



Кабел төшөгүчтү жеткирүүгө техникалык тапшырма
«Кумтөр» кенинин Жер астындагы иштетүүсүнүн
электротехникалык кызматтын муктаждыктары үчүн 5 тонна жүк
көтөрүмдүүлүгү бар, себети менен комплекттелген өз жүрүүчү жер
астындагы кабел төшөгүч (Cable Reeler) жеткирүү боюнча

№ п/п	Негизги маалыматтардын жана талаптардын тизмеси	Негизги маалыматтар жана талаптар
1.	Буйрутмачы	«Кумтөр Голд Компани» ЖАК Жер астындагы кендерди иштетүү
2.	Жеткирип берүүчү	Тандоонун жыйынтыгы боюнча
3.	Жалпы жоболор	<p>Ушул техникалык тапшырманын максаты – ар кандай иштерди аткаруу үчүн керектүү илинип орнотулуучу жабдуулары бар өз жүрүүчү жер астындагы кабел төшөгүчтү (Cable Reeler/Cable Handler) сатып алуу аркылуу ишкананын өндүрүштүк муктаждыктарын камсыз кылуу.</p> <p>Сатып алуунун предмети – бир даана машина: кабел төшөгүч. Кабел төшөгүч электр кабелдерин катушкадан (барабандан) чечүү, ошондой эле техникалык тейлөө жана жер астындагы иштеринин электротехникалык кызматынын коштоочу жүктөрүн ташуу үчүн арналат.</p> <p>Жабдуу жаңы, мурда колдонулбаган болушу керек.</p> <p>Чыгарылган жылы – 2026-ж.</p> <p>Саны – 1 комплект.</p>
4.	Казып өтүүнүн геометриялык мүнөздөмөлөрү	<p>Максималдуу бийиктиги:</p> <ul style="list-style-type: none">Капиталдуу казып өтүү - 5200 мм.Эксплуатациялык казып өтүү – 4500 мм. <p>Максималдуу туурасы:</p> <ul style="list-style-type: none">Капиталдуу казып өтүү - 5200 мм.Эксплуатациялык казып өтүү – 4500 мм. <p>Максималдуу тышкы бурулуш радиусу, 6600 мм.</p> <p>Минималдуу ички бурулуш радиусу, 3200 мм.</p> <p><i>(Жабдуулар боюнча Жеткирип берүүчүлөрдөн техникалык баяндамаларды алынгандан кийин бурулуш радиустары макулдашылат).</i></p> <p>Кыйшайган түшүүнүн максималдуу эңкейиши – 15%</p> <p>Жолго төшөлүүчү материал – тоо теги.</p>
5.	Чөйрөнүн касиеттери	<ol style="list-style-type: none">Деңиз деңгээлинен бийиктик – 4000 м чейин.Сырткы абанын температурасы –35 °С тен +40 °С чейин.Шахтадагы абанын температурасы +2ден +5 °С чейин.Шахтадагы суунун деңгээли (нымдуулугу), 70%Аба менен камсыздоо: 20 м3/секГаздангандык– ЖокЧандангандык – Жок

6.	Жабдууга талаптар	
6.1	Кабел төшөгүчтүн негизги техникалык мүнөздөмөлөрү	<p>Модель, марка жана өндүрүүчүнү тандоонун жыйынтыгы боюнча каралат,</p> <p>Бактын көлөмү: каралууда,</p> <p>Чыгарылган жылы: 2026 жылдан төмөн болбошу керек,</p> <p>Жүк көтөрүмдүүлүк – 3500дөн 5000 кг чейин болушу керек;</p> <p>Бардык дөңгөлөктөр аракетте болуш керек – 4х4;</p> <p>Башкаруу түрү - руль менен башкаруу;</p> <p>Шиналардын түрү - пневматикалык, өтүмдүүлүгү жогору болушу керек;</p> <p>Кыймылдаткыч:</p> <p>Маркасы: каралууда (бирдиктештирүү максатында Mercedes-Benz, Deutz, Cummins, CAT маркалары артыкчылык берилет),</p> <p>Трансмиссиясы: гидронасостор привоуду менен гидромеханикалык кыймыл берүү коробкасы (КПП) болушу керек;</p> <p>Күйүүчү майынын түрү: Дизель болушу керек,</p> <p>Кыймылдаткычтын көлөмү: каралууда,</p> <p>Кубаттуулугу: кеминде 120 кВт болушу керек;</p> <p>Турбинасы: бар болушу керек;</p> <p>Кыймылдаткыч деңиздин деңгээлинен 4000 м ге чейинки бийиктикке туруктуу иштеши керек;</p> <p>Кыймылдаткыч жер астындагы кендерди иштетүү үчүн өнөр жайга арналган болушу керек;</p> <p>Бийик тоо шарттарына ылайыкташтырылган жана арктикалык пакет каралышы керек (артыкчылык берилет);</p> <p>Жабдуунун иш режими сутка бою иштейт, технологиялык нөөмөтүнүн узактыгы 11 саат, жылына 365 күн иштейт.</p>
6.2.	Кабел төшөөчү жабдуу (Cable Reeler/Cable Handler)	<p>Кабел барабанын көтөрүү/кармоо үчүн гидравликалык механизм болушу керек;</p> <p>Салмагы кеминде 3500 кг болгон барабанды ташуу мүмкүнчүлүгүн камсыз кылышы керек;</p> <p>Башкарылуучу түрдө кабелди кайта жазуу жана ороп жыйноо системасы болушу керек;</p> <p>Диаметри 2000–2400 мм болгон барабандар үчүн гидравликалык кармагыч болушу керек;</p> <p>Багыттоочу роликтер / кабел төшөгүч механизмдер болушу керек;</p> <p>Ар кандай типтеги күч кабелдери менен иштөө мүмкүнчүлүгүн камсыз кылышы керек.</p>
6.3.	гидравликалык жумуш платформасы	<p>Машина жер астындагы иштерде монтаж жана оңдоо иштерин аткаруу үчүн орнотулган гидравликалык көтөрмө жумуш платформасы менен жабдылышы керек (кайчы, телескопиялык же айкалышкан түрдө).</p> <p>Көтөрүү механизми бар себет болушу керек;</p>

