# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 18015026-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Шымкент қаласы Әл-Фараби ауданы әкімінің аппараты "Әл-Фараби" КММ үшін кабельдерді сатып алу |
| **Лоттың нөмірі:** | № 43995404-ОЛ-3ЦП1 |
| **Лоттың атауы:** | Шымкент қаласы Әл-Фараби ауданы әкімінің аппараты "Әл-Фараби" КММ үшін кабельдерді сатып алу |
| **Лоттың сипаттауы:** | Шымкент қаласы Әл-Фараби ауданы әкімінің аппараты "Әл-Фараби" КММ үшін кабельдерді сатып алу |
| | |
| **Лоттың нөмірі :** | 88137729 |
| **Лоттың атауы :** | Сым |
| **Лоттың сипаттауы:** | маркасы СИП-2А, кернеуі 1 000 В-тан артық емес |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Кабель сип 4х25 |
| **Саны, көлемі:** | 3000 |
| **Өлшем бірлігі:** | Метр |
| **Жеткізу орны:** | 791310000, Шымкент қ., Әл Фараби ауданы М.Шоқай көшесі,2 үй |
| **Жеткізу мерзімі:** | Мемлекеттік сатып алудың ережесіне сәйкес жеткізудің ең аз мерзімі кемінде 15 күнтізбелік күннен, ал қазақстандық өндірушілер тізіліміндегі тауарлар үшін келісім-шарт күшіне енген күннен бастап күнтізбелік 60 күннен аспауы тиіс. |
| **Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:** | 1. Сатып алу нысанасы және мақсаты<br>1.1. Тауар: әуе электр беру желілеріне арналған, әрқайсысының номиналды қимасы 25 мм² болатын төрт бірдей оқшауланған алюминий ток өткізгіш талшығынан тұратын, жеке оқшауланбаған көтергіш талшығы жоқ, өзара бұралған өзін-өзі ұстайтын оқшауланған сым, конструкциялық орындалуы 4×25 мм².<br>1.2. Тауар жаңа әуе электр беру желісін (ӘЖ) монтаждауға және/немесе ӘЖ-ден тұтынушылардың енгізулеріне тармақтар жасауға, жиілігі 50 Гц және номиналды кернеуі 0,6/1 кВ айнымалы ток желілерінде пайдалануға арналған. Қолдану жобалық құжаттамаға және объектіні пайдалану шарттарына сәйкес болуы тиіс.<br>1.3. Тауар жаңа, зауытта өндірілген, бұрын пайдаланылмаған, жөнделмеген және қалпына келтірілмеген болуы тиіс.<br>1.4. Сатып алу нысанасына сәйкес келмейтін өзге конструкциялық орындалуы, талшықтар саны немесе номиналды қимасы бар сымды жеткізуге жол берілмейді.<br>2. Міндетті техникалық сипаттамалар<br>2.1. Сымның конструкциясы: бір бумаға өзара бұралған төрт бірдей оқшауланған ток өткізгіш талшық; жеке оқшауланбаған көтергіш талшық жоқ.<br>2.2. Ток өткізгіш талшықтарының саны — 4 (төрт).<br>2.3. Әрбір ток өткізгіш талшықтың номиналды қимасы — 25 мм².<br>2.4. Ток өткізгіш талшықтардың материалы — электротехникалық алюминий.<br>2.5. Талшықтардың конструкциясы, электрлік және механикалық параметрлері ГОСТ 22483 (немесе қолданыстағы ұлттық/мемлекетаралық баламасы) және ГОСТ 31946-2012 талаптарына қолданылатын бөлігінде сәйкес болуы тиіс.<br>2.6. Оқшаулағыш материалы — сыртқы ортада пайдалануға арналған жарық тұрақтандырылған тігілген полиэтилен (СПЭ/XLPE).<br>2.7. Оқшаулағыш ультракүлгін сәулеленуге, атмосфералық жауын-шашынға, ылғалға және температура өзгерістеріне қолданылатын стандарт пен дайындаушы құжаттамасында белгіленген шектерде төзімді болуы тиіс.<br>2.8. Оқшаулағыштың түсі — қара.<br>2.9. Номиналды кернеуі — 0,6/1 кВ.<br>2.10. Желінің номиналды жиілігі — 50 Гц.<br>2.11. Оқшаулағыштың номиналды қалыңдығы және рұқсат етілген ауытқулары төрт талшығының әрқайсысының қимасы 25 мм² болатын ұсынылатын сым конструкциясына қолданылатын ГОСТ 31946-2012 немесе қолданыстағы стандартқа сәйкес болуы тиіс. Осы техникалық ерекшелікте оқшаулағыш қалыңдығының баламалы дербес мәні белгіленбейді.<br>2.12. 20 °С температураға және 1 км ұзындыққа келтірілген ток өткізгіш талшықтардың тұрақты токқа электрлік кедергісі талшық материалына, класына және номиналды қимасына арналған ГОСТ 22483 шекті мәндеріне сәйкес болуы тиіс.<br>2.13. Талшықтардың ұзақ уақыт рұқсат етілетін қызу температурасы, қысқа |

тұйықталу кезіндегі температурасы, климаттық, электрлік және механикалық сипаттамалары ГОСТ 31946-2012 немесе ұсынылатын орындалуға қолданылатын қолданыстағы стандартқа және дайындаушының техникалық құжаттамасына сәйкес болуы тиіс.
2.14. Пайдалану температурасының диапазоны, монтаждаудың ең төменгі температурасы, иілудің рұқсат етілген радиустары және өзге монтаждау шектеулері дайындаушының құжаттамасына және объектінің жобалық шарттарына сәйкес болуы тиіс.
2.15. Габариттік өлшемдері, сыртқы диаметрі, массасы, бұрау қадамы және рұқсат етілген ауытқулары қолданылатын стандарт пен дайындаушының құжаттамасына сәйкес болуы тиіс. Егер жобада нақты мәндер белгіленбесе, олар анықтамалық болып табылады және қабылдаудың дербес өлшемшарты ретінде пайдаланылмайды.
3. Конструкцияға, сапаға және таңбалауға қойылатын талаптар
3.1. Сым номиналды қимасы 25 мм² болатын төрт оқшауланған алюминий ток өткізгіш талшықтан тұруы және бір бумаға өзара бұралуы тиіс.
3.2. Сым конструкциясында жеке оқшауланбаған көтергіш талшық болмауы тиіс.
3.3. Оқшаулағыш бүкіл ұзындығы бойынша тұтас және біртекті болуы, пайдалану сипаттамаларына әсер ететін жарықтар, тесіктер, кесілген жерлер, қабаттану, ісіну, күйік іздері және өзге зақымданулар болмауы тиіс.
3.4. Ток өткізгіш талшықтарда электрлік және механикалық сипаттамаларға әсер ететін сымшалардың үзілуі, деформациялар, ластану және өзге ақаулар болмауы тиіс.
3.5. Жеткізілетін құрылыс ұзындығы шегінде жалғауларға, жөндеу ендірмелеріне және қалпына келтірілген учаскелерге жол берілмейді.
3.6. Сымды таңбалау қолданылатын стандартқа сәйкес болуы және онда стандартта көзделген мәліметтер, оның ішінде дайындаушының белгісі, сымның түрі немесе конструкциялық орындалуы, номиналды қимасы және шығарылған жылы көрсетілуі тиіс. Таңбалауды түсіру аралығы мен тәсілі қолданылатын стандартқа сәйкес болуы тиіс.
3.7. Жеке талшықтарды түспен немесе өзге тәсілмен белгілеуге стандартта және дайындаушы құжаттамасында көзделген орындалу шегінде жол беріледі. Осы техникалық ерекшелікте 1, 2, 3 цифрлық белгілерінің және нөлдік талшықтың жеке таңбасының міндетті болуы белгіленбейді.
3.8. Егер жобалық құжаттамада өзгеше талап көзделмесе, оқшаулағыштағы метрлік белгілердің болуы міндетті шарт болып табылмайды. Нақты ұзындық барабанның таңбалауымен, дайындаушының паспортымен/заттаңбасымен және қажет болған жағдайда бақылау өлшеуімен расталады.
4. Нормативтік құжаттар және сәйкестікті растау
4.1. Тауар электр беру әуе желілеріне арналған өзін-өзі ұстайтын оқшауланған және қорғалған сымдарға қатысты ГОСТ 31946-2012 талаптарына, ток өткізгіш талшықтар бөлігінде ГОСТ 22483 талаптарына, сондай-ақ ұсынылатын орындалуға қолданылатын өзге нормативтік құжаттарға сәйкес болуы тиіс.
4.2. Егер көрсетілген стандарттар ауыстырылса немесе күші жойылса, оларды ресми түрде алмастыратын немесе баламалы талаптарды белгілейтін қолданыстағы ұлттық/мемлекетаралық стандарттарды қолдануға жол беріледі. Өнім беруші қолданылған нормативтік құжатты сапа паспортында көрсетеді.
4.3. Жеткізу кезінде Өнім беруші жеткізілетін партияға/барабанға (егер паспорт барабанға ресімделсе) дайындаушының сапа паспортын немесе бұйым паспортын ұсынады. Онда дайындаушы, сымның түрі мен конструкциялық орындалуы, талшықтардың саны мен номиналды қимасы, ұзындығы, партия/барабан нөмірі, шығарылған күні және нормативтік құжат көрсетілуі тиіс.
4.4. Міндетті сәйкестікті растау құжаттары Қазақстан Республикасының заңнамасында осы тауар үшін көзделген жағдайларда және көлемде ұсынылады.
4.5. Тапсырыс берушінің сұрауы бойынша Өнім беруші жеткізілген сымның түрі мен конструкциялық орындалуына, қимасына және партиясына қатысты дайындаушының техникалық құжаттамасын және/немесе сынақ хаттамаларын ұсынады.
4.6. Құжаттар жеткізілген тауарды сәйкестендіруге мүмкіндік беруі тиіс. Өзге түрге немесе конструкциялық орындалуға, басқа қимаға немесе дайындаушыға берілген құжаттар жеткізілген партияның сәйкестігін растамайды.
5. Қаптама, барабандар және тасымалдау
5.1. Сым тасымалдау, сақтау, тиеу және түсіру кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз ететін жарамды кабель барабандарында немесе дайындаушы көздеген өзге зауыттық қаптамада жеткізіледі.
5.2. Барабандар берік және жарамды, сымның деформациясына, үзілуіне немесе зақымдануына әкелуі мүмкін ақауларсыз болуы тиіс.
5.3. Сымның ұштары бекітіліп, ылғалдың, шаңның және ластанудың түсуінен қорғалуы тиіс. Сым атмосфералық жауын-шашыннан және механикалық зақымданудан қорғалуы тиіс.
5.4. Әрбір барабанның/қаптама бірлігінің таңбалануы дайындаушыны, сымның

| | |
|---|---|
| | түрі мен конструкциялық орындалуын (әрқайсысы 25 мм² болатын төрт талшық), номиналды кернеуін 0,6/1 кВ, ұзындығын, партия немесе барабан нөмірін және шығарылған күнін қолданылатын нормативтік құжаттар мен дайындаушы құжаттамасында көзделген көлемде сәйкестендіруге мүмкіндік беруі тиіс.<br>5.5. Әрбір қаптама бірлігіндегі сымның нақты ұзындығы және жеткізілімнің жалпы ұзындығы тауарға ілеспе құжаттарда және/немесе дайындаушы құжаттарында көрсетіледі.<br>5.6. Егер оқшаулағыштың зақымдануы, қаптаманың бұзылуы немесе дұрыс сақтамау/тасымалдау белгілері тауар сапасы мен сақталуына әсер етсе, мұндай тауарды жеткізуге жол берілмейді.<br>6. Саны және жеткізу шарттары<br>6.1. Тауардың жалпы саны — 10 000 (он мың) погондық метр.<br>6.2. Жеткізу барабандардағы құрылыс ұзындықтарымен жүзеге асырылады. Әр барабандағы метр саны және жалпы ұзындықты барабандар бойынша бөлу дайындаушының стандартты орамасын және жобалық құжаттама талаптарын ескере отырып, Өнім берушімен айқындалады.<br>6.3. Осы техникалық ерекшелікте бір барабандағы сымның ең аз немесе бекітілген ұзындығы белгіленбейді. Қажет болған жағдайда Тапсырыс беруші барабандар бойынша ұзындықтарды бөлуді жобалық құжаттамада тиісті талап болған кезде ғана көрсете алады.<br>6.4. Нақты жеткізілген жалпы ұзындық кемінде 10 000 погондық метр болуы тиіс. Толық жеткізбеуге жол берілмейді.<br>6.5. Жеткізу орны мен мерзімі сатып алу шарттарымен және жасалған шартпен айқындалады.<br>6.6. Жеткізу орнына дейін тасымалдау, тиеу, тасу, түсіру және жол бойында тауардың сақталуын қамтамасыз ету шарт талаптарына сәйкес жүзеге асырылады.<br>7. Тауарды қабылдау және тексеру<br>7.1. Қабылдау саны, ұзындығы, сымның түрі мен конструкциялық орындалуы, номиналды қимасы, талшықтар саны, талшық материалы, оқшаулағыштың жай-күйі, таңбалануы, барабандардың жай-күйі және құжаттардың толықтығы бойынша жүргізіледі.<br>7.2. Тапсырыс беруші визуалды қарап-тексеруге, таңбалау мен құжаттарды салыстыруға, сондай-ақ тауарды зақымдамайтын қолжетімді тәсілмен ұзындығын бақылау өлшеуіне құқылы.<br>7.3. Сипаттамаларды растау қажет болған жағдайда Тапсырыс беруші жеткізілген партияға қатысты сапа паспортын, дайындаушының техникалық құжаттамасын және сынақ хаттамаларын сұрата алады.<br>7.4. Сәйкессіздік анықталған жағдайда Тапсырыс беруші оны актімен және/немесе фотоматериалдармен тіркейді және Қазақстан Республикасының заңнамасы мен шартта белгіленген тәртіппен әрекет етеді.<br>7.5. Осы техникалық ерекшеліктің міндетті сипаттамаларына немесе шарт талаптарына сәйкес келмейтін тауарды қабылдау/қабылдамау шартта және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен жүзеге асырылады.<br>8. Кепілдік міндеттемелер<br>8.1. Тауарға кепілдік мерзімі Тапсырыс беруші тауарды қабылдаған күннен бастап кемінде 36 айды құрайды, егер дайындаушы бұдан ұзақ мерзім белгілемесе.<br>8.2. Кепілдік дайындаушының тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану талаптары сақталған жағдайда анықталған материалдар мен дайындау ақауларына қолданылады.<br>8.3. Кепілдік ақауларын жою немесе тауарды ауыстыру тәртібі мен мерзімдері шартпен және Қазақстан Республикасының заңнамасымен айқындалады.<br>9. Қорытынды ережелер<br>9.1. Тауардың барлық міндетті сипаттамалары қолданылатын нормативтік құжаттарда көзделген көлемде таңбалаумен, сапа паспорттарымен, дайындаушының техникалық құжаттамасымен және/немесе сынақ құжаттарымен расталуы тиіс.<br>9.2. Ұсынылатын және жеткізілетін тауар осы техникалық ерекшеліктің барлық міндетті талаптарына бір мезгілде сәйкес болуы тиіс.<br>9.3. Осы техникалық ерекшеліктің талаптары сатып алу нысанасына байланысты, объективті және тексерілетін сипатта болады әрі барлық әлеуетті өнім берушілерге бірдей қолданылады.<br>9.4. Нақты дайындаушы, тауар белгісі немесе шығарылған елі көрсетілмейді. Осы техникалық ерекшеліктің міндетті техникалық талаптарына толық сәйкес келген жағдайда баламалы орындалуға жол беріледі. |
| **Лоттың нөмірі :** | 87051182 |
| **Лоттың атауы :** | Сым |
| **Лоттың сипаттауы:** | маркасы СИП-2А, кернеуі 1 000 В |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Кабель марка СИП-4 4*25 |
| | |

| | |
|---|---|
| **Саны, көлемі:** | 10000 |
| **Өлшем бірлігі:** | Метр |
| **Жеткізу орны:** | 791310000, Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Шымкент қаласы, М.Шоқай көшесі,2 үй |
| **Жеткізу мерзімі:** | Шарт жасалған күннен бастап 60 күнтізбелік күн ішінде |
| **Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:** | 1. Сатып алу нысанасы және мақсаты<br>1.1. Тауар: әуе электр беру желілеріне арналған, әрқайсысының номиналды қимасы 25 мм² болатын төрт бірдей оқшауланған алюминий ток өткізгіш талшығынан тұратын, жеке оқшауланбаған көтергіш талшығы жоқ, өзара бұралған өзін-өзі ұстайтын оқшауланған сым, конструкциялық орындалуы 4×25 мм².<br>1.2. Тауар жаңа әуе электр беру желісін (ӘЖ) монтаждауға және/немесе ӘЖ-ден тұтынушылардың енгізулеріне тармақтар жасауға, жиілігі 50 Гц және номиналды кернеуі 0,6/1 кВ айнымалы ток желілерінде пайдалануға арналған. Қолдану жобалық құжаттамаға және объектіні пайдалану шарттарына сәйкес болуы тиіс.<br>1.3. Тауар жаңа, зауытта өндірілген, бұрын пайдаланылмаған, жөнделмеген және қалпына келтірілмеген болуы тиіс.<br>1.4. Сатып алу нысанасына сәйкес келмейтін өзге конструкциялық орындалуы, талшықтар саны немесе номиналды қимасы бар сымды жеткізуге жол берілмейді.<br>2. Міндетті техникалық сипаттамалар<br>2.1. Сымның конструкциясы: бір бумаға өзара бұралған төрт бірдей оқшауланған ток өткізгіш талшық; жеке оқшауланбаған көтергіш талшық жоқ.<br>2.2. Ток өткізгіш талшықтарының саны — 4 (төрт).<br>2.3. Әрбір ток өткізгіш талшықтың номиналды қимасы — 25 мм².<br>2.4. Ток өткізгіш талшықтардың материалы — электротехникалық алюминий.<br>2.5. Талшықтардың конструкциясы, электрлік және механикалық параметрлері ГОСТ 22483 (немесе қолданыстағы ұлттық/мемлекетаралық баламасы) және ГОСТ 31946-2012 талаптарына қолданылатын бөлігінде сәйкес болуы тиіс.<br>2.6. Оқшаулағыш материалы — сыртқы ортада пайдалануға арналған жарық тұрақтандырылған тігілген полиэтилен (СПЭ/XLPE).<br>2.7. Оқшаулағыш ультракүлгін сәулеленуге, атмосфералық жауын-шашынға, ылғалға және температура өзгерістеріне қолданылатын стандарт пен дайындаушы құжаттамасында белгіленген шектерде төзімді болуы тиіс.<br>2.8. Оқшаулағыштың түсі — қара.<br>2.9. Номиналды кернеуі — 0,6/1 кВ.<br>2.10. Желінің номиналды жиілігі — 50 Гц.<br>2.11. Оқшаулағыштың номиналды қалыңдығы және рұқсат етілген ауытқулары төрт талшығының әрқайсысының қимасы 25 мм² болатын ұсынылатын сым конструкциясына қолданылатын ГОСТ 31946-2012 немесе қолданыстағы стандартқа сәйкес болуы тиіс. Осы техникалық ерекшелікте оқшаулағыш қалыңдығының баламалы дербес мәні белгіленбейді.<br>2.12. 20 °С температураға және 1 км ұзындыққа келтірілген ток өткізгіш талшықтардың тұрақты токқа электрлік кедергісі талшық материалына, класына және номиналды қимасына арналған ГОСТ 22483 шекті мәндеріне сәйкес болуы тиіс.<br>2.13. Талшықтардың ұзақ уақыт рұқсат етілетін қызу температурасы, қысқа тұйықталу кезіндегі температурасы, климаттық, электрлік және механикалық сипаттамалары ГОСТ 31946-2012 немесе ұсынылатын орындалуға қолданылатын қолданыстағы стандартқа және дайындаушының техникалық құжаттамасына сәйкес болуы тиіс.<br>2.14. Пайдалану температурасының диапазоны, монтаждаудың ең төменгі температурасы, иілудің рұқсат етілген радиустары және өзге монтаждау шектеулері дайындаушының құжаттамасына және объектінің жобалық шарттарына сәйкес болуы тиіс.<br>2.15. Габариттік өлшемдері, сыртқы диаметрі, массасы, бұрау қадамы және рұқсат етілген ауытқулары қолданылатын стандарт пен дайындаушының құжаттамасына сәйкес болуы тиіс. Егер жобада нақты мәндер белгіленбесе, олар анықтамалық болып табылады және қабылдаудың дербес өлшемшарты ретінде пайдаланылмайды.<br>3. Конструкцияға, сапаға және таңбалауға қойылатын талаптар<br>3.1. Сым номиналды қимасы 25 мм² болатын төрт оқшауланған алюминий ток өткізгіш талшықтан тұруы және бір бумаға өзара бұралуы тиіс.<br>3.2. Сым конструкциясында жеке оқшауланбаған көтергіш талшық болмауы тиіс.<br>3.3. Оқшаулағыш бүкіл ұзындығы бойынша тұтас және біртекті болуы, пайдалану сипаттамаларына әсер ететін жарықтар, тесіктер, кесілген жерлер, қабаттану, ісіну, күйік іздері және өзге зақымданулар болмауы тиіс.<br>3.4. Ток өткізгіш талшықтарда электрлік және механикалық сипаттамаларға әсер ететін сымшалардың үзілуі, деформациялар, ластану және өзге ақаулар болмауы тиіс. |

3.5. Жеткізілетін құрылыс ұзындығы шегінде жалғауларға, жөндеу ендірмелеріне және қалпына келтірілген учаскелерге жол берілмейді.
3.6. Сымды таңбалау қолданылатын стандартқа сәйкес болуы және онда стандартта көзделген мәліметтер, оның ішінде дайындаушының белгісі, сымның түрі немесе конструкциялық орындалуы, номиналды қимасы және шығарылған жылы көрсетілуі тиіс. Таңбалауды түсіру аралығы мен тәсілі қолданылатын стандартқа сәйкес болуы тиіс.
3.7. Жеке талшықтарды түспен немесе өзге тәсілмен белгілеуге стандартта және дайындаушы құжаттамасында көзделген орындалу шегінде жол беріледі. Осы техникалық ерекшелікте 1, 2, 3 цифрлық белгілерінің және нөлдік талшықтың жеке таңбасының міндетті болуы белгіленбейді.
3.8. Егер жобалық құжаттамада өзгеше талап көзделмесе, оқшаулағыштағы метрлік белгілердің болуы міндетті шарт болып табылмайды. Нақты ұзындық барабанның таңбалауымен, дайындаушының паспортымен/заттаңбасымен және қажет болған жағдайда бақылау өлшеуімен расталады.
4. Нормативтік құжаттар және сәйкестікті растау
4.1. Тауар электр беру әуе желілеріне арналған өзін-өзі ұстайтын оқшауланған және қорғалған сымдарға қатысты ГОСТ 31946-2012 талаптарына, ток өткізгіш талшықтар бөлігінде ГОСТ 22483 талаптарына, сондай-ақ ұсынылатын орындалуға қолданылатын өзге нормативтік құжаттарға сәйкес болуы тиіс.
4.2. Егер көрсетілген стандарттар ауыстырылса немесе күші жойылса, оларды ресми түрде алмастыратын немесе баламалы талаптарды белгілейтін қолданыстағы ұлттық/мемлекетаралық стандарттарды қолдануға жол беріледі. Өнім беруші қолданылған нормативтік құжатты сапа паспортында көрсетеді.
4.3. Жеткізу кезінде Өнім беруші жеткізілетін партияға/барабанға (егер паспорт барабанға ресімделсе) дайындаушының сапа паспортын немесе бұйым паспортын ұсынады. Онда дайындаушы, сымның түрі мен конструкциялық орындалуы, талшықтардың саны мен номиналды қимасы, ұзындығы, партия/барабан нөмірі, шығарылған күні және нормативтік құжат көрсетілуі тиіс.
4.4. Міндетті сәйкестікті растау құжаттары Қазақстан Республикасының заңнамасында осы тауар үшін көзделген жағдайларда және көлемде ұсынылады.
4.5. Тапсырыс берушінің сұрауы бойынша Өнім беруші жеткізілген сымның түрі мен конструкциялық орындалуына, қимасына және партиясына қатысты дайындаушының техникалық құжаттамасын және/немесе сынақ хаттамаларын ұсынады.
4.6. Құжаттар жеткізілген тауарды сәйкестендіруге мүмкіндік беруі тиіс. Өзге түрге немесе конструкциялық орындалуға, басқа қимаға немесе дайындаушыға берілген құжаттар жеткізілген партияның сәйкестігін растамайды.
5. Қаптама, барабандар және тасымалдау
5.1. Сым тасымалдау, сақтау, тиеу және түсіру кезінде тауардың сақталуын қамтамасыз ететін жарамды кабель барабандарында немесе дайындаушы көздеген өзге зауыттық қаптамада жеткізіледі.
5.2. Барабандар берік және жарамды, сымның деформациясына, үзілуіне немесе зақымдануына әкелуі мүмкін ақауларсыз болуы тиіс.
5.3. Сымның ұштары бекітіліп, ылғалдың, шаңның және ластанудың түсуінен қорғалуы тиіс. Сым атмосфералық жауын-шашыннан және механикалық зақымданудан қорғалуы тиіс.
5.4. Әрбір барабанның/қаптама бірлігінің таңбалануы дайындаушыны, сымның түрі мен конструкциялық орындалуын (әрқайсысы 25 мм² болатын төрт талшық), номиналды кернеуін 0,6/1 кВ, ұзындығын, партия немесе барабан нөмірін және шығарылған күнін қолданылатын нормативтік құжаттар мен дайындаушы құжаттамасында көзделген көлемде сәйкестендіруге мүмкіндік беруі тиіс.
5.5. Әрбір қаптама бірлігіндегі сымның нақты ұзындығы және жеткізілімнің жалпы ұзындығы тауарға ілеспе құжаттарда және/немесе дайындаушы құжаттарында көрсетіледі.
5.6. Егер оқшаулағыштың зақымдануы, қаптаманың бұзылуы немесе дұрыс сақтамау/тасымалдау белгілері тауар сапасы мен сақталуына әсер етсе, мұндай тауарды жеткізуге жол берілмейді.
6. Саны және жеткізу шарттары
6.1. Тауардың жалпы саны — 10 000 (он мың) погондық метр.
6.2. Жеткізу барабандардағы құрылыс ұзындықтарымен жүзеге асырылады. Әр барабандағы метр саны және жалпы ұзындықты барабандар бойынша бөлу дайындаушының стандартты орамасын және жобалық құжаттама талаптарын ескере отырып, Өнім берушімен айқындалады.
6.3. Осы техникалық ерекшелікте бір барабандағы сымның ең аз немесе бекітілген ұзындығы белгіленбейді. Қажет болған жағдайда Тапсырыс беруші барабандар бойынша ұзындықтарды бөлуді жобалық құжаттамада тиісті талап болған кезде ғана көрсете алады.
6.4. Нақты жеткізілген жалпы ұзындық кемінде 10 000 погондық метр болуы тиіс. Толық жеткізбеуге жол берілмейді.
6.5. Жеткізу орны мен мерзімі сатып алу шарттарымен және жасалған

| | |
|---|---|
| | шартпен айқындалады.<br>6.6. Жеткізу орнына дейін тасымалдау, тиеу, тасу, түсіру және жол бойында тауардың сақталуын қамтамасыз ету шарт талаптарына сәйкес жүзеге асырылады.<br>7. Тауарды қабылдау және тексеру<br>7.1. Қабылдау саны, ұзындығы, сымның түрі мен конструкциялық орындалуы, номиналды қимасы, талшықтар саны, талшық материалы, оқшаулағыштың жай-күйі, таңбалануы, барабандардың жай-күйі және құжаттардың толықтығы бойынша жүргізіледі.<br>7.2. Тапсырыс беруші визуалды қарап-тексеруге, таңбалау мен құжаттарды салыстыруға, сондай-ақ тауарды зақымдамайтын қолжетімді тәсілмен ұзындығын бақылау өлшеуіне құқылы.<br>7.3. Сипаттамаларды растау қажет болған жағдайда Тапсырыс беруші жеткізілген партияға қатысты сапа паспортын, дайындаушының техникалық құжаттамасын және сынақ хаттамаларын сұрата алады.<br>7.4. Сәйкессіздік анықталған жағдайда Тапсырыс беруші оны актімен және/немесе фотоматериалдармен тіркейді және Қазақстан Республикасының заңнамасы мен шартта белгіленген тәртіппен әрекет етеді.<br>7.5. Осы техникалық ерекшеліктің міндетті сипаттамаларына немесе шарт талаптарына сәйкес келмейтін тауарды қабылдау/қабылдамау шартта және Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен жүзеге асырылады.<br>8. Кепілдік міндеттемелер<br>8.1. Тауарға кепілдік мерзімі Тапсырыс беруші тауарды қабылдаған күннен бастап кемінде 36 айды құрайды, егер дайындаушы бұдан ұзақ мерзім белгілемесе.<br>8.2. Кепілдік дайындаушының тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану талаптары сақталған жағдайда анықталған материалдар мен дайындау ақауларына қолданылады.<br>8.3. Кепілдік ақауларын жою немесе тауарды ауыстыру тәртібі мен мерзімдері шартпен және Қазақстан Республикасының заңнамасымен айқындалады.<br>9. Қорытынды ережелер<br>9.1. Тауардың барлық міндетті сипаттамалары қолданылатын нормативтік құжаттарда көзделген көлемде таңбалаумен, сапа паспорттарымен, дайындаушының техникалық құжаттамасымен және/немесе сынақ құжаттарымен расталуы тиіс.<br>9.2. Ұсынылатын және жеткізілетін тауар осы техникалық ерекшеліктің барлық міндетті талаптарына бір мезгілде сәйкес болуы тиіс.<br>9.3. Осы техникалық ерекшеліктің талаптары сатып алу нысанасына байланысты, объективті және тексерілетін сипатта болады әрі барлық әлеуетті өнім берушілерге бірдей қолданылады.<br>9.4. Нақты дайындаушы, тауар белгісі немесе шығарылған елі көрсетілмейді. Осы техникалық ерекшеліктің міндетті техникалық талаптарына толық сәйкес келген жағдайда баламалы орындалуға жол беріледі. |

Приложение 2
к конкурсной документации

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 18015026-1 |
| **Наименование закупки:** | Приобретение кабелей для КГУ "Аль-Фараби" аппарат акима Аль-Фарабийского района города Шымкент |
| **Номер лота:** | № 43995404-ОЛ-ЗЦП1 |
| **Наименование лота:** | Приобретение кабелей для КГУ "Аль-Фараби" аппарат акима Аль-Фарабийского района города Шымкент |
| **Описание лота:** | Приобретение кабелей для КГУ "Аль-Фараби" аппарат акима Аль-Фарабийского района города Шымкент |
| | |
| **Номер пункта плана:** | № 88137729 |
| **Наименование пункта плана:** | Провод |
| **Описание пункта плана:** | марка СИП-2А, напряжение не более 1 000 В |
| **Дополнительное описание пункта плана:** | Кабель сип 4х25 |
| **Количество:** | 3000 |
| **Единица измерения:** | Метр |
| **Места поставки:** | 791310000, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район улица М.Шокая, 2 |
| **Срок поставки:** | Срок поставки согласно правилам госзакупок, минимальный срок составляет не менее 15 календарных дней, а для товаров из реестра казахстанских товаропроизводителей — не более 60 календарных дней календарных дней со дня вступления договора в силу. |
| **Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:** | 1. Предмет закупки и назначение<br>1.1. Товар: самонесущий изолированный провод для воздушных линий электропередачи, состоящий из четырех скрученных между собой равноценных изолированных алюминиевых токопроводящих жил номинальным сечением 25 мм² каждая, без отдельной неизолированной несущей жилы, конструктивное исполнение 4×25 мм².<br>1.2. Товар предназначен для монтажа новой воздушной линии электропередачи (ВЛ) и/или ответвлений от ВЛ к вводам потребителей в сетях переменного тока частотой 50 Гц, номинальным напряжением 0,6/1 кВ. Применение должно соответствовать проектной документации и условиям эксплуатации объекта.<br>1.3. Товар должен быть новым, заводского изготовления, не бывшим в эксплуатации, ремонте или восстановлении.<br>1.4. Не допускается поставка провода иного конструктивного исполнения, с иным количеством жил или номинальным сечением, не соответствующим предмету закупки.<br>2. Обязательные технические характеристики<br>2.1. Конструкция провода: четыре равноценные изолированные токопроводящие жилы, скрученные между собой в единый пучок; отдельная неизолированная несущая жила отсутствует.<br>2.2. Количество токопроводящих жил — 4 (четыре).<br>2.3. Номинальное сечение каждой токопроводящей жилы — 25 мм².<br>2.4. Материал токопроводящих жил — алюминий электротехнический.<br>2.5. Конструкция жил, их электрические и механические параметры должны соответствовать ГОСТ 22483 (либо действующему национальному/ межгосударственному эквиваленту) и требованиям ГОСТ 31946-2012 в применимой части.<br>2.6. Материал изоляции — светостабилизированный сшитый полиэтилен (СПЭ/XLPE), предназначенный для наружной эксплуатации.<br>2.7. Изоляция должна быть стойкой к ультрафиолетовому излучению, воздействию атмосферных осадков, влаги и температурных изменений в пределах, установленных применимым стандартом и документацией изготовителя.<br>2.8. Цвет изоляции — черный.<br>2.9. Номинальное напряжение — 0,6/1 кВ.<br>2.10. Номинальная частота сети — 50 Гц.<br>2.11. Номинальная толщина изоляции и допустимые отклонения должны соответствовать ГОСТ 31946-2012 или действующему стандарту, применимому к предлагаемой конструкции провода с четырьмя жилами сечением 25 мм². Самостоятельное альтернативное значение толщины настоящей спецификацией не устанавливается.<br>2.12. Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, приведенное к температуре 20 °C и длине 1 км, должно соответствовать |

предельным значениям ГОСТ 22483 для материала, класса и номинального сечения жилы.
2.13. Длительно допустимая температура нагрева жил, температура при коротком замыкании, климатические, электрические и механические характеристики должны соответствовать ГОСТ 31946-2012 либо действующему стандарту, применимому к предлагаемому исполнению, и технической документации изготовителя.
2.14. Температурный диапазон эксплуатации, минимальная температура монтажа, допустимые радиусы изгиба и иные монтажные ограничения должны соответствовать документации изготовителя и проектным условиям объекта.
2.15. Геометрические размеры, наружный диаметр, масса, шаг скрутки и допустимые отклонения должны соответствовать применимому стандарту и документации изготовителя. Если конкретные значения не установлены проектом, они являются справочными и не используются как самостоятельные критерии приемки.
3. Требования к конструкции, качеству и маркировке
3.1. Провод должен состоять из четырех изолированных алюминиевых токопроводящих жил номинальным сечением 25 мм² каждая, скрученных между собой в единый пучок.
3.2. Конструкция провода не должна содержать отдельную неизолированную несущую жилу.
3.3. Изоляция по всей длине должна быть сплошной и однородной, без трещин, проколов, порезов, расслоений, вздутий, прожогов и иных повреждений, влияющих на эксплуатационные характеристики.
3.4. Токопроводящие жилы не должны иметь обрывов проволок, деформаций, загрязнений и иных дефектов, влияющих на электрические и механические характеристики.
3.5. Не допускаются сращивания, ремонтные вставки и восстановленные участки в пределах поставляемой строительной длины.
3.6. Маркировка провода должна соответствовать применимому стандарту и содержать предусмотренные им сведения, включая обозначение изготовителя, тип или конструктивное исполнение провода, номинальное сечение и год изготовления. Интервал и способ нанесения маркировки — в соответствии с применимым стандартом.
3.7. Цветовое или иное обозначение отдельных жил допускается в исполнении, предусмотренном стандартом и документацией изготовителя. Обязательное наличие цифровых обозначений 1, 2, 3 и отдельной маркировки нулевой жилы настоящей спецификацией не устанавливается.
3.8. Наличие метражных отметок на изоляции не является обязательным условием, если иное не предусмотрено проектной документацией. Фактическая длина подтверждается маркировкой барабана, паспортом/этикеткой изготовителя и при необходимости контрольным измерением.
4. Нормативные документы и подтверждение соответствия
4.1. Товар должен соответствовать ГОСТ 31946-2012 «Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи» в применимой части, ГОСТ 22483 в части токопроводящих жил, а также иным нормативным документам, применимым к предлагаемому исполнению.
4.2. Если указанные стандарты заменены или отменены, допускается применение действующих национальных/межгосударственных стандартов, официально заменяющих их либо устанавливающих эквивалентные требования. Поставщик указывает примененный нормативный документ в паспорте качества.
4.3. При поставке Поставщик предоставляет паспорт качества или паспорт изделия изготовителя на поставляемую партию/барабан (если паспорт оформляется на барабан) с указанием изготовителя, типа и конструктивного исполнения провода, числа и номинального сечения жил, длины, номера партии/барабана, даты изготовления и нормативного документа.
4.4. Документы об обязательном подтверждении соответствия предоставляются в случаях и объеме, предусмотренных законодательством Республики Казахстан для данного товара.
4.5. По запросу Заказчика Поставщик предоставляет техническую документацию изготовителя и/или протоколы испытаний, относящиеся к поставленному типу и конструктивному исполнению провода, сечению и партии.
4.6. Документы должны позволять идентифицировать поставленный товар. Документы на иной тип или конструктивное исполнение, другое сечение либо другого изготовителя не подтверждают соответствие поставленной партии.
5. Упаковка, барабаны и транспортировка
5.1. Провод поставляется на исправных кабельных барабанах либо в иной заводской упаковке, предусмотренной изготовителем и обеспечивающей сохранность товара при транспортировке, хранении, погрузке и разгрузке.
5.2. Барабаны должны быть прочными и исправными, без повреждений, способных привести к деформации, обрыву или повреждению провода.
5.3. Концы провода должны быть закреплены и защищены от попадания влаги,

| | |
|---|---|
| | пыли и загрязнений. Провод должен быть защищен от атмосферных осадков и механических повреждений.<br>5.4. Маркировка каждого барабана/упаковочной единицы должна позволять идентифицировать изготовителя, тип и конструктивное исполнение провода (четыре жилы по 25 мм²), номинальное напряжение 0,6/1 кВ, длину, номер партии или барабана и дату изготовления в объеме, предусмотренном применимыми нормативными документами и документацией изготовителя.<br>5.5. Фактическая длина провода на каждой упаковочной единице и общая длина поставки указываются в товаросопроводительных документах и/или документах изготовителя.<br>5.6. Не допускается поставка товара с поврежденной изоляцией, нарушенной упаковкой или следами ненадлежащего хранения/транспортировки, если это влияет на качество и сохранность товара.<br>6. Количество и условия поставки<br>6.1. Общее количество Товара — 10 000 (десять тысяч) погонных метров.<br>6.2. Поставка осуществляется строительными длинами на барабанах. Количество метров на каждом барабане и распределение общей длины по барабанам определяются Поставщиком с учетом стандартной заводской намотки и требований проектной документации.<br>6.3. Минимальная или фиксированная длина провода на одном барабане настоящей спецификацией не устанавливается. При необходимости Заказчик вправе указать требуемое распределение длин по барабанам только при наличии соответствующего требования в проектной документации.<br>6.4. Общая фактически поставленная длина должна составлять не менее 10 000 погонных метров. Недопоставка не допускается.<br>6.5. Место и срок поставки определяются условиями закупки и заключенным договором.<br>6.6. Доставка до места поставки, погрузка, транспортировка, разгрузка и обеспечение сохранности товара в пути осуществляются в соответствии с условиями договора.<br>7. Приемка и проверка товара<br>7.1. Приемка проводится по количеству, длине, типу и конструктивному исполнению провода, номинальному сечению, числу жил, материалу жил, состоянию изоляции, маркировке, состоянию барабанов и комплектности документов.<br>7.2. Заказчик вправе провести визуальный осмотр, сверку маркировки и документов, а также контрольное измерение длины доступным способом, не повреждающим товар.<br>7.3. При необходимости подтверждения характеристик Заказчик вправе запросить паспорт качества, техническую документацию изготовителя и протоколы испытаний, относящиеся к поставленной партии.<br>7.4. При выявлении несоответствия Заказчик фиксирует его актом и/или фотоматериалами и действует в порядке, установленном договором и законодательством Республики Казахстан.<br>7.5. Товар, не соответствующий обязательным характеристикам настоящей спецификации или условиям договора, не принимается в порядке, установленном договором и законодательством Республики Казахстан.<br>8. Гарантийные обязательства<br>8.1. Гарантийный срок на Товар — не менее 36 месяцев с даты приемки Товара Заказчиком, если более длительный срок не установлен изготовителем.<br>8.2. Гарантия распространяется на дефекты материалов и изготовления при соблюдении требований изготовителя к транспортировке, хранению, монтажу и эксплуатации.<br>8.3. Порядок и сроки устранения гарантийных недостатков или замены товара определяются договором и законодательством Республики Казахстан.<br>9. Заключительные положения<br>9.1. Все обязательные характеристики Товара должны подтверждаться маркировкой, паспортом качества, технической документацией изготовителя и/или документами об испытаниях в объеме, предусмотренном применимыми нормативными документами.<br>9.2. Предлагаемый и поставляемый Товар должен соответствовать обязательным требованиям настоящей технической спецификации одновременно.<br>9.3. Требования настоящей спецификации связаны с предметом закупки, имеют объективный и проверяемый характер и применяются одинаково ко всем потенциальным поставщикам.<br>9.4. Указание конкретного производителя, товарного знака или страны происхождения не устанавливается. Эквивалентное исполнение допускается при условии полного соответствия обязательным техническим требованиям настоящей спецификации. |
| **Номер пункта плана:** | № 87051182 |
| **Наименование пункта плана:** | Провод |
| **Описание пункта плана:** | марка СИП-2А, напряжение 1 000 В |

| | |
|---|---|
| **Дополнительное описание пункта плана:** | Кабель марка СИП-4 4*25 |
| **Количество:** | 10000 |
| **Единица измерения:** | Метр |
| **Места поставки:** | 791310000, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район город Шымкент, улица М.Шокая, 2 |
| **Срок поставки:** | Со дня заключения договора в течение 60 календарных дней |
| **Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:** | 1. Предмет закупки и назначение<br>1.1. Товар: самонесущий изолированный провод для воздушных линий электропередачи, состоящий из четырех скрученных между собой равноценных изолированных алюминиевых токопроводящих жил номинальным сечением 25 мм² каждая, без отдельной неизолированной несущей жилы, конструктивное исполнение 4×25 мм².<br>1.2. Товар предназначен для монтажа новой воздушной линии электропередачи (ВЛ) и/или ответвлений от ВЛ к вводам потребителей в сетях переменного тока частотой 50 Гц, номинальным напряжением 0,6/1 кВ. Применение должно соответствовать проектной документации и условиям эксплуатации объекта.<br>1.3. Товар должен быть новым, заводского изготовления, не бывшим в эксплуатации, ремонте или восстановлении.<br>1.4. Не допускается поставка провода иного конструктивного исполнения, с иным количеством жил или номинальным сечением, не соответствующим предмету закупки.<br>2. Обязательные технические характеристики<br>2.1. Конструкция провода: четыре равноценные изолированные токопроводящие жилы, скрученные между собой в единый пучок; отдельная неизолированная несущая жила отсутствует.<br>2.2. Количество токопроводящих жил — 4 (четыре).<br>2.3. Номинальное сечение каждой токопроводящей жилы — 25 мм².<br>2.4. Материал токопроводящих жил — алюминий электротехнический.<br>2.5. Конструкция жил, их электрические и механические параметры должны соответствовать ГОСТ 22483 (либо действующему национальному/ межгосударственному эквиваленту) и требованиям ГОСТ 31946-2012 в применимой части.<br>2.6. Материал изоляции — светостабилизированный сшитый полиэтилен (СПЭ/XLPE), предназначенный для наружной эксплуатации.<br>2.7. Изоляция должна быть стойкой к ультрафиолетовому излучению, воздействию атмосферных осадков, влаги и температурных изменений в пределах, установленных применимым стандартом и документацией изготовителя.<br>2.8. Цвет изоляции — черный.<br>2.9. Номинальное напряжение — 0,6/1 кВ.<br>2.10. Номинальная частота сети — 50 Гц.<br>2.11. Номинальная толщина изоляции и допустимые отклонения должны соответствовать ГОСТ 31946-2012 или действующему стандарту, применимому к предлагаемой конструкции провода с четырьмя жилами сечением 25 мм². Самостоятельное альтернативное значение толщины настоящей спецификацией не устанавливается.<br>2.12. Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, приведенное к температуре 20 °C и длине 1 км, должно соответствовать предельным значениям ГОСТ 22483 для материала, класса и номинального сечения жилы.<br>2.13. Длительно допустимая температура нагрева жил, температура при коротком замыкании, климатические, электрические и механические характеристики должны соответствовать ГОСТ 31946-2012 либо действующему стандарту, применимому к предлагаемому исполнению, и технической документации изготовителя.<br>2.14. Температурный диапазон эксплуатации, минимальная температура монтажа, допустимые радиусы изгиба и иные монтажные ограничения должны соответствовать документации изготовителя и проектным условиям объекта.<br>2.15. Геометрические размеры, наружный диаметр, масса, шаг скрутки и допустимые отклонения должны соответствовать применимому стандарту и документации изготовителя. Если конкретные значения не установлены проектом, они являются справочными и не используются как самостоятельные критерии приемки.<br>3. Требования к конструкции, качеству и маркировке<br>3.1. Провод должен состоять из четырех изолированных алюминиевых токопроводящих жил номинальным сечением 25 мм² каждая, скрученных между собой в единый пучок.<br>3.2. Конструкция провода не должна содержать отдельную неизолированную несущую жилу.<br>3.3. Изоляция по всей длине должна быть сплошной и однородной, без |

трещин, проколов, порезов, расслоений, вздутий, прожогов и иных повреждений, влияющих на эксплуатационные характеристики.
3.4. Токопроводящие жилы не должны иметь обрывов проволок, деформаций, загрязнений и иных дефектов, влияющих на электрические и механические характеристики.
3.5. Не допускаются сращивания, ремонтные вставки и восстановленные участки в пределах поставляемой строительной длины.
3.6. Маркировка провода должна соответствовать применимому стандарту и содержать предусмотренные им сведения, включая обозначение изготовителя, тип или конструктивное исполнение провода, номинальное сечение и год изготовления. Интервал и способ нанесения маркировки — в соответствии с применимым стандартом.
3.7. Цветовое или иное обозначение отдельных жил допускается в исполнении, предусмотренном стандартом и документацией изготовителя. Обязательное наличие цифровых обозначений 1, 2, 3 и отдельной маркировки нулевой жилы настоящей спецификацией не устанавливается.
3.8. Наличие метражных отметок на изоляции не является обязательным условием, если иное не предусмотрено проектной документацией. Фактическая длина подтверждается маркировкой барабана, паспортом/этикеткой изготовителя и при необходимости контрольным измерением.
4. Нормативные документы и подтверждение соответствия
4.1. Товар должен соответствовать ГОСТ 31946-2012 «Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи» в применимой части, ГОСТ 22483 в части токопроводящих жил, а также иным нормативным документам, применимым к предлагаемому исполнению.
4.2. Если указанные стандарты заменены или отменены, допускается применение действующих национальных/межгосударственных стандартов, официально заменяющих их либо устанавливающих эквивалентные требования. Поставщик указывает примененный нормативный документ в паспорте качества.
4.3. При поставке Поставщик предоставляет паспорт качества или паспорт изделия изготовителя на поставляемую партию/барабан (если паспорт оформляется на барабан) с указанием изготовителя, типа и конструктивного исполнения провода, числа и номинального сечения жил, длины, номера партии/барабана, даты изготовления и нормативного документа.
4.4. Документы об обязательном подтверждении соответствия предоставляются в случаях и объеме, предусмотренных законодательством Республики Казахстан для данного товара.
4.5. По запросу Заказчика Поставщик предоставляет техническую документацию изготовителя и/или протоколы испытаний, относящиеся к поставленному типу и конструктивному исполнению провода, сечению и партии.
4.6. Документы должны позволять идентифицировать поставленный товар. Документы на иной тип или конструктивное исполнение, другое сечение либо другого изготовителя не подтверждают соответствие поставленной партии.
5. Упаковка, барабаны и транспортировка
5.1. Провод поставляется на исправных кабельных барабанах либо в иной заводской упаковке, предусмотренной изготовителем и обеспечивающей сохранность товара при транспортировке, хранении, погрузке и разгрузке.
5.2. Барабаны должны быть прочными и исправными, без повреждений, способных привести к деформации, обрыву или повреждению провода.
5.3. Концы провода должны быть закреплены и защищены от попадания влаги, пыли и загрязнений. Провод должен быть защищен от атмосферных осадков и механических повреждений.
5.4. Маркировка каждого барабана/упаковочной единицы должна позволять идентифицировать изготовителя, тип и конструктивное исполнение провода (четыре жилы по 25 мм²), номинальное напряжение 0,6/1 кВ, длину, номер партии или барабана и дату изготовления в объеме, предусмотренном применимыми нормативными документами и документацией изготовителя.
5.5. Фактическая длина провода на каждой упаковочной единице и общая длина поставки указываются в товаросопроводительных документах и/или документах изготовителя.
5.6. Не допускается поставка товара с поврежденной изоляцией, нарушенной упаковкой или следами ненадлежащего хранения/транспортировки, если это влияет на качество и сохранность товара.
6. Количество и условия поставки
6.1. Общее количество Товара — 10 000 (десять тысяч) погонных метров.
6.2. Поставка осуществляется строительными длинами на барабанах. Количество метров на каждом барабане и распределение общей длины по барабанам определяются Поставщиком с учетом стандартной заводской намотки и требований проектной документации.
6.3. Минимальная или фиксированная длина провода на одном барабане настоящей спецификацией не устанавливается. При необходимости Заказчик вправе указать требуемое распределение длин по барабанам только при наличии соответствующего требования в проектной документации.

| | |
|---|---|
| | 6.4. Общая фактически поставленная длина должна составлять не менее 10 000 погонных метров. Недопоставка не допускается.<br>6.5. Место и срок поставки определяются условиями закупки и заключенным договором.<br>6.6. Доставка до места поставки, погрузка, транспортировка, разгрузка и обеспечение сохранности товара в пути осуществляются в соответствии с условиями договора.<br>7. Приемка и проверка товара<br>7.1. Приемка проводится по количеству, длине, типу и конструктивному исполнению провода, номинальному сечению, числу жил, материалу жил, состоянию изоляции, маркировке, состоянию барабанов и комплектности документов.<br>7.2. Заказчик вправе провести визуальный осмотр, сверку маркировки и документов, а также контрольное измерение длины доступным способом, не повреждающим товар.<br>7.3. При необходимости подтверждения характеристик Заказчик вправе запросить паспорт качества, техническую документацию изготовителя и протоколы испытаний, относящиеся к поставленной партии.<br>7.4. При выявлении несоответствия Заказчик фиксирует его актом и/или фотоматериалами и действует в порядке, установленном договором и законодательством Республики Казахстан.<br>7.5. Товар, не соответствующий обязательным характеристикам настоящей спецификации или условиям договора, не принимается в порядке, установленном договором и законодательством Республики Казахстан.<br>8. Гарантийные обязательства<br>8.1. Гарантийный срок на Товар — не менее 36 месяцев с даты приемки Товара Заказчиком, если более длительный срок не установлен изготовителем.<br>8.2. Гарантия распространяется на дефекты материалов и изготовления при соблюдении требований изготовителя к транспортировке, хранению, монтажу и эксплуатации.<br>8.3. Порядок и сроки устранения гарантийных недостатков или замены товара определяются договором и законодательством Республики Казахстан.<br>9. Заключительные положения<br>9.1. Все обязательные характеристики Товара должны подтверждаться маркировкой, паспортом качества, технической документацией изготовителя и/или документами об испытаниях в объеме, предусмотренном применимыми нормативными документами.<br>9.2. Предлагаемый и поставляемый Товар должен соответствовать обязательным требованиям настоящей технической спецификации одновременно.<br>9.3. Требования настоящей спецификации связаны с предметом закупки, имеют объективный и проверяемый характер и применяются одинаково ко всем потенциальным поставщикам.<br>9.4. Указание конкретного производителя, товарного знака или страны происхождения не устанавливается. Эквивалентное исполнение допускается при условии полного соответствия обязательным техническим требованиям настоящей спецификации. |