Հավելված

ՀՀ կառավարության 2018 թ.

փետրվարի 1-ի նիստի N 4

արձանագրային որոշման

**Ծ Ր Ա Գ Ի Ր**

**ՌՈՒՍԱՍՏԱՆԻ ԴԱՇՆՈՒԹՅԱՆ ԱՋԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ «ՀԱՅԿԱԿԱՆ**

**ԱՏՈՄԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՅԱՆԻ 2-ՐԴ ԷՆԵՐԳԱԲԼՈԿԻ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԺԱՄԿԵՏԻ ԵՐԿԱՐԱՁԳՈՒՄ» ԾՐԱԳՐԻ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՒՄ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԱՏՈՄԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱ-**

**ԿԱՅԱՆԻ 2-ՐԴ ԷՆԵՐ­ԳԱԲԼՈԿԻ ՏՈՒՐԲԻՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐԱՄԱՍԻ ԷՆԵՐԳԱՍՏԵՂԾ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐԴԻԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ**

**ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ**

Հայկական ատոմային էլեկտրակայանի շահագործման ժամկետի երկարաձգման շրջանակներում հայկական ատոմային էլեկտրակայանի 2-րդ էներգաբլոկի տուրբինային արտադրամասի էներգաստեղծ սարքավորումների արդիականացման միջոցառումների համալիր իրականացման ծրագրում ներառված միջոցառումներն են՝