		<p>Платформанын түрү – гидравликалык жумуш аянтчасы болушу керек;</p> <p>Жүк көтөрүмдүүлүгү – кеминде 350 кг (2 адам + шаймандар + материалдар) көтөрө алышы керек;</p> <p>Жерден көтөрүлүү бийиктиги – кеминде 4500 мм болушу керек;</p> <p>Жумуш бийиктиги – кеминде 5000 мм болушу керек;</p> <p>Горизонталдык чыгыш (телескопиялык болгондо) – кеминде 3500 мм болушу керек;</p> <p>Сыйымдуулугу – кеминде 2 адам сыйымдуу болушу керек;</p> <p>Периметр боюнча тосмолор орнотулушу керек;</p> <p>Полу тайгаланбаган материалдан төшөлүшү керек;</p> <p>Калитка/цепь доступа;</p> <p>Кируү үчүн калиткасы / чынжыр болушу керек;</p> <p>Коопсуздук курун бекитүү жерлери болушу керек;</p> <p>Башкаруу платформадан жана төмөнкү посттон (кабинадан) жүргүзүлүшү керек;</p> <p>Аянтчанын өлчөмү эки адамдын коопсуз иштөөсүн камсыз кылышы керек;</p> <p>Система иштен чыккан учурда платформаны авариялык түшүрүү мүмкүнчүлүгү бар болушу керек;</p> <p>Гидравликалык коопсуздук кулпулары орнотулушу керек;</p> <p>Платформа көтөрүлгөн учурда машинанын кыймылын блоктоо же ылдамдыгын чектөө камсыз кылынсын;</p> <p>Өндүрүүчүнүн нускамасына ылайык жантайма шартта иштөө мүмкүнчүлүгү бар болушу керек.</p> <p>Платформа төмөнкү иштерди аткарууну камсыз кылышы керек: казып өткөн жерлердин капталдары боюнча күч кабелдерин илип орнотуу;</p> <p>кабель кармагычтарды жана кронштейндерди монтаждоо;</p> <p>бөлүштүрүү кутучаларын орнотуу;</p> <p>жарыктандырууну тейлөө;</p> <p>бар болгон кабел трассаларын оңдоо.</p>
6.4.	Электр системасына коюлган талаптар	<p>Электр системасы — 24V, кен иштерине арналган болушу керек;</p> <p>Жарыктандыруу — жарык диоддук, жумуш аймагын ар тараптуу жарыктандырууну камсыз кылышы керек;</p>
6.5.	Оператордун кабинасына коюлган талаптар	<p>Кабинанын түрү — жабык болсун (ачык түрдө болушуна уруксат берилет);</p> <p>Кабинанын жылыткычы болушу керек;</p> <p>Башкаруу панели болушу керек;</p> <p>Оодарылып калган кезде / кулап түшкөн нерселерден коргоо (ISO 3449 / ISO 3471), ROPS жана FOPS болушу керек;</p> <p>Отургуч орундар — 3 орундуу болушу керек;</p> <p>Коопсуздук курулары болушу керек;</p>
6.6	Конструкциясына жана көлөмүнө коюлган талаптар	<p>Кабел төшөгүчтүн габариттик өлчөмдөрү төмөнкү диапазонго ылайык болушу керек: узундугу – 6500 ммден ашпашы керек, туурасы – 2500 ммден ашпашы керек, бийиктиги – 2540 ммден ашпашы керек.</p>

		Габариттик өлчөмдөр ушул техникалык тапшырманын 4-пунктунда көрсөтүлгөн жер астындагы казып өткөн жерлердин кесилиштеринде жабдуунун коопсуз жылышын жана эксплуатациясын камсыз кылуу керек.
6.7.	Өрткө каршы системасы	Автоматтык өрт өчүрүү системасы болушу керек; Көчмө өрт өчүргүч болушу керек;
6.8.	Кам тетиктер, аспаптар жана шаймандар (ЗИП)	Жеткирип берүүчү жабдуу менен кошо 2000 мотосаатка эсептелген кам тетиктер, аспаптар жана шаймандар (ЗИП) комплектин жана ондоо комплектин бериши керек; Жеткирип берүүчү жабдууну жеткиргенден кийин кабел төшөгүч үчүн кам тетиктерди кеминде 5 жыл бою жеткиликтүүлүгүн кепилдеши керек;
7.	Кепилдик мөөнөтүн жана үйрөтүү	Жеткирип берүүчү сатып алынуучу жабдыкка эксплуатацияга киргизилген күндөн тартып кеминде 24 ай кепилдик мөөнөтүн бериши керек; Кыргыз Республикасынын аймагында сервис борборунун жана кам тетиктер кампасынын болушун камсыз кылуу керек; Эгерде Буйрутмачынын өлкөсүндө сервис борбору жана кам тетиктер кампасы жок болсо, Жеткирип берүүчү сервис тейлөөнү жана техникалык колдоону уюштуруу үчүн зарыл шарттарды түзүшү керек; Жеткирип берүүчү жабдуу менен кошо толук техникалык документацияны бериши керек (чиймелер, шайкештик сертификаттары, техникалык паспорттор, пайдалануу боюнча нускамалар, кам тетиктер каталогу жана коопсуз эксплуатация, ошондой эле бажы жол-жоболоштуруудан жана Кыргыз Республикасынын мамлекеттик органдарында каттоодон өтүү үчүн зарыл болгон башка документтер). Бардык документтер электрондук жана кагаз жүзүндө, орус жана англис тилдеринде берилиши керек.
8.	Жабдууну кабыл алуу	Жабдууну сапаттык жана сандык көрсөткүчтөр боюнча кабыл алууну Жеткирип берүүчүнүн өкүлүнүн катышуусунда «Кумтөр» кенинин аймагында өткөрүлөт.
9.	Ишке киргизүү	Жабдууну текшерүү учурунда аныкталган кошумча иштер боюнча бардык чыгымдарды Жеткирип берүүчү көтөрөт.
10.	Сапатты баалоо критерийлери	Жабдуу эксплуатацияга киргизилгенден кийин кепилдик мөөнөтүнүн ичинде кабел төшөгүчтү баалоо жүргүзүлөт. Мүнөздөмөлөр заводдук көрсөткүчтөргө дал келиши керек. Эгерде биздин талаптарга дал келбестиктер аныкталса, Жеткирип берүүчү аларды жоюу боюнча бардык чыгымдарды өзү көтөрөт.
11.	Төлөө шарттары жана жеткирүү мөөнөттөрү	Төлөө шарттары: Келишимге ылайык. Жеткирүү Жеткирип берүүчүнүн эсебинен жана күчү менен жүргүзүлөт. Жеткирүү шарттары: КР резиденти болуп саналбагандар үчүн — DAP, КР резиденттери үчүн — DDP. Жеткирүү жери: Кыргыз Республикасы, Балыкчы шаары, Нарын шоссеси, 9.

		<p>Жеткирүү мөөнөтү: Тараптар Келишимге кол койгон күндөн тартып 90 календардык күндөн ашпашы керек.</p> <p>Чогултуу жана эксплуатацияга киргизүүнү Буйрутмачы белгиленген мөөнөттөрдө жүргүзүлөт.</p>
12.	Техникалык регламенттер жана стандарттар	<p>Жабдуу «Машиналардын жана жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө» (ТР ТС 010/2011) колдонуудагы Бажы союзу техникалык регламентинин талаптарына жана ЕАЭБтин башка колдонуудагы талаптарына (зарыл болгон учурда) ылайык келсин.</p>
13.	Коопсуздук	<p>Тормозду бөгөттөө системалары, ашыкча жүктөн коргоо, өрт коопсуздук каражаттары жана жарыктандыруу техникалык паспортторго ылайык камсыз кылуу керек.</p> <p>Адамдар үчүн коркунуч булагы болуп эсептелген жабдуунун кыймылдуу бөлүктөрү, функционалдык багытына байланыштуу тосмолонушу мүмкүн болбогон бөлүктөрдөн тышкары, тосмолонушу керек. Тосмолор аларды орнотуу үчүн керектүү техникалык шаймандар менен кошо комплектте жеткирилиши керек.</p>
14.	Эскертүү	<p>Ушул техникалык тапшырмада көрсөтүлгөн талаптар болжолдуу мүнөзгө ээ болуп саналат жана потенциалдуу Жеткирип берүүчүлөр менен талкуу жүргүзүүнүн жүрүшүндө такталышы мүмкүн.</p>
13.	<p>Иллюстрациялык интернеттен алынган сүрөт.</p> 	