

ՀԱՅՏԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ կնքված պայմանագրի մասին

<<Աճուրդի կենտրոն>> ՊՈԱԿ-ը ստորև ներկայացնում է իր կարիքների համար էլեկտրոնային
պատվիրատուի անվանումը

աճուրդների կազմակերպման ծրագրի մշակման, ներդրման և փորցաշրջանային սպասարկման
գնման առարկայի անվանումը

ծառայությունների մատուցման ձեռքբերման նպատակով կազմակերպված ԱԿ-ԳՀԾՁԲ-18/2
ընթացակարգի ծածկագիրը

ծածկագրով գնման ընթացակարգի արդյունքում 2018 թվականի մարտի 20-ին կնքված
պայմանագրի կնքման տարեթիվը և ամսաթիվը

N ԱԿ-ԳՀԾՁԲ-18/2/ԳՀ-11 պայմանագրի մասին տեղեկատվությունը՝
պայմանագրի համարը

չափա- բաժնի համարը	անվանումը	չափ- միա- վորը	Գնման առարկայի				համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)	պայմանագրով նախատեսված համառոտ նկարագրությունը (տեխնիկական բնութագիր)
			քանակը ¹		նախահաշվային գինը /ՀՀ դրամ/			
			առկա ֆինանսա- կան միջոցներ ով ²	ընդհանուր	առկա ֆինանսական միջոցներով ³	ընդհանուր		
1	էլեկտրոնային աճուրդների կազմակերպման ծրագրի մշակման, ներդրման և փորցաշրջանայի ն սպասարկման ծառայություններ ի մատուցում	հատ	1	1	11500000	11500000	«Աճուրդի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի գործառնությունների իրականացման համար էլեկտրոնային աճուրդների կազմակերպման և անցկացման համակարգի ներդրում՝ առաջնորդվելով համապատասխան իրավական ակտերով/գործառնությունների և իրավական ակտերի ցանկը տես պայմանագիր N ԱԿ-ԳՀԾՁԲ-18/2/ԳՀ-11 հավելված 1-ում/։ Իրավական ակտերը կարող են փոփոխվել էլեկտրոնային աճուրդների կազմակերպման և անցկացման համակարգին համապատասխանեցնելու նպատակով : էլեկտրոնային աճուրդների կազմակերպման և անցկացման համակարգը պետք է ապահովի հետևյալ գործընթացները՝ Աճուրդների վերաբերյալ տվյալների վարումը, այդ թվում՝ Աճուրդների անցկացման ձևը, տեսակը, կարգը, հիմքերը, գույքը տնօրինող, օգտագործող, տիրապետող կազմակերպությունը, անցկացման ժամկետները և այլն Տեղեկատվություն՝ համապատասխան հաշիվների վաճառքի մասին պայմանների մասին ֆինանսական գործառնությունների իրականացման համար Աճուրդների անցկացման ժամանակացույցը, կայացած աճուրդների արդյունքների մասին տեղեկություններ աճուրդի պայմանները, այդ թվում՝ աճուրդի ներկայացված լոտի (լոտերի) անվանումը, լոտի նկատմամբ սահմանափակումները, եթե լոտն առարկա է, ապա նրա ֆիզիկական վիճակը (մաշվածությունը) և (կամ) արտադրման տարեթիվը, լոտի մեկնարկային գինը, լուսանկարներ և/կամ տեսանյութը, լոտի իրավունք լինելու դեպքում՝ այդ իրավունքի գործողության ժամկետը, էական այլ պայմանները և այլն Աճուրդների մասնակիցների վերաբերյալ տվյալների բազայի վարում, այդ թվում՝	«Աճուրդի կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի գործառնությունների իրականացման համար էլեկտրոնային աճուրդների կազմակերպման և անցկացման համակարգի ներդրում՝ առաջնորդվելով համապատասխան իրավական ակտերով/գործառնությունների և իրավական ակտերի ցանկը տես պայմանագիր N ԱԿ-ԳՀԾՁԲ-18/2/ԳՀ-11 հավելված 1-ում/։ Իրավական ակտերը կարող են փոփոխվել էլեկտրոնային աճուրդների կազմակերպման և անցկացման համակարգին համապատասխանեցնելու նպատակով : էլեկտրոնային աճուրդների կազմակերպման և անցկացման համակարգը պետք է ապահովի հետևյալ գործընթացները՝ Աճուրդների վերաբերյալ տվյալների վարումը, այդ թվում՝ Աճուրդների անցկացման ձևը, տեսակը, կարգը, հիմքերը, գույքը տնօրինող, օգտագործող, տիրապետող կազմակերպությունը, անցկացման ժամկետները և այլն Տեղեկատվություն՝ համապատասխան հաշիվների վաճառքի մասին պայմանների մասին ֆինանսական գործառնությունների իրականացման համար Աճուրդների անցկացման ժամանակացույցը, կայացած աճուրդների արդյունքների մասին տեղեկություններ աճուրդի պայմանները, այդ թվում՝ աճուրդի ներկայացված լոտի (լոտերի) անվանումը, լոտի նկատմամբ սահմանափակումները, եթե լոտն առարկա է, ապա նրա ֆիզիկական վիճակը (մաշվածությունը) և (կամ) արտադրման տարեթիվը, լոտի մեկնարկային գինը, լուսանկարներ և/կամ տեսանյութը, լոտի իրավունք լինելու դեպքում՝ այդ իրավունքի գործողության ժամկետը, էական այլ պայմանները և այլն Աճուրդների մասնակիցների վերաբերյալ տվյալների բազայի վարում, այդ թվում՝

¹ Լրացվում է կնքված պայմանագրով գնվելիք ապրանքների, ծառայությունների, աշխատանքների ջանակը

² Լրացնել րվյալ պայմանագրի շրջանակներում առկա ֆինանսական միջոցներով գնվելիք ապրանքների, ծառայությունների, աշխատանքների ջանակը, իսկ պայմանագրով
նախատեսված ընդհանուր ապրանքների, ծառայությունների, աշխատանքների ջանակը լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

³ Եթե րվյալ պայմանագրի շրջանակներում նախատեսված են ավելի քիչ միջոցներ, ապա լրացնել առկա ֆինանսական միջոցներով նախատեսված գումարի չափը, իսկ ընդհանուր
գումարը լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

						Մասնակիցների գրանցում, նշված աճուրդին մասնակցելու հաստատելիության ապահովում, Մասնակիցների կողմից աճուրդին մասնակցելու համար առցանց վճարումների ընդունում և հաշվառում Մասնակիցների «անձնական գրասենյակ» վարում, այդ թվում՝ աճուրդների մասնակցությունների պատմությունը, վճարումների պատմությունը և այլն Մասնակցի աճուրդին վերաբերվող տեղեկացման ձևերի կարգաբերում (կարճ հատրդապատկեր, էլեկտրոնային նամակ և այլն) Էլեկտրոնային աճուրդների անցկացում Մասնակիցների հասանելիության ապահովում Մասնակիցների կողմից գնանշումների ընդունում, սահմանափակումների և պայմանների վերահսկում Շնթացիկ կարգավիճակի վերաբերյալ տվյալների ապահովում Գործընթացի վերաբերյալ հեռադիտարկման հնարավորության ապահովում Աճուրդում հաղթող ճանաչված անձի որոշում, ծանուցում Աճուրդների արդյունքների հիման վրա վճարումների առցանց ընդունման ապահովում, նրանց վավերության և ամբողջականության ստուգում Աճուրդի անվավեր կամ չկայացած ճանաչումը համապատասխան պայմանների դեպքում Անալիտիկ և հաշվապահական վերլուծությունների նպատակով վիճակագրական, ֆինանսական և այլ հաշվետվությունների ձևավորում: Արխիվի վարում Համակարգի օգտագործումը իրականացնելու նպատակով աշխատակազմի վերապատրաստում Համակարգի ադմինիստրավորում Կարգաբերման տվյալների վարում Օգտագործողների վարում Օգտագործողների իրավասությունների հաստատում Աշխատանքային մատյանների դիտարկում Համակարգի հասանելիությունը պետք է ունենա վեր կողմորոշված ուղղվածություն և ապահովի հասանելիություն ինչպես խնտրնետի, համակարգային տերմինալների միջոցով, այնպես էլ բջջային հաղելվածների միջոցով: Միջավայրը պետք է ապահովի հայերեն, ռուսերեն, անգլերեն լեզուների կիրառումը : Էլեկտրոնային աճուրդների կազմակերպման և անցկացման համակարգը պետք է հնարավորություն ունենա վեր սերվիսների միջոցով (XML կամ JSON) տվյալներ փոխանակելու պետական գույքի հաշվառման համակարգի հետ, ինչպես նաև անշարժ գույքի մասով ՀՀ ԿԱ ԱԳԿՊԿ ARPI հելեկտրոնային ավտոմատացված համակարգի հետ: Անշարժ գույք հանդիսացող լուծերը պետք է հնարավորություն լինի դիտելու բարտեռի վրա, ինչպես նաև դիտել հատակագծերն ու կից այլ ֆայլերը: Համակարգի նախագծման ընթացքում պետք է հաշվի առնվի այն հանգամանքը, որ կարող են փոփոխվել իրավական ակտեր որոնց հետևանքով անհրաժեշտություն կառաջանա փոփոխել համակարգի տեխնիկական մի շարք պահանջներ: Համակարգին վերաբերվող տեխնիկական կարգաբերումները պետք է կատարվեն ադմինիստրատորի համար նախատեսված համապատասխան միջավայրում՝ առանց ծրագրային փոփոխության: Համակարգի մշակման համար անհրաժեշտ է ապահովել հետևյալ փուլերը Համակարգի տեխնիկական առաջադրանքի մշակում, որը պետք է պարունակի Համակարգի ֆունկցիոնալ նկարագրություն Ձևավորվող հաշվետվությունների	Մասնակիցների գրանցում, նշված աճուրդին մասնակցելու հաստատելիության ապահովում, Մասնակիցների կողմից աճուրդին մասնակցելու համար առցանց վճարումների ընդունում և հաշվառում Մասնակիցների «անձնական գրասենյակ» վարում, այդ թվում՝ աճուրդների մասնակցությունների պատմությունը, վճարումների պատմությունը և այլն Մասնակցի աճուրդին վերաբերվող տեղեկացման ձևերի կարգաբերում (կարճ հատրդապատկեր, էլեկտրոնային նամակ և այլն) Էլեկտրոնային աճուրդների անցկացում Մասնակիցների հասանելիության ապահովում Մասնակիցների կողմից գնանշումների ընդունում, սահմանափակումների և պայմանների վերահսկում Շնթացիկ կարգավիճակի վերաբերյալ տվյալների ապահովում Գործընթացի վերաբերյալ հեռադիտարկման հնարավորության ապահովում Աճուրդում հաղթող ճանաչված անձի որոշում, ծանուցում Աճուրդների արդյունքների հիման վրա վճարումների առցանց ընդունման ապահովում, նրանց վավերության և ամբողջականության ստուգում Աճուրդի անվավեր կամ չկայացած ճանաչումը համապատասխան պայմանների դեպքում Անալիտիկ և հաշվապահական վերլուծությունների նպատակով վիճակագրական, ֆինանսական և այլ հաշվետվությունների ձևավորում: Արխիվի վարում Համակարգի օգտագործումը իրականացնելու նպատակով աշխատակազմի վերապատրաստում Համակարգի ադմինիստրավորում Կարգաբերման տվյալների վարում Օգտագործողների վարում Օգտագործողների իրավասությունների հաստատում Աշխատանքային մատյանների դիտարկում Համակարգի հասանելիությունը պետք է ունենա վեր կողմորոշված ուղղվածություն և ապահովի հասանելիություն ինչպես խնտրնետի, համակարգային տերմինալների միջոցով, այնպես էլ բջջային հաղելվածների միջոցով: Միջավայրը պետք է ապահովի հայերեն, ռուսերեն, անգլերեն լեզուների կիրառումը : Էլեկտրոնային աճուրդների կազմակերպման և անցկացման համակարգը պետք է հնարավորություն ունենա վեր սերվիսների միջոցով (XML կամ JSON) տվյալներ փոխանակելու պետական գույքի հաշվառման համակարգի հետ, ինչպես նաև անշարժ գույքի մասով ՀՀ ԿԱ ԱԳԿՊԿ ARPI հելեկտրոնային ավտոմատացված համակարգի հետ: Անշարժ գույք հանդիսացող լուծերը պետք է հնարավորություն լինի դիտելու բարտեռի վրա, ինչպես նաև դիտել հատակագծերն ու կից այլ ֆայլերը: Համակարգի նախագծման ընթացքում պետք է հաշվի առնվի այն հանգամանքը, որ կարող են փոփոխվել իրավական ակտեր որոնց հետևանքով անհրաժեշտություն կառաջանա փոփոխել համակարգի տեխնիկական մի շարք պահանջներ: Համակարգին վերաբերվող տեխնիկական կարգաբերումները պետք է կատարվեն ադմինիստրատորի համար նախատեսված համապատասխան միջավայրում՝ առանց ծրագրային փոփոխության: Համակարգի մշակման համար անհրաժեշտ է ապահովել հետևյալ փուլերը Համակարգի տեխնիկական առաջադրանքի մշակում, որը պետք է պարունակի Համակարգի ֆունկցիոնալ նկարագրություն Ձևավորվող հաշվետվությունների
--	--	--	--	--	--	---	---

						նկարագրություն Համակարգի օգտագործողների և նրանց դերերի նկարագրություն /Նեոսարյալ օպերատորի և աճուրդի մասնակցի համար ուղեցույց/ Համակարգի շահագործման համար անհրաժեշտ տեխնիկական միջավայրի պահանջները, պահանջվող ծրագրային միջավայրի նկարագրություն Համակարգի շահագործման համար անհրաժեշտ հեռահաղորդակցման համակարգի վերաբերյալ պահանջներ Համակարգի անվտանգության ապահովման միջոցառումների և անընդհատության ապահովման նկարագրություն Տեխնիկական առաջադրանքի համաձայնեցում և հաստատում պատվիրատուի կողմից Տեղեկատվական համակարգի մշակում, փորձարկում և համալրում Համակարգի փորձական շահագործում Համակարգի գործարկում արտադրական շահագործում երաշխիքային սպասարկում <i>Ընդհանուր բնույթի տեխնիկական պահանջներ</i> Համակարգի հանդեպ ներկայացվող ընդհանուր բնույթի տեխնիկական պահանջները հետևյալն են. Համակարգը պետք է մշակված լինի բաց ծրագրային կոդով, Web տեխնոլոգիաներով (Open source) Համակարգի մշակման համար պետք է օգտագործվի Relational Data Base Management System (RDBMS) տվյալների բազայի կառավարման համակարգ Տվյալների բազան պետք է լինի առանց վճարովի արտոնագրի պահանջի Այն պետք է ապահովի համապատասխանեցիկություն տարբեր օպերացիոն համակարգերում աշխատելիս՝ օպերիմիզացված լինելով CentOS, FreeBSD, Linux կամ այլ UNIX օպերացիոն համակարգերի ընտանիքում աշխատող վեբ սերվերի համար: Համակարգը պետք է հասանելի լինի բոլոր տեսակի օգտվողների համար վեբ բրաուզերների միջոցով: Համակարգի բոլոր գործողությունները պետք է իրականացվեն համապատասխան վեբ ինտերֆեյսների միջոցով Համակարգի հասանելիությունը օգտվողների համար պետք է իրականացվի միայն HTTPS պրոտոկոլի միջոցով Համակարգից օգտվողի ինտերֆեյսը և տվյալների բազայում պահվող տեքստային տեղեկատվությունը պետք է ներկայացվի UNICODE տառատեսակով: Տվյալների բազայում պետք է լինի հնարավորություն պահպանելու կատարված գործողությունների պատմությունը Տեղեկատվություն՝ համապատասխան հաշիվների վալիդիտեզի մասին ֆինանսական գործառնությունների իրականացման համար Աճուրդների անցկացման ժամանակացույցը, կայացած աճուրդների արդյունքների մասին տեղեկություններ աճուրդի պայմանները, այդ թվում՝ աճուրդի ներկայացված լուծի (լուծերի) անվանումը, լուծի նկատմամբ ստիմանափակումները, եթե լուծն առարկա է, ապա նրա ֆիզիկական վիճակը (մաշվածությունը) և (կամ) արտադրման տարեթիվը, լուծի մեկնարկային գինը, լուծանկարներ և/կամ տեսանյութը, լուծի իրավունք լինելու դեպքում՝ այդ իրավունքի գործողության ժամկետը, էական այլ պայմանները և այլն Աճուրդների մասնակիցների վերաբերյալ տվյալների բազայի վարում, այդ թվում՝ Մասնակիցների գրանցում, նշված աճուրդին մասնակցելու հասանելիության ապահովում, Մասնակիցների կողմից աճուրդին մասնակցելու համար առցանց վճարումների ընդունում և հաշվառում	նկարագրություն Համակարգի օգտագործողների և նրանց դերերի նկարագրություն /Նեոսարյալ օպերատորի և աճուրդի մասնակցի համար ուղեցույց/ Համակարգի շահագործման համար անհրաժեշտ տեխնիկական միջավայրի պահանջները, պահանջվող ծրագրային միջավայրի նկարագրություն Համակարգի շահագործման համար անհրաժեշտ հեռահաղորդակցման համակարգի վերաբերյալ պահանջներ Համակարգի անվտանգության ապահովման միջոցառումների և անընդհատության ապահովման նկարագրություն Տեխնիկական առաջադրանքի համաձայնեցում և հաստատում պատվիրատուի կողմից Տեղեկատվական համակարգի մշակում, փորձարկում և համալրում Համակարգի փորձական շահագործում Համակարգի գործարկում արտադրական շահագործում երաշխիքային սպասարկում <i>Ընդհանուր բնույթի տեխնիկական պահանջներ</i> Համակարգի հանդեպ ներկայացվող ընդհանուր բնույթի տեխնիկական պահանջները հետևյալն են. Համակարգը պետք է մշակված լինի բաց ծրագրային կոդով, Web տեխնոլոգիաներով (Open source) Համակարգի մշակման համար պետք է օգտագործվի Relational Data Base Management System (RDBMS) տվյալների բազայի կառավարման համակարգ Տվյալների բազան պետք է լինի առանց վճարովի արտոնագրի պահանջի Այն պետք է ապահովի համապատասխանեցիկություն տարբեր օպերացիոն համակարգերում աշխատելիս՝ օպերիմիզացված լինելով CentOS, FreeBSD, Linux կամ այլ UNIX օպերացիոն համակարգերի ընտանիքում աշխատող վեբ սերվերի համար: Համակարգը պետք է հասանելի լինի բոլոր տեսակի օգտվողների համար վեբ բրաուզերների միջոցով: Համակարգի բոլոր գործողությունները պետք է իրականացվեն համապատասխան վեբ ինտերֆեյսների միջոցով Համակարգի հասանելիությունը օգտվողների համար պետք է իրականացվի միայն HTTPS պրոտոկոլի միջոցով Համակարգից օգտվողի ինտերֆեյսը և տվյալների բազայում պահվող տեքստային տեղեկատվությունը պետք է ներկայացվի UNICODE տառատեսակով: Տվյալների բազայում պետք է լինի հնարավորություն պահպանելու կատարված գործողությունների պատմությունը Տեղեկատվություն՝ համապատասխան հաշիվների վալիդիտեզի մասին ֆինանսական գործառնությունների իրականացման համար Աճուրդների անցկացման ժամանակացույցը, կայացած աճուրդների արդյունքների մասին տեղեկություններ աճուրդի պայմանները, այդ թվում՝ աճուրդի ներկայացված լուծի (լուծերի) անվանումը, լուծի նկատմամբ ստիմանափակումները, եթե լուծն առարկա է, ապա նրա ֆիզիկական վիճակը (մաշվածությունը) և (կամ) արտադրման տարեթիվը, լուծի մեկնարկային գինը, լուծանկարներ և/կամ տեսանյութը, լուծի իրավունք լինելու դեպքում՝ այդ իրավունքի գործողության ժամկետը, էական այլ պայմանները և այլն Աճուրդների մասնակիցների վերաբերյալ տվյալների բազայի վարում, այդ թվում՝ Մասնակիցների գրանցում, նշված աճուրդին մասնակցելու հասանելիության ապահովում, Մասնակիցների կողմից աճուրդին մասնակցելու համար առցանց վճարումների ընդունում և հաշվառում
--	--	--	--	--	--	---	---

						Մասնակիցների «անձնական գրասենյակի» վարում, այդ թվում՝ աճուրդներին մասնակցությունների պատմությունը, վճարումների պատմությունը և այլն Մասնակցի աճուրդին վերաբերվող տեղեկացման ձևերի կարգաբերում (կարճ հաղորդագրություն, էլեկտրոնային նամակ և այլն) էլեկտրոնային աճուրդների անցկացում Մասնակիցների հասանելիության ապահովում Մասնակիցների կողմից գնահատումների ընդունում, տահմանափակումների և պայմանների վերահսկում Ընթացիկ կարգավիճակի վերաբերյալ տվյալների ապահովում Գործընթացի վերաբերյալ հեռադիտարկման հնարավորության ապահովում Աճուրդում հաղթող ճանաչված անձի որոշում, ծանուցում Աճուրդների արդյունքների հիման վրա վճարումների առցանց ընդունման ապահովում, նրանց վավերության և ամբողջականության ստուգում Աճուրդի անկախ կամ չկախյալ ճանաչումը համապատասխան պայմանների դեպքում Անալիտիկ և հաշվապահական վերլուծությունների նպատակով փնտհարկում, ֆինանսական և այլ հաշվետվությունների ձևավորում: Արխիվի վարում Համակարգի օգտագործումը իրականացնելու նպատակով աշխատակազմի վերապատրաստում Համակարգի ադմինիստրավորում՝ Կարգաբերման տվյալների վարում Օգտագործողների վարում Օգտագործողների իրավասությունների հաստատում Աշխատանքային մատյանների դիտարկում Համակարգի հասանելիությունը պետք է ունենա վեր կողմորոշված ուղղվածություն և ապահովի հասանելիություն ինչպես ինտերնետի, համակարգչային տերմինալների միջոցով, այնպես էլ բջջային հավելվածների միջոցով: Միջավայրը պետք է ապահովի հայերեն, ռուսերեն, անգլերեն լեզուների կիրառումը : Էլեկտրոնային աճուրդների կազմակերպման և անցկացման համակարգը պետք է հնարավորություն ունենա վեր սերվիսների միջոցով (XML կամ JSON) տվյալներ փոխանակելու պետական գույքի հաշվառման համակարգի հետ, ինչպես նաև անշարժ գույքի մասով ՀՀ ԿԱ ԱԳԿԴԿ ARPI շեկտորնային ավտոմատացված համակարգի հետ: Անշարժ գույք հանդիսացող լուծերը պետք է հնարավորություն լինի դիտելու քարտեզի վրա, ինչպես նաև դիտել հատակագծերն ու կից այլ ֆայլերը: Համակարգի նախագծման ընթացքում պետք է հաշվի առնվի այն հանգամանքը, որ կարող են փոփոխվել իրավական ակտեր որոնց հետևանքով անհրաժեշտություն կառաջանա փոխելու համակարգի տեխնիկական մի շարք պահանջներ: Համակարգին վերաբերվող տեխնիկական կարգաբերումները պետք է կատարվեն ադմինիստրատորի համար նախատեսված համապատասխան միջավայրում՝ առանց ծրագրային փոփոխության: Համակարգի մշակման համար անհրաժեշտ է ապահովել հետևյալ փուլերը՝ Համակարգի տեխնիկական առաջադրանքի մշակում, որը պետք է պարունակի՝ Համակարգի ֆունկցիոնալ նկարագրություն Ձևավորվող հաշվետվությունների նկարագրություն Համակարգի օգտագործողների և նրանց դերերի նկարագրություն /ներառյալ օպերատորի և աճուրդի մասնակցի համար ուղեցույց/ Համակարգի շահագործման համար անհրաժեշտ	Մասնակիցների «անձնական գրասենյակի» վարում, այդ թվում՝ աճուրդներին մասնակցությունների պատմությունը, վճարումների պատմությունը և այլն Մասնակցի աճուրդին վերաբերվող տեղեկացման ձևերի կարգաբերում (կարճ հաղորդագրություն, էլեկտրոնային նամակ և այլն) էլեկտրոնային աճուրդների անցկացում Մասնակիցների հասանելիության ապահովում Մասնակիցների կողմից գնահատումների ընդունում, տահմանափակումների և պայմանների վերահսկում Ընթացիկ կարգավիճակի վերաբերյալ տվյալների ապահովում Գործընթացի վերաբերյալ հեռադիտարկման հնարավորության ապահովում Աճուրդում հաղթող ճանաչված անձի որոշում, ծանուցում Աճուրդների արդյունքների հիման վրա վճարումների առցանց ընդունման ապահովում, նրանց վավերության և ամբողջականության ստուգում Աճուրդի անկախ կամ չկախյալ ճանաչումը համապատասխան պայմանների դեպքում Անալիտիկ և հաշվապահական վերլուծությունների նպատակով փնտհարկում, ֆինանսական և այլ հաշվետվությունների ձևավորում: Արխիվի վարում Համակարգի օգտագործումը իրականացնելու նպատակով աշխատակազմի վերապատրաստում Համակարգի ադմինիստրավորում՝ Կարգաբերման տվյալների վարում Օգտագործողների վարում Օգտագործողների իրավասությունների հաստատում Աշխատանքային մատյանների դիտարկում Համակարգի հասանելիությունը պետք է ունենա վեր կողմորոշված ուղղվածություն և ապահովի հասանելիություն ինչպես ինտերնետի, համակարգչային տերմինալների միջոցով, այնպես էլ բջջային հավելվածների միջոցով: Միջավայրը պետք է ապահովի հայերեն, ռուսերեն, անգլերեն լեզուների կիրառումը : Էլեկտրոնային աճուրդների կազմակերպման և անցկացման համակարգը պետք է հնարավորություն ունենա վեր սերվիսների միջոցով (XML կամ JSON) տվյալներ փոխանակելու պետական գույքի հաշվառման համակարգի հետ, ինչպես նաև անշարժ գույքի մասով ՀՀ ԿԱ ԱԳԿԴԿ ARPI շեկտորնային ավտոմատացված համակարգի հետ: Անշարժ գույք հանդիսացող լուծերը պետք է հնարավորություն լինի դիտելու քարտեզի վրա, ինչպես նաև դիտել հատակագծերն ու կից այլ ֆայլերը: Համակարգի նախագծման ընթացքում պետք է հաշվի առնվի այն հանգամանքը, որ կարող են փոփոխվել իրավական ակտեր որոնց հետևանքով անհրաժեշտություն կառաջանա փոխելու համակարգի տեխնիկական մի շարք պահանջներ: Համակարգին վերաբերվող տեխնիկական կարգաբերումները պետք է կատարվեն ադմինիստրատորի համար նախատեսված համապատասխան միջավայրում՝ առանց ծրագրային փոփոխության: Համակարգի մշակման համար անհրաժեշտ է ապահովել հետևյալ փուլերը՝ Համակարգի տեխնիկական առաջադրանքի մշակում, որը պետք է պարունակի՝ Համակարգի ֆունկցիոնալ նկարագրություն Ձևավորվող հաշվետվությունների նկարագրություն Համակարգի օգտագործողների և նրանց դերերի նկարագրություն /ներառյալ օպերատորի և աճուրդի մասնակցի համար ուղեցույց/ Համակարգի շահագործման համար անհրաժեշտ
--	--	--	--	--	--	---	---

						տեխնիկական միջավայրի պահանջները, պահանջվող ծրագրային միջավայրի նկարագրություն Համակարգի շահագործման համար անհրաժեշտ հեռահաղորդակցման համակարգի վերաբերյալ պահանջներ Համակարգի անվտանգության ապահովման մեխանիզմների և անըրիստության ապահովման նկարագրություն Տեխնիկական առաջադրանքի համաձայնեցում և հաստատում պատվիրատուի կողմից Տեղեկատվական համակարգի մշակում, փորձարկում և համալրում Համակարգի փորձնական շահագործում Համակարգի գործարկում արտադրական շահագործում Երաշխիքային սպասարկում Ընդհանուր քննարկ տեխնիկական պահանջներ Համակարգի հանդեպ ներկայացվող ընդհանուր քննարկ տեխնիկական պահանջները հետևյալն են. Համակարգը պետք է մշակված լինի բաց ծրագրային կոդով, Web տեխնոլոգիաներով (Open source) Համակարգի մշակման համար պետք է օգտագործվի Relational Data Base Management System (RDBMS) տվյալների բազայի կառավարման համակարգ Տվյալների բազան պետք է լինի առանց վնասի արտոնագրի պահանջի Այն պետք է ապահովի համապատասխանելիություն տարբեր օպերացիոն համակարգերում աշխատելիս՝ օպերացիոն համակարգերում (CentOS, FreeBSD, Linux կամ այլ UNIX օպերացիոն համակարգերի ընտանիքում աշխատող վեբ սերվերի համար: Համակարգը պետք է հասանելի լինի բոլոր տեսակի օգտվողների համար վեբ բրաուզերների միջոցով: Համակարգի բոլոր գործողությունները պետք է իրականացվեն համապատասխան վեբ ինտերֆեյսների միջոցով Համակարգի հասանելիությունը օգտվողների համար պետք է իրականացվի միայն HTTPS պրոտոկոլի միջոցով Համակարգից օգտվողի ինտերֆեյսը և տվյալների բազայում պահվող տեքստային տեղեկատվությունը պետք է ներկայացվի UNICODE տառատեսակով: Տվյալների բազայում պետք է լինի հնարավորություն պահպանելու կատարված գործողությունների պատմությունը	տեխնիկական միջավայրի պահանջները, պահանջվող ծրագրային միջավայրի նկարագրություն Համակարգի շահագործման համար անհրաժեշտ հեռահաղորդակցման համակարգի վերաբերյալ պահանջներ Համակարգի անվտանգության ապահովման մեխանիզմների և անըրիստության ապահովման նկարագրություն Տեխնիկական առաջադրանքի համաձայնեցում և հաստատում պատվիրատուի կողմից Տեղեկատվական համակարգի մշակում, փորձարկում և համալրում Համակարգի փորձնական շահագործում Համակարգի գործարկում արտադրական շահագործում Երաշխիքային սպասարկում Ընդհանուր քննարկ տեխնիկական պահանջներ Համակարգի հանդեպ ներկայացվող ընդհանուր քննարկ տեխնիկական պահանջները հետևյալն են. Համակարգը պետք է մշակված լինի բաց ծրագրային կոդով, Web տեխնոլոգիաներով (Open source) Համակարգի մշակման համար պետք է օգտագործվի Relational Data Base Management System (RDBMS) տվյալների բազայի կառավարման համակարգ Տվյալների բազան պետք է լինի առանց վնասի արտոնագրի պահանջի Այն պետք է ապահովի համապատասխանելիություն տարբեր օպերացիոն համակարգերում աշխատելիս՝ օպերացիոն համակարգերում (CentOS, FreeBSD, Linux կամ այլ UNIX օպերացիոն համակարգերի ընտանիքում աշխատող վեբ սերվերի համար: Համակարգը պետք է հասանելի լինի բոլոր տեսակի օգտվողների համար վեբ բրաուզերների միջոցով: Համակարգի բոլոր գործողությունները պետք է իրականացվեն համապատասխան վեբ ինտերֆեյսների միջոցով Համակարգի հասանելիությունը օգտվողների համար պետք է իրականացվի միայն HTTPS պրոտոկոլի միջոցով Համակարգից օգտվողի ինտերֆեյսը և տվյալների բազայում պահվող տեքստային տեղեկատվությունը պետք է ներկայացվի UNICODE տառատեսակով: Տվյալների բազայում պետք է լինի հնարավորություն պահպանելու կատարված գործողությունների պատմությունը
--	--	--	--	--	--	---	---

Գնման ընթացակարգի ընտրության հիմնավորումը		<<Գնումների մասին>> ՀՀ օրենքի հ.18, կ.3				
Գնման ֆինանսավորման աղբյուրը՝ ըստ բյուջետային ծախսերի գործառնական դասակարգման ⁴						
Բաժին	Խումբ	Դաս	Ծրագիր	Բյուջե	Արտաբյուջե	Այլ
...						
Հրավեր ուղարկելու կամ հրապարակելու ամսաթիվը						
Հրավերում կատարված փոփոխությունների ամսաթիվը ⁵			1	20.02.2018թ.		
			...	22.02.2018թ.		
Հրավերի վերաբերյալ պարզաբանումների ամսաթիվը			...			
				Հարցարդման ստացման	Պարզաբանման	
			1			
...			...			
Հ/Հ	Մասնակիցների անվանումները	Յուրաքանչյուր մասնակցի հայտով ներկայացված գինը				
		ՀՀ դրամ ⁶				
		Գինն առանց ԱԱՀ		ԱԱՀ		Ընդհանուր

⁴ Այլ աղբյուրներից ֆինանսավորվելու դեպքում նշել ֆինանսավորման աղբյուրը

⁵ Նշվում են հրավերում կատարված բոլոր փոփոխությունների ամսաթվերը:

⁶ Եթե առաջարկված գները ներկայացված են երկու կամ ավելի արժույթներով, ապա գները լրացնել իրավիճակում սահմանված փոխարժեքով՝ Հայաստանի Հանրապետության դրամով:

