

**«Кумтөр Голд Компани» ЖАКтын жер алдындагы кен иштетүү бөлүмүнүн
электр кызматынын муктаждыктары үчүн өзү жүрүүчү жер астындагы
кабель төшөө машинасын камсыздоо үчүн
Техникалык Тапшырма**

№	Негизги маалыматтар жана талаптардын тизмеси	Негизги маалыматтар жана талаптар
1.	Буйрутмачы	«Кумтөр Голд Компани» ЖАК, Жер алдындагы кендерди иштетүү бөлүмү
2.	Жеткирүүчү	Тандоо жыйынтыктары боюнча
3.	Жалпы жоболор	Бул Техникалык Тапшырманын максаты — ишкананын өндүрүш муктаждыктарын канааттандыруу, электр кызматынын ар кандай иштерин аткаруу үчүн керектүү асма жабдуулар менен өз алдынча жүрүүчү жер астындагы кабель төшөө машинасын сатып алуу. Сатып алуунун предмети — бир машинаны сатып алуу: кабель төшөөчү. Кабель төшөө машинасы катушка (барабан) электр кабелдерин бошотууга жана жер алдындагы кендерди иштетүү бөлүмүнүн техникалык тейлөө боюнча электрдик техникалык кызматтын тиешелүү жүктөрүн ташууга ылайыкташтырылган. Жабдуулар жаңы болушу керек, колдонулбаган. Өндүрүш жылы – 2026 Саны – 1 топтом.
4.	Иштөөнүн геометриялык өзгөчөлүктөрү	Максималдуу бийиктик: - Капиталдык иштетүү - 5200 мм. - Иштөө механизми – 4500 мм. Максималдуу туурасы: - Капиталдык иштетүү - 5500 мм. - Иштөө механизми – 4500 мм. Максималдуу сырткы бурулуш радиусу, 6600 мм. Минималдуу ички бурулуш радиусу 3200 мм. (Бурулуш радиусу жабдуулардын техникалык сүрөттөлүшү жабдуулардан алынгандан кийин макулдалат). Максималдуу эңкейүү градиенти, 15% Жолдун бети – тоо-кен топурак.
5.	Экологиялык касиеттери	- Деңиз деңгээлинен бийиктиги - 4000 м. - Абанын температурасы -35 °Cден +40 °Cге чейин - Кендеги аба температурасы +2ден +5 °Cге чейин - Кендеги нымдуулук, 70% - Аба камсыздоо: 20 м3/с - Газ булгануусу – жок - Чандуулук – жок
6.	Жабдууга алаптар	
6.1	Кабель төшөө машинасынын негизги техникалык өзгөчөлүктөрү	Тандоо жыйынтыктарына жараша модель, бренд жана өндүрүүчү Резервуардын сыйымдуулугу: каралат

		Өндүрүү жылы: 2026-жылдан кем эмес, Жүк көтөрүү сыйымдуулугу – кеминде 2400 кг; Бардык дөңгөлөктүү жетектөө - 4x4; Башкаруу түрү - Рулдук дөңгөлөк Шина түрү - Пневматикалык, жолдон тышкары Кыймылдаткыч: Бренд: каралат (бириктирүү максатында, мүмкүн болсо Mercedes-Benz, Deutz, Cummins, CAT кыймылдаткычтары), Күйүүчү май: Дизель, Чектөө: каралыш үчүн, Кубаттуулугу: 70 кВттан кем эмес кубаттуулук Турбинанын жеткиликтүүлүгү: ооба, Өндүрүүчү кыймылдаткычтын 4000 м бийиктикте туура иштешин жана жабдуулардын толук иштешин кепилдеши керек. Бийик бийиктикке ылайыкташуу жана Арктика пакети (артыкчылыктуу). Жабдуулар күнү-түнү иштейт, технологиялык өзгөрүүнүн узактыгы 11 саат, жылына 365 күн.
6.2.	Кабель төшөө жабдуулары	Гидравликалык кабель барабанын көтөрүү/кармоо механизми; Кеминде 2400 кг салмактагы барабанды ташуу мүмкүнчүлүгү; Контролдолгон кабелди бошотуу жана ороо системасы; Диаметри 1900 мм жана андан жогору барабандар үчүн гидравликалык кармагыч. Багыттоочу роликтер / кабель катмарлары; Ар кандай стандарттык өлчөмдөгү электр кабелдери менен иштөө жөндөмү.
6.3.	Гидравликалык иш платформасы	Машина жер астындагы кен казууда орнотуу жана оңдоо иштерин аткарууга арналган гидравликалык көтөрүүчү платформа (кайчы, телескоптук же бириккен түрдө) менен жабдылышы керек. Көтөрүүчү механизми бар корзина Платформанын түрү – гидравликалык иштөөчү платформа; Платформанын көтөрүү жөндөмдүүлүгү кеминде 250 кг (2 адам + шаймандар + материалдар), Иштөөчү платформаны топурак деңгээлинен көтөрүү бийиктиги кеминде 4500 ммден кем эмес; Горизонталдык аралык (телескоптук версияда болсо) – буйрутмачы менен макулдашылгандай. Сыйымдуулугу – кеминде 2 адам, Периметр тосмолору; Тайгакка каршы пол каптоо; Дарбаза/Кирүү чынжыры; Коопсуздук курларын бекитүү чекиттери; Башкаруу платформадан жана төмөнкү посттон (кабинадан); Аянттын көлөмү эки адамдын коопсуз иштөөсүнө жетиштүү; Система бузулганда платформаны шашылыш түшүрүү; Гидравликалык коопсуздук кулпулары;

		Платформа көтөрүлгөндө (же ылдамдык чеги) машинанын кыймылын бөгөттөө; Өндүрүүчүнүн көрсөтмөлөрүнө ылайык эңкейиште иштөө жөндөмдүүлүгү. Платформа төмөнкү чыгармалардын аткарылышын камсыздашы керек: электр кабелинин иштөө бөлүктөрүнүн капталдарында асылып турушу; кабелдик асма жана кронштейндерди орнотуу; туташтыргыч кутучаларды орнотуу; жарык берүү тейлөө; бар кабелдик маршруттарды оңдоо.
6.4.	Электр системасынын талаптары	Электр системасы – 12 V же 24V, кен үчүн ылайыкташтырылган Жарык берүү - LED, жумуш аймагын толук жарыктандыруу
6.5.	Оператордун кабина талаптары	Кабина түрү - жабык, (ачык дизайн уруксат берилет) Жабык кабина жылыткычы Башкаруу панели Кулап түшкөн нерселер / оодарылып кетүүдөн коргоо (ISO 3449 / ISO 3471), ROPS жана FOPS Кеминде 2 орун Коопсуздук курулары
6.6	Өлчөмү жана дизайн талаптары	Жалпы өлчөмдөр жер астындагы кедердеги жабдуулардын коопсуз кыймылын жана иштешин камсыз кылат, бул Техникалык Тапшырманын 4-параграфында көрсөтүлгөн кесилиштер менен.
6.7.	Өрттөн коргоо системасы	Автоматтык өрт өчүрүү системасынын жеткиликтүүлүгү, Көчмө өрт өчүргүчтүн болушу.
6.8.	Запастык бөлүктөр, шаймандар жана аксессуарлар	Жеткирүүчү өндүрүүчүдөн берилген запастык бөлүктөр комплектин жабдууларды жана жабдууларды камсыздап, 2000 кыймылдаткыч саатына кошумча оңдоо комплектин берүү мүмкүнчүлүгүн тастыкташы керек. Жеткирүүчү жабдуу жеткирилгенден кийин кеминде 5 жыл бою кабель төшөө машинасы үчүн запастык бөлүктөрдүн жеткиликтүүлүгүн кепилдеши керек.
7.	Кепилдик мөөнөтү жана окутуу	Жеткирүүчү сатып алынган жабдууларга ишке киргизилген күндөн тартып кеминде 12 айлык кепилдик мөөнөтүн камсыз кылышы керек. Жеткирүүчү жабдуулар менен бирге толук техникалык документацияны (чиймелер, шайкештик күбөлүктөрү, техникалык паспорттор, эксплуатациялык көрсөтмөлөр, запастык бөлүктөрдүн каталогу жана коопсуз иштетүү үчүн, ошондой эле Кыргыз Республикасынын мамлекеттик органдарына бажы текшерүү жана каттоо үчүн) толук техникалык документтерди камсыздоого милдеттенет. Бардык документтер электрондук түрдө, ошондой эле орус жана англис тилдеринде кагаз түрүндө тапшырылышы керек.
8.	Жабдууларды кабыл алуу	Жабдууларды сапаттык жана сандык көрсөткүчтөр боюнча кабыл алуу Кумтөр кенинин аймагында жүргүзүлөт. Зарыл болсо, жеткирүүчүнүн өкүлүнүн катышуусу.

9.	Ишке киргизүү	Жабдууларды текшерүү учурунда аныкталган кошумча иштер үчүн бардык чыгымдар Жеткирүүчү тарабынан көтөрүлөт.
10.	Сапатты баалоо критерийлери	Ишке киргизилгенден кийин, кабелдин катмары кепилдик мөөнөтүндө бааланат. Мүнөздөмө заводдун көрсөткүчтөрүнө дал келиши керек. Эгер талаптарга жооп бербесе, жеткирүүчү аларды жок кылуу чыгымдарын толугу менен өзүнө алат.
11.	Төлөм шарттары жана жеткирүү убактысы	Төлөм шарттары: Келишимге ылайык. Жеткирүү Жеткирүүчү тарабынан жана өз эсебинен жүргүзүлөт. Жеткирүү шарттары: Кыