք B տիպով և այլն

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

Այո, ճիշտ է.

1. **ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ**
2. Ճի՞շտ է, որ SMS տարբերակը մնում է։ Լինելու՞ է ինտեգրում AD-ի հետ, և եթե այո, ապա կոնկրետ ո՞րը:
3. Խոսքը միայն համակարգում օգտագործողի նույնականացման մասին է, թե՞ նաև այլ գործողությունների մասին ինչպես օրինակ՝ հաստատումը:

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

1. Ինչպես նշված է ֆունկցիոնալ պահանջներում SMS-ը միակ տարբերակը չէ։
2. Նախատեսվում է ստանալ բոլոր հնարավոր ֆունկցիոնալը AD-ի հետ ինտեգրվելու պարագայում: Նախատեսվում է նաև օգտագործել AD ինտեգրումը համակարգում այլ գործողությունների համար:
3. **ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ**

Արդյո՞ք հասանելիությունը սահմանվում է զուտ ֆունկցիոնալ կամ կազմակերպչական դերով, թե՞ դրանք կարող են փոփոխվել լրացուցիչ պայմաններով:

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

Կարող են փոփոխվել լրացուցիչ պայմաններով։

1. **ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ**

Արդյո՞ք անհրաժեշտ է նշված ձևաչափերի ֆայլերը խմբագրման ռեժիմում բացելու հնարավորություն:

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

Տեքստային փաստաթղթերը պետք է հասանելի լինեն համակարգում խմբագրելու համար, մնացածը պարտադիր չի:

1. **ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ**

Որտե՞ղ է կոնկրետ պլանվորվում ֆայլերի ֆիզիկապես պահպանումը։

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

Ֆայլերի ֆիզիկական պահպանումը պլանավորվում է համապատասխան սերվերների վրա:

1. **ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ**

Արդյո՞ք անհրաժեշտ է վիզուալիզացիա հենց տախտակի տեսքով: Արդյո՞ք տեղին է տարբեր գույներով, կարգավիճակներով և զտիչներով ռեեստրում արտացոլումը:

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

Առնվազն, հարկավոր է Kanban տախտակ:

1. **ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ**
2. Խնդրում ենք ներկայացնել հաշվետվությունների օրինակներ:
3. Արդյո՞ք դա նշանակում է, որ յուրաքանչյուր զեկույց պետք է հնարավոր լինի ներբեռնել տարբեր ձևաչափերով, թե՞ յուրաքանչյուր զեկույց կարող է ունենալ որոշակի ձևաչափ:

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

1. Հաշվետվությունների օրինակները պետք է մշակվեն ՏԿՀ-ի մշակմանը զուգահեռ:
2. Պետք է մշակվեն հաշվետվությունների օրինակներ, ինչպես նշված է առաջին կետում, բայց ձևանմուշի դաշտերը փոխելու և տարբեր ձևաչափերով ներբեռնելու հնարավորությամբ (թվային տվյալներ՝ xls/pdf, այլ pdf):

(Մասնակիցն իր առաջարկում կարող է ներկայացնել սահմանափակումների իր տարբերակը)

1. **ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ**

Խնդրում ենք տրամադրել դաշբորդերի քանակը և դրանց նկարագրությունը:

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

Դաշբորդերը օգտագործվում են վիճակագրական տվյալները վիզուալիզացնեու համար՝ ընկալումն ավելի տեսանելի դարձնելու նպատակով, խրախուսվում է վիզուալիզացիայի բազմազանությունը:

Դաշբորդերիի քանակը կախված է հաշվետվությունների քանակից և բովանդակությունից (տե՛ս նկարագրությունը E17 դաշտում):

(Մասնակիցն իր առաջարկում կարող է ներկայացնել սահմանափակումների իր տարբերակը)

1. **ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ**
2. Արդյո՞ք ճիշտ է, որ անհրաժեշտ է իրականացնել փնտրում ֆայլերի/տպագիր ձևանմուշների բովանդակությամբ:
3. Խնդրում ենք ավելի մանրամասն նկարագրել, թե ինչ է նշանակում տեղական որոնում, ճի՞շտ է արդյոք, որ անհրաժեշտ է նաև որոնել ոչ միայն համակարգում պահվող տվյալների համաձայն, այլ նաև այն վայրում, որտեղ պահվում են ֆայլերը:

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

1. Այո, որոնումը պետք է իրականացվի ինչպես վերնագրի, այնպես էլ ֆայլերի բովանդակության համաձայն:
2. ՏԿՀ-ում որոնումը պետք է իրականացվի երկու միջավայրում՝ մոդուլներում (օրինակ՝ պորտալում) և ամբողջ ծրագրում, ներառյալ ֆայլերի պահպանման միջավայրում (կարելի է տարբերակել checkbox մեթոդով)։
3. **ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ**
4. Արդյո՞ք այն պետք է լինի առանձին պորտալի հիմնական հավելվածից առանձին: Ենթադրվում է, որ պորտալի օգտագործողները և հավելվածի հիմնական օգտագործողները տարբեր օգտատերեր են (հաճախորդներ, օրինակ): Արդյո՞ք ենթադրվում է, որ պորտալի օգտագործողները և հավելվածի հիմնական օգտվողները տարբեր օգտատերեր են (օրինակ՝ հաճախորդներ):
5. Եթե ​​պորտալն այլ հավելված է, ապա դրա համար կա՞ն որևէ ոչ ֆունկցիոնալ պահանջ, այդ թվում՝ UI-ի համար:

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

1. Ոչ, ենթադրվում է, որ պորտալը լինելու է ՏԿՀ-ի անբաժանելի մասը և, համապատասխանաբար, պորտալի օգտատերերը հանդիսանում են ՏԿՀ-ի օգտվողներ: Հաճախորդին վերաբերող հարցի երկրորդ մասը լրացուցիչ պարզաբանման կարիք ունի։
2. Խնդրում ենք տեսնել վերը նշված պարզաբանումը:
3. **ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ**
4. Արդյո՞ք այն պետք է լինի առանձին պորտալի հիմնական հավելվածից առանձին: Ենթադրվում է, որ պորտալի օգտագործողները և հավելվածի հիմնական օգտագործողները տարբեր օգտատերեր են (հաճախորդներ, օրինակ):
5. Ի՞նչ ֆունկցիոնալ պետք է հասանելի լինեն պորտալի օգտատերերին, բացի հրապարակումները մեկնաբանելուց:

* ստեղծելով նոր գրառումներ
* հաստատում/վիզավորում
* առաջադրանքների կատարում
* այլ (թվարկել)

1. Եթե պորտալն այլ հավելված է, ապա դրա համար կա՞ն որևէ ոչ ֆունկցիոնալ պահանջներ, այդ թվում՝ UI-ի համար:

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

1. Ոչ, ենթադրվում է, որ պորտալը լինելու է ՏԿՀ/IMS-ի անբաժանելի մասը և, համապատասխանաբար, պորտալի օգտատերերը հանդիսանում են ՏԿՀ/IMS-ի օգտվողներ:
2. Հետևյալ գործողությունները կարող են իրականացվել.

* հրապարակում
* հրատարակված նյութերի բովանդակության և կառուցվածքի խմբագրում
* տարբեր ձևաչափերի ֆայլերի կցում և ջնջում

Վերոնշյալ գործողությունները կարող են իրականացվել՝ համաձայն IMS-ի օգտատերերի հասանելիության:

1. Խնդրում ենք տեսնել վերը նշված 1-ին պարզաբանումը։
2. **ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ**

Խնդրում ենք տրամադրել երաշխիքային նամակի օրինակ, որը համապատասխանում է ձեր պահանջներին:

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

Բանկային երաշխիք ներկայացնելու հաստատված ձև չկա, սակայն համաձայն մրցույթի հրավերի Հայտատուի հրահանգների (ՀՀ) 23.4 կետի՝ հայտի ապահովումը բանկային երաշխիքի ներկայացման դեպքում ներկայացվում է Գնորդի կողմից հաստատված ձևաչափով՝ մինչև Առաջարկի ներկայացումը:

1. **ՊԱՐԶԱԲԱՆՄԱՆ ՀԱՐՑՈՒՄ**

Եթե առաջարկի շրջանակներում ​​մասնակիցը տրամադրում է լիցենզիաներ բաժանորդագրության ձևաչափով, քանի՞ տարով կարող է կնքվել լիցենզիայի պայմանագիրը:

**ՊԱՐԶԱԲԱՆՈՒՄ**

Պայմանագիրը կարող է կնքվել մինչև 3 (երեք) տարի ժամկետով՝ հետագա երկարաձգման հնարավորությամբ։

ՀՀ կենտրոնական բանկի Մրցութային հանձնաժողովի քարտուղար՝

Սիրան Եգանյան

**Պատվիրատու՝ ՀՀ կենտրոնական բանկ**