Հավելված N 1
«19» «09» 2017 թ. կնքված
«ՀՀ ԱՆ ՔԿՎ-ԳՀԱՇՁԲ-17/2» ծածկագրով պայմանագրի

ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

Աշխատանքի								
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	տեխնիկական բնութագիրը	չափման միավորը	միավոր գինը/ ՀՀ դրամ	ընդհանուր գինը/ՀՀ դրամ	ընդհանուր քանակը	կատարման	
							հասցեն	ժամկետը**
1	71321180/2	**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ** ՀՀ արդարադատության նախարարության «Նուբարաշեն» քրեակատարողական հիմնարկի՝ 1100 անձի համար արտաքին և ներքին ջրահեռացման ցանցի նախագծա-նախահաշվային աշխատանքների կազմակերպման համար անհրաժեշտ՝ ՀՀ **արդարադատության** նախարարության «Նուբարաշեն» քրեակատարողական հիմնարկի արտաքին և ներքին ջրահեռացման համակարգի կառուցման նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ **I. ՆԵՐԱԾԱԿԱՆ** Հայաստանի Հանրապետությունում իրականացվող դատաիրավական բարեփոխումների բաղկացուցիչ մասն են կազմում քրեակատարողական ծառայության բարեփոխումները: Քրեակատարողական ծառայության բարեփոխումներում իրավական և այլ ուղղություններին զուգահեռ կարևորվում են ենթակառուցվածքային բարեփոխումները: Ծառայության զարգացումը ենթադրում է նաև քրեակատարողական հիմնարկների վերափոխում: Սույն առաջադրանքով նախատեսվում է ՀՀ արդարադատության նախարարության «Նուբարաշեն» քրեակատարողական հիմնարկի (այսուհետ՝ քրեակատարողական հիմնարկ) արտաքին և ներքին ջրահեռացման նախագծային-նախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքները: Սույն առաջադրանքը կատարելու համար պայմանագիր շնորհելուց և ստորագրելուց առաջ Նախագծողները պետք է անցնեն նախավորակավորման փուլ (Պետության կարիքների համար նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքների » ձեռք բերման նպատակով հայտարարված մրցույթի առաջին փուլ) : Մասնավորապես, նշված ժամկետի ընթացքում Նախագծողները այլ որակավորման փաստաթղթերի հետ մեկտեղ պետք է Պատվիրատուին ներկայացնեն առաջադրանքը կատարելու տեխնիկական	դրամ	1.000.000(մեկ միլիոն)ՀՀ դրամ	1.000.000(մեկ միլիոն)ՀՀ դրամ	1	Հասցե՝. Երևան, Նուբարաշենի խճուղի 2	Պայմանագրի կնքման օրվանից մինչև 10.12. 2017թ.

ածրրենցիայհայեցակարգայինմոտեցումները:

ՍույնՏեխնիկականառաջադրանքըներառումէքրեակապալառուականհիմնարկիարտաքինններքինջրահեռացմանկառուցմանհամարտեղանքիսկզբնականուսումնասիրումը, անհրաժեշտբոլորնախագծա-նախահաշվայինփաստաթղթերիմշակումը: Նախագծողիկողմիցմշակվածգծագրերըևսույնառաջադրանքովսահմանվածայլշինարարականփաստաթղթերըներառելուենշինարարականկազմակերպությանընտրությանմրցութայինփաթեթիկազմումեջորպեսմրցութայինփաթեթիանբաժանելիմասեր: Տեխնիկականհատկորոշումները (սպեցիֆիկացիաները) ևգծագրերըպետքէմշակվածլինենամենայնմանրամասնությամբնախագծիկազմիմեջներառվածբոլորմասերիհամարայնէ՝Գլխավորհատակագիծ,Ինժեներականմաս,Նախահաշիվ,ինչըհնարավորությունկտաշինարարությունիրականացնողկազմակերպությանընտրությանմրցույթինմասնակցողբոլորմասնակիցներինունենալպահանջվողծավալներիվերաբերյալնույնատեսակմոտեցումը: Նախագծիկազմիմեջներառմանենթականերկայացվածմասերըհանդիսանումենվազագույնպահանջ, սպառիչչենևՆախագծողըպարտավորէլրացնելնախագծայինփաստաթղթերընորմասերով, եթեդաանհրաժեշտէ: ՍույնՏեխնիկականառաջադրանքըհանդիսանումէՊատվիրատուիկողմիցտրվողՆախագծայինառաջադրանք, որըպարտադիրէՆախագծողիկողմիցկատարմանհամար:

2. ԱՌԿԱ ԽՆԴԻՐՆԵՐԻ ԲԱՑԱՀԱՅՏՈՒՄ

Անհրաժեշտէ, որքրեակապալառուականհիմնարկիբոլորշինություններըպետքէունենանաև քրեակապալառուականհիմնարկինհարիրհամապատասխանջրահեռացմանհամակարգսանիտարահիգիենիկկանոններիպահպանմամբ: Միաժամանակնշվածհանգույցներըգործառութայինիմաստովպետքէլինենմիմյանցիցտարանջատված:

3.ՆԱԽԱԳԾՈՂԻՑ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

ՍույնՏեխնիկականառաջադրանքըկատարելիս, ՆախագծողըպետքէուղղորդվիՀՀտարածքումգործողնախագծային նորմատիվ փաստաթղթերով, ստանդարտներովևշինարարությունըկարգավորողայլնորմատիվփաստաթղթերով: Անհրաժեշտ է, որ քրեակապալառուական հիմնարկի բոլորշինությունները ունենան քրեակապալառուական հիմնարկին հարիր համապատասխան ջրահեռացման համակարգ: Հիմնարկը պետք է ունենա անվտանգության ապահովման բարձրագույն կատեգորիա:

Հատակագծային և տարածական լուծումների (արտաքին և ներքին տարածքների գոտիավորման) նախագծման համար պետք է հիմք հանդիսանա նմանատիպ կառույցների համար գոյություն ունեցող և կիրառվող միջազգային (հատկապես՝ եվրոպական) փորձը: Առաջադրանքը կատարելու ամբողջ ընթացքում Նախագծողը պարտավոր է սերտ համագործակցել Պատվիրատուի հետ անհրաժեշտ ուղեցույցներ ստանալու նպատակով: Միաժամանակ, առաջադրանքը կատարելիս Նախագծողը պարտավոր է առաջնորդվել ՀՀ կառավարության և ՀՀկառավարությանն առընթեր քաղաքաշինության պետական կոմիտեի կողմից հաստատված նորմերով, փաստաթղթերով (ուղեցույցներով):

Ամբողջ նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմումը պետք է կատարվի ըստ հետևյալ փուլերի՝

I-ին փուլ՝ Կոմպլեքսային նախագիծ,

II-րդ փուլ՝ Հաստատում և փորձաքննություն

III-րդ փուլ՝ Մրցութային փաստաթղթերի պատրաստում,

IV-րդ փուլ՝ Հեղինակային հսկողության իրականացում:

Յուրաքանչյուր փուլը ներկայացնում է աշխատանքների կատարման առանձին բաժիններ /մասեր, որոնց հանդեպ հիմնական պահանջները ներկայացվում են ստորև.

ՓՈՒԼ I. ԿոմպլեքսայինՆախագիծ

Նախագծման I-ին փուլը իրենից ներկայացնում է կոմպլեքսային նախագծի մշակումը և բաժանվում է հետևյալ ենթափուլերի՝

տեխնիկական/շինարարական անձնագրի կազմում,

տեխնիկական նախագծի մշակում,

աշխատանքային նախագծի մշակում:

Ենթափուլ 1.1. Տեխնիկական/շինարարական անձնագիր

Նախքան նախագծային աշխատանքների սկսելը, Նախագծողը պարտավոր է կազմել շինության տեխնիկական / շինարարական անձնագիրը:

Տեխնիկական/շինարարական անձնագրի մեջ պետք է **ներառված լինեն.**

Արտաքին և ներքին ջրագծի և կոյուղագծի միացման կետերը և տեխնիկական պայմանները, տրված համապատասխան շահագործող կազմակերպությունների կողմից

Բոլոր արտաքին և ներքին կոմունիկացիաների գծերի մենգույային հանույթներըՄ 1:500 (գծերի ամբողջական կամ մասնակի համընկման դեպքում՝ համատեղ հանույթը Մ 1:500):

Ենթափուլ 1.2. Տեխնիկական (էսքիզային) նախագիծ

Նախքաննախագծումսկսելը, Նախագծողըպարտավորէայցելելկառուցապատմանվայրը, մանրամասնուսումնասիրելևծանոթանալգոյությունունեցողքաղաքաշինականիրավիճակին:

ՆախագծողըպարտավորէհամագործակցելովՊատվիրատուի ներկայացուցիչներիհետ: Պատվիրատուինախընտրածպլընտրանքայինլուծումը (լուծումները) Նախագծողըպարտավորէհամաձայնեցնելնաևտեղականհամայնքի աշխատակազմիճարտարապետությանևքաղաքաշինությանվարչության հետ: ՏեղականհամայնքիճարտարապետությանևքաղաքաշինությանվարչությանևՊատվիրատուիկողմիցհամաձայնեցվածէսքիզայիննախագիծըհիմքէհանդիսանալուհետագայումաշխատանքայիննախագծիմշակմանհամար:

Ենթափուլ 1.3. ԱշխատանքայինՆախագիծ

Աշխատանքայիննախագիծը, այսինքն՝ աշխատանքայինգծագրերիմշակումը, հանդիսանումէսույնփուլիհիմնականենթափուլը: Նախագծողիցպահանջվումէմշակելաշխատանքայինգծագրեր՝ «Գլխավորհատակագիծ», «արտաքինինժեներականցանցերևհամակարգեր»ևՆախահաշիվ»: Բոլորաշխատանքայինգծագրերըպետքէիրականացվեն AUTOCAD

օրագրայինհամակարգով:

Պարտադիրաշխատանքայինգծագրերիցանկըըստնախագծիբաժիններիևառանձինալբոմներիթերթվումէստորև.

Բաժին 1. «Ջուրկոյուղի»

ա. ընդհանուրտվյալներևտեղեկություններ,

բ. ակսոնոմետրիկսխեմաներ,

գ. օգտագործվողսարքերիևսարքավորումներիմանրամասնտեխնիկականբնութագրերը,

դ. մասնագրերևնյութածախսիամփոփագրեր

ե. ըստՆախագծողիհայեցողությանայլանհրաժեշտգծագրերը, որոնքկապահովենախագծիամբողջականությունը:

Բաժին 2. «Նախահաշիվ»

ամփոփնախահաշիվ,

օբյեկտայիննախահաշիվներ,

լոկալնախահաշիվներ:

ՆախահաշիվըպետքէկազմվիՀՀտարածքումգործողՀՀքաղաքաշինությաննախարարությանկողմիցհաստատվածգնացուցակներով (բյուջետեններով) ևնորմերիհիմանվրա: ՀաշվարկըկատարվումէՀՀդրամով:

Բացիվերընշվածնախահաշվից, Նախագծողըհամակարգչայինֆայլով (ցանկացածժամանակակիցկրիչով) պետքէներկայացնիկատարվելիքաշխատանքներիծավալներիցանկՊատվիրատուիկողմիցընդունելիձևով:

Բաժին 3. «Շինարարությանկազմակերպմաննախագիծ»

ա. շինարարականգլխավորհատակագիծ,

բ. անհրաժեշտմարդկայիննյութականռեսուրսները,

գ. օրացուցայինգրաֆիկ,

դ. ըստՆախագծողիհայեցողությանայլանհրաժեշտգծագրերևփաստաթղթեր, որոնքկապահովենախագծիամբողջականությունը:

Աշխատանքայիննախագիծըպատրաստելիս, Նախագծողըպետքէնախագծումարտացոլինաևհետևյալխնդիրներիլուծումները՝

քրեակատարողականհիմնարկիշենքայինհամալիրիանվտանգություննապահովողպահանջները (ելնելովմիջազգայինպրակտիկայումներկայումսօգտագործվողչափանիշներից),

շրջակամիջավայրիպահպանմանպահանջները,

կոնստրուկցիաներիհակահրդեհայինպաշտպանությանպահա

նջները,

Կոմունիկացիաներիկոռոզիայիցպաշտպանելումիջոցառումները:

ՓՈՒԼ 2. Հաստատումփորձաքննություն

Նախագծիհաստատումըհանդիսանումէնախագծանախահաշվային փաստաթղթերիկազման II-րդփուլըներառումէնախագծիհաստատումըևփորձաքննությունը:

Նախագծիաշխատանքայինգծագրերը՝ «Գլխավորհատակագիծ բաժնիարտաքինցանցերքինկոմունիկացիաներիցանցերըևգծերըչափի համաձայնեցվածլինեստեխնիկականանձնագրումարտաքինգծերին իացմանպայմաններըտվողշահագործողկազմակերպություններիևծառայություններիհետ, այնն՝ ջրմուղ-կոյուղի:

Նախագծայինաշխատանքներիավարտիցհետո, **ՆախագծողըԱշխատանքայիննախագիծը,** այսինքն՝ Նախագիծըիրբոլորբաժիններով, այդթվումնաև՝ Նախահաշիվը, պարտադիրկերպովներկայացնումէհամալիրփորձաքննության: ԴիտողություններովվերադարձվածնախագծերումՆախագծողըիրիաշխինինարավորինսկարճժամկետներումպարտավորէկատարելիամապատասխանուղղումներըևկրկիններկայացնելփորձաքննությանը: Ընդորում՝ ՆախագծովշինարարությանիրականացմանընթացքումցանկացածփոփոխությունՆախագծողկազմակերպությանհաշվինպետքէանցնիմանատիպփորձաքննություն, եթեդրապահանջըամրագրվածէՀՀօրենսդրությամբ:

ՆախագիծըհամարվումէՊատվիրատուիկողմիցընդունվածմիայնհամալիրփորձաքննությանդրականեզրակացությունըստանալուդեպքում:

ՓՈՒԼ 3. Մրցութայինփաստաթղթերիպատրաստում

ՆախագծողիկողմիցսույնՏեխնիկականԱռաջադրանքիմրցութայինփաստաթղթերկազմումեն«Գծագրեր»և«Տեխնիկականհատկորոշումներ/Նորմերևստանդարտներ»բաժինները:

«Տեխնիկականհատկորոշումներ / Նորմերևստանդարտներ»բաժնումՆախագծողըպետքէներկայացնի տվյալբրեակապպատակականիմնարկիշինարարությանհետկապվածշինարարականբոլորարտաքինաշխատանքներիկատարմաննկարագրությունը, որտեղպետքէարտացոլվենշինարարությանկատարմանժամկետներիպահանջները, նյութերինևկոնստրուկցիաներիններկայացվողպահանջները: ՄույնԲաժնումՆախագծողըՊատվիրատուիհետհամատեղպետքէպատրաստիայնբոլորցուցիչպահանջները, որոնքներկայացվելուենշինարարականնյութերի/ապրանքներիևաշխատանքներիորակինևորըպիտիպարտադիրլինիԿապալառուիհամար՝ շինարարությունըիրականացնելուընթացքում

ՓՈՒԼ 4. Հեղինակայինհսկողություն

ՀամաձայնՀՀքաղաքաշինությաննախարարությանկողմիցհաստատված«Հրահանգշինարարությանկառուցվածքիհեղինակայինհսկողությանիրականացման»հրահանգի, Նախագծողըպարտավորէամբողջշինարարությանընթացքումպատշաճժամանակինիրականացնելհեղինակայինհսկողությունը, ապահովելովշինարարությանիրականացմանհամապատասխանությունըհաստատվածԱշխատանքայիննախագծին:

Նախագծողըպարտավորէ.

ա. հետևելկառուցվողօբյեկտիիրականացմանհամապատասխանությունըհաստատվածնախագծիպահանջներինուլուծումներին,

բ. եռօրյա, կամառանձինդեպքերումՊատվիրատուիհետհամաձայնեցվածայլժամկետներում, լուծելնախագծինվերաբերող՝ շինարարությանընթացքումծագածհարցերը,

գ. գրանցելնախագծայինլուծումներիցկատարվածշեղումներըևայդմասինտեղյակպահելՊատվիրատուին,

դ. անհրաժեշտությանդեպքումսահմանվածկարգովկատարելնախագծայինլուծումներիփոփոխություններևլրացումներ

ե. այցելելկառուցվողօբյեկտառնվազնշաբաթըերկուանգամ, ինչպեսնաևՊատվիրատուիհատուկկանչովնշվածժամկետում:

Պատվիրատունպարտավորվումէիրիրավասությանսահմաններումաջակցելհեղինակինշինարարությանընթացքումհեղինակայինհսկողությանիրականացմանհամար:

Հեղինակայինհսկողությունըավարտվումէշինարարականօբյեկտըշահագործմանընդունողհանձնաժողովիհանձնելուսահմանվածկարգովձևակերպելուցհետո:

ՓՈՒԼ 5. Կողմերինտրամադրվողփաստաթղթերը

ՆախագծողըհամաձայնսույնՏեխնիկականառաջադրանքիՊատվիրատուինէհանձնումառնվազնհայերենլեզվովհետևյալփաստաթղթերընշվածքանակությամբ՝

տեխնիկականանձնագիրը՝ 3 օրինակից,

համաձայնեցվածաշխատանքայիննախագիծը՝ 4 օրինակևմեկօրինակհամակարգչայինֆայլով,

համալիրփորձաքննությանդրականեզրակացությունը՝ 2 օրինակից,

նախահաշիվըտպված՝ 2 օրինակիցևմեկօրինակհամակարգչայինֆայլով,

շինարարությանկազմակերպմաննախագիծը՝ 3 օրինակից,

տեխնիկականհատկորոշիչները՝ 2 օրինակտպագիրևմեկօրինակհամակարգչայինֆայլով:

ՓՈՒԼ 6. Կատարմանժամկետներըևներկայացվողնյութերը

Քննականպալառուականհիմնարկիպարտավորինքնահեռացմանցանցիննախագծանախահաշվայինաշխատանքներըպետքէիրականացվենստորևբերվողժամանակացույցիհամաձայն:
Առաջադրանքըպետքէկատարվիսույնտեխնիկականառաջադրանքովնախատեսվածփուլերովևենթափուլերով:
ՆախագծողիկողմիցներկայացվողնյութերըպետքէընդունվենՊատվիրատուիկողմիցնշանակվածաշխատանքներիդեկավարիկողմիցսաև