		առկա ֆինանսական միջոցներով ⁷	ընդհանուր	առկա ֆինանսական միջոցներով ⁸	ընդհանուր	առկա ֆինանսական միջոցներով ⁹	ընդհանուր			
Չափաբաժին 1										
1	<<Մեգասոֆտ>> ՍՊԸ	11500000	11500000	-	-	11500000	11500000			
2	<<Ավոտմիկ>> ՍՊԸ	12500000	12500000	2500000	2500000	15000000	15000000			
...										
Չափաբաժին 2										
1										
2										
...										
Այլ տեղեկություններ		Ծանոթություն՝ Եթե հրավիրվել են բանակցություններ գների նվազեցման նպատակով:								
Տվյալներ մերժված հայտերի մասին										
Գնահատման արդյունքները (բավարար կամ անբավարար)										
Չափաբաժնի համարը	Մասնակցի անվանումը	Ծրարը կազմելու և ներկայացնելու համապատասխանությունը	Հրավերով պահանջվող փաստաթղթերի առկա-յությունը	Առաջարկված գնման առարկայի տեխնիկական բնութագրերի համապատասխանությունը	Մասնագիտական գործունեության համապատասխանությունը պայմանագրով նախատեսված գործունեությանը	Մասնագիտական փորձառությունը	Ֆինանսական միջոցներ	Տեխնիկական միջոցներ	Աշխատանքային ռեսուրսներ	Գնային առաջարկ
1										
...										
Այլ տեղեկություններ		Ծանոթություն՝ Հայտերի մերժման այլ հիմքեր:								
Ընտրված մասնակցի որոշման ամսաթիվը					13.03.2018թ.					
Անգործության ժամկետ					Անգործության ժամկետի սկիզբ			Անգործության ժամկետի ավարտ		
					14.03.2018թ.			19.03.2018թ.		
Ընտրված մասնակցին պայմանագիր կնքելու առաջարկի ծանուցման ամսաթիվը՝ 20.03.2018թ.										
Ընտրված մասնակցի կողմից ստորագրված պայմանագիրը պատվիրատուի մոտ մուտքագրվելու ամսաթիվը					20.03.2018թ.					
Պատվիրատուի կողմից պայմանագրի ստորագրման ամսաթիվը					20.03.2018թ.					
Չափաբաժնի համարը	Ընտրված մասնակիցը	Պայմանագրի								
		Պայմանագրի համարը	Կնքման ամսաթիվը	Կատարման վերջնական ժամկետը	Կանխավճարի չափը	Գինը				
						Առկա ֆինանսական միջոցներով	Ընդհանուր ¹⁰			
1	<<Մեգասոֆտ>> ՍՊԸ	ԱԿ-ԳՀԾՁԲ-18/2/ԳՀ-11	20.03.2018թ.	15.12.2018թ.	-	11500000	11500000			
...										
Ընտրված մասնակցի (մասնակիցների) անվանումը և հասցեն										
Չափաբաժնի համարը	Ընտրված մասնակիցը	Հասցե, հեռ.	Էլ-փոստ	Բանկային հաշիվը	ՀՎՀՀ ¹¹ / Անձնագրի համարը և սերիան					
1	<<Մեգասոֆտ>> ՍՊԸ	ք.Երևան, Չարենցի 1, 010-35-71-47	info@megasoft.am	220290124225000	00931397					
...										
Այլ տեղեկություններ		Ծանոթություն՝ Որևէ չափաբաժնի չկայացման դեպքում պատվիրատուն պարտավոր է լրացնել տեղեկություններ չկայացման վերաբերյալ:								

⁷ Լրացնել զրոյով ընթացակարգի շրջանակներում առաջարկված գումարի չափը առանց ԱԱՀ, իսկ առաջարկված ընդհանուր գումարը առանց ԱԱՀ լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

⁸ Լրացնել զրոյով ընթացակարգի շրջանակներում առաջարկված գումարից հաշվարկված ԱԱՀ-ն, իսկ առաջարկված ընդհանուր գումարից հաշվարկված ԱԱՀ-ն լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

⁹ Լրացնել զրոյով ընթացակարգի շրջանակներում առաջարկված գումարի չափը՝ ներառյալ ԱԱՀ-ն, իսկ առաջարկված ընդհանուր գումարը՝ ներառյալ ԱԱՀ-ն, լրացնել կողքի՝ «ընդհանուր» սյունակում:

¹⁰ Եթե պայմանագիրը կնքվելու է ընդհանուր արժեքով, սակայն նախագրված են ավելի քիչ միջոցներ, ապա ընդհանուր գինը լրացնել «Ընդհանուր» սյունակում, իսկ առկա ֆինանսական միջոցների մասով՝ «Առկա ֆինանսական միջոցներով» սյունակում:

¹¹ Չի լրացվում, եթե պայմանագրի կողմ է հանդիսանում Հայաստանի Հանրապետությունում հարկ վճարողի հաշվարկային հաշիվ չունեցող անձը:

Մասնակիցների ներգրավման նպատակով <Գնումների մասին> ՀՀ օրենքի համաձայն իրականացված հրապարակումների մասին տեղեկությունները	
Գնման գործընթացի շրջանակներում հակաօրինական գործողություններ հայտնաբերվելու դեպքում դրանց և այդ կապակցությամբ ձեռնարկված գործողությունների համառոտ նկարագիրը	
Գնման գործընթացի վերաբերյալ ներկայացված բողոքները և դրանց վերաբերյալ կայացված որոշումները	
Այլ անհրաժեշտ տեղեկություններ	
Սույն հայտարարության հետ կապված լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար կարող եք դիմել գնումների համակարգող	
Անուն, Ազգանուն	Հեռախոս
Ս. Մեջլումյան	011-24-84-70; 094-35-34-95
	Էլ. փոստի հասցեն auction.center@mail.ru

Պատվիրատու՝

<<Աճուրդի կենտրոն>> ՊՈԱԿ-ի տնօրեն՝



Լ. Գրիգորյան