|  |  |
| --- | --- |
| Ծրագրի իրականացման համար պատասխանատու կողմերը | «Հայկական ատոմային էլեկտրակայան» ՓԲԸ (ՀԱԷԿ) – Պատվիրատու  «Ռուսատոմ Սերվիս» ԲԸ – Կապալառու |
| Ծրագրի առարկան | ՀԱԷԿ-ի 2-րդ էներգաբլոկի մեքենասրահի էներ­գաստեղծ սարքավորումների արդիականացման աշխա­տանքնե­րի համալիր. արդիականացվող համա­կարգերի նախագծում, սարքավորումների և նյութե­րի մատակարարում, մոնտաժում, վերանորոգում, շինա­րա­րություն, գործարկում-կարգա­բերում, շահա­գործման հանձնում: |
| Ծրագրի սարքավորումների կազմը | Արդիականացման /փոխարինման/ վերանորոգման ենթա­­կա են ՀԱԷԿ-ի  2-րդ էներգաբլոկի տուրբոագրե­գատներ 3-ի և 4-ի էներգաստեղծ սարքավորումների հետևյալ տարրերը, շինարարական կառուցատար­րերը, համակարգերը (այսուհետ՝ սարքավորում).  1.Ջերմամեխանիկական սարքավորում.  1.1 Երկու տուրբոագրեգատների կոնդենսատորների արդիականացում  1.2 Զատիչ-շոգեգերտաքացուցիչների փոխարինում - 4 լրակազմ  1.3 К-220-44-1 տուրբինների արդիականացում - 2 լրակազմ  1.4 Խտուցքահան պոմպերի (КЭН) փոխարինում – 6 հատ  2. Էլեկտրատեխնիկական սարքավորումներ.  2.1 Բլոկային տրանսֆորմատորների փոխարինում - 2 լրակազմ  2.2 Տուրբոգեներատորների փոխարինում (ստատոր և ռոտոր)- 2 լրակազմ  2.3 Ինքնագրգռման թիրիստորային համակարգի փոխարինում - 2 լրակազմ  2.4 Գեներատորային հոսանահաղորդիչների և զրոյական արտանցիչների փոխարինում - 2 լրակազմ  2.5 Պաշտպանությունների գոյություն ունեցող ռե­լեական համալիրի ապարատուրաների և «գեներա­տոր-տրանսֆորմատոր» բլոկի ավտոմատիկայի փոխա­րի­նում - 2 լրակազմ  3.Օժանդակ համակարգեր.  3.1 Տուրբոգեներատորի օժանդակ համակարգերի (գազամատակարարման, գազահովացման, ստատորի փաթույթի ջրային հովացման, տուրբոգեներատորի լիսեռի խցվածքների յուղամատակարար­ման, տուրբո­գե­նե­րա­տորի օժանդակ սարքավորումների հովացման ջրի) արդիականացում. (տուրբագեներատորի մատա­կա­րար­ման ծավալի մեջ)  3.2 Էլեկտրոլիզային տեղակայանքի փոխարինում  4.Շինություններ և կառուցվածքներ.  4.1 Տուրբինային արտադրամասի շինությունների և կառուցվածքների վերանորոգում (այսուհետ՝ ՇևԿ) – տուրբագեներատորի և ֆերմայի հիմքի վերանորոգ­ման աշխատանքների առաջարկվող ծավալը` ըստ համալիր հետազոտության արդյունքների:  5. Աշխատանքների ծավալն ընդգրկում է .  5.1 1.4, 2.3, 2.4, 2.5, 3 և 4 կետերում նշված սարքավորումների և դրանց առնչվող, արդիականաց­վող սարքավորման աշխատունակության համար անհրա­ժեշտ հարակից համակարգերի արդիականաց­ման/փոխարինման աշխատանքային և նախահաշի­վային փաստաթղթերի մշակումը:  5.2 2.4 և 3.2. կետերում նշված սարքավորումների պատրաստումը և մատակարարումը, շինարարական-մոնտաժային և գործարկման-կարգաբերման աշխա­տանքների կատարման համար տեխնոլոգիական զին­ման նյութերի, գործիքների, միջոցների մատակարա­րումը՝ աշխատանքային փաստաթղթերին համա­պատաս­խան:  5.3Շինարարական-մոնտաժային աշխատանքների (ՇՄԱ), գործարկման-կարգաբերման աշխատանքների (ԳԿԱ) և անհրաժեշտ փորձարկումների կատարումը՝ արդիականացված համակարգերի և սարքավորում­ների համաբլոկային (դինամիկ) փորձարկումները ներառյալ: |
| Ծրագրի գինը | 57 117 530 (հիսունյոթ միլիոն հարյուր տասնյոթ հազար հինգ հարյուր երեսուն) ԱՄՆ դոլար:  Գինը հանդիսանում է ամբողջական և սահմանային` հաշվարկված Ծրագրի կատարման ողջ ժամանակա­հատ­վածի համար և Ծրագրի իրականացման ընթացքում այն ենթակա է ճշգրտման` հաշվի առնելով անցկացվող գնման ընթացակարգերը:  Ծրագրի աշխատանքների կատարման վրա չծախսված միջոցները խնայողություն չեն և պետք է ուղղվեն Ռուսաստանի Դաշնության կառավարության և Հայաստանի Հանրապետության կառավարության միջև 2014թ. դեկտեմբերի 20-ին կնքված ՄԿ Համաձայնագրով նախատեսված Հայկական ատո­մային էլեկտրակայանի 2-րդ էներգաբլոկի երկա­րացման ծրագրի իրականացմանը: |
| Ծրագրի իրականացման ժամկետները | Ծրագրի իրականացման հիմնական ժամկետներն են 01.01.2018 - 31.12.2019:  Աշխատանքների իրականացման և սարքավորումների մատակարարման մանրամասն ժամկետները որոշ­վում են ըստ աշխատանքների օրացուցային պլանների, որոնք մշակվում և համաձայնեցվում են Պատվիրատուի և Կապալառուի հետ յուրաքանչյուր մասնա­վոր տեխնիկական առաջադրանքի, տեխնիկա­կան պահանջի, մասնագրի համար: |

1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Մեքենասրահի էլեկտրատեխնիկական սարքվորումների արդիականացում | Սարքավորումների /նյութերի մատակարարում | Նախագծահե­տա­զոտական աշխատանքներ  (ПИР) | Շինարարական-մոնտաժային աշխատանքներ  (СМР) | Գործարկման-կարգաբերման աշխատանքներ  (ПНР) | Ընդամենը |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Տուրբա­գեներատորի արդիականացում | պայմանագրված | պայմանագրված | 6 403,39 | 1 280,68 | 7 684,07 |
| Բլոկային տրանսֆորմատոր | պայմանագրված | պայմանագրված | 2 804,65 | 560,93 | 3 365,58 |
| Էլեկտրոլիզային կայանք (СЭУ), օժանդակ համակարգեր, հոսանահաղորդիչներ և այլ մանր սարքավորումներ | 5 000,00 | 2 500,00 | 4 000,00 | 800,00 | 12 300,00 |
| Մեքենասրահի ջերմամեխանի­կա­կան սարքվորումների արդիակա­նացում |  |  |  |  |  |
| Տուրբինայի արդիականացում | պայմանագրված | պայմանագրված | 15 960,00 | 2 394,00 | 18 354,00 |
| Զատիչ-շոգեգերտաքացուցիչ | պայմանագրված | պայմանագրված | 4 320,00 | 648,00 | 4 968,00 |
| Կոնդենսատորի արդիականացում | պայմանագրված | պայմանագրված | 7 276,00 | 1 091,40 | 8 367,40 |
| Խտուցքահան պոմպեր (КЭН) | պայմանագրված | - | 810,82 | 121,62 | 932,44 |
| Սարքավորումների տարրերի, շեն­քեր և շինությունների մասով վե­րա­նորոգման և շինարարական-մոն­տաժային աշխատանքների իրա­կանացում` ներառյալ անհրա­ժեշտ տեխնիկական փաս­տաթղթե­րի մշակումը | - | 346,04 | 800,00 | - | 1 146,04 |
| Ծրագրի գինը |  |  |  |  | **57 117,53** |

Ծրագրի գնի հաշվարկը (մլն ԱՄՆ դոլար)

1. Հայկական ատոմային էլեկտրակայանի շահագործման ժամկետի երկարացման շրջանակներում հայկական ատոմային էլեկտրակայանի 2-րդ էներգաբլոկի տուրբինային արտադրամասի էներգաստեղծ սարքավորումների արդիականացմանն ուղղված միջոցառումների համալիրի իրականացման ծրագրի պայմանները.

|  |  |
| --- | --- |
| Ծրագրի փոխկապակցվածությունը պայմանագրի հետ | 1) Ծրագրի իրականացման նպատակով լրացուցիչ համաձայնագիրը (այսուհետ` ԼՀ) կնքվում է Պատվիրատուի և Կապալառուի միջև`  ՀՀ Կառավարության հանձնարարականով և ընդունվում է ֆինանսավորման` համաձայն 2015 թվականի փետրվարի 5-ի  «ՀՀ Կառավարության և ՌԴ Կառավարության միջև` Հայաստանի Հանրապետության տարածքում ատոմային էլեկտրակայանի շահագործման ժամկետի երկարաձգման աշխատանքների ֆինանսավորման համար ՀՀ Կառավարությանը պետական արտահանման վարկ տրամադրելու մասին» համաձայնագրի (այսուհետ` ՄԿՀ) դրույթների  2) Լրացուցիչ համաձայնագրի լրացումները ստորագրվում են Պատվիրատուի և Կապալառուի կողմից` ըստ գնումների ընթացակարգերի արդյունքների, որոնք իրականացվում են Կապալառուի կողմից և ենթակա չեն քննարկման ՀՀ կառավարության և ՀՀ էներգետիկ ենթակառուցվածքների և բնական պաշարների նախարարության համակարգին օտարերկյա պետությունների և միջազգային վարկատու կազմակերպությունների կողմից տրամադրված վարկային ու դրամաշնորհային միջոցների հաշվին նախապատրաստվող և իրականացվող ծրագրերի Կառավարման խորհրդի մակարդակով: Հայկական ատոմային էլեկտրակայան» փակ բաժնետիրական ընկերության և «Ռուսատոմ Սերվիս» բաժնետիրական ընկերության միջև 2015 թվականի հունիսի 1-ին կնքված N309/688-Д պայմանագրի անբաժանելի մաս հանդիսացող լրացուցիչ համաձայնագրերի լրացումները` համաձայն ՄԿՀ-ի դրույթների, ստորագրումից անմիջապես հետո ուղարկվում են ՀՀ Ֆինանսների նախարարության` ֆինանսավորումը ընդունելու հաստատումն ստանալու համար: |
| Մատակարարների/ Կապալառուների ներգրավման պայմանները | 1) Աշխատանքներն սկսելուց առաջ Պատվիրատուն և Կապալառուն ստորագրում են Մասնավոր տեխնիկական առաջադրանք (ՄՏԱ), Տեխնիկական պահանջներ (ՏՊ), մասնագիր և աշխատանքների օրացուցային պլան  2) Ենթակապալառուի ընտրության նպատակով Կապալառուն իրականացնում է գնումների ընթացակարգեր` համաձայն «Ռոսատոմ» Պետական կորպորացիայի գնումների միասնական ճյուղային ստանդարտի (ԵՕՍԶ) պահանջների` Պատվիրատուի հետ համաձայնեցված և նրա կողմից ստորագրված Տեխնիկական առաջադրանքի (ՏԱ), Տեխնիկական պահանջների (ՏՊ), մասնագրերի և աշխատանքների օրացուցային պլանի հիման վրա:  3) Գնումների ընթացակարգն իրականացվում է Կապալառուի կողմից` ներգրավելով Պատվիրատուի ներկայացուցիչներին` գնման ընթացակարգի մասնակիցների առաջարկները տեխնիկական մասով գնահատելու համար: Գնումների ընթացակարգի ձևը որոշվում է Կապալառուի կողմից` ԵՕՍԶ-ի պահանջներին համապատասխան:  4) Ըստ գնման ընթացակարգի արդյունքների Կողմերը ստորագրում են ԼՀ լրացում` գին, Մասնավոր տեխնիկական առաջադրանք (ՄՏԱ), Տեխնիկական պահանջներ (ՏՊ), մասնագիր և աշխատանքների օրացուցային պլան հավելվածներով:  5) Կապալառուն իրավունք ունի ներգրավելու ցանկացած անհրաժեշտ քանակի ենթակապալառու կազմակերպությունների, ենթամատակարարների և արտադրող գործարանների` Մասնավոր տեխնիկական առաջադրանքի (ՄՏԱ), Տեխնիկական պահանջների (ՏՊ), մասնագրերի պահանջները որակով և նշված ժամկետում կատարելու համար: |
| Վճարման պայմանները | 1) Կատարված աշխատանքների, մատուցված ծառայությունների, մատակարարված սարքավորումների վճարումն իրականացվում է Կապալառուի և Պատվիրատուի կողմից ստորագրված հանձնման-ընդունման ակտերի հիման վրա:  2) Կապալառուն իրավունք ունի իր հայեցողությամբ` առանց Պատվիրատուի հետ համաձայնեցնելու, սակայն տեղեկացնելով վերջինիս, վերաբաշխել միջոցները ԼՀ ծախսերի վերաբերյալ հոդվածների միջև` չգերազանցելով ծրագրի գինը:  3) Կապալառուն եռամսյակը մեկ տեղեկացնում է Պատվիրատուին Լրացուցիչ համաձայնագրի` փաստացի պայմանագրված, կատարված և ֆինանսավորված աշխատանքների ծավալների մասին:  դ) Բոլոր անհրաժեշտ փաստաթղթերը «Վնեշէկօնօմբանկ» (Պետական կորպորացիա «Բանկ ռազվիտիյա ի վնեշնէկօնօմիչեսկօյ դեյատելնօստ» («Внешэкономбанк» (Государственная корпорация «Банк развития и внешнеэкономической деятельности» (ВЭБ) ներկայացնելու օրվանից սկսած ավելի քան 60 (վաթսուն) օրացուցային օրվա ընթացքում ԼՀ-ով մատակարարված սարքավորման դիմաց, ինչը հաստատվում է տրանսպորտային ապրանքագրով և Պատվիրատուի լիազորված ներկայացուցչի կողմից ստորագրված սարքավորման ընդունման–հանձնման ակտով, Կապալառուի կողմից ակրեդիտիվով վճարը չստանալու դեպքում, Կապալառուն իրավունք ունի կասեցնել մատակարարումների իրականացումը և դիմել Պատվիրատուի աջակցությանը խնդրի լուծման հարցով, իսկ Պատվիրատուն պարտավորվում է Կապալառուին տրամադրել բազմակողմանի աջակցություն՝ Հայաստանի Հանրապետության Կենտրոնական բանկ դիմելու և տվյալ իրավիճակի կարգավորմանն ուղղված, իրենից կախված այլ անհրաժեշտ գործողությունների իրականացման միջոցով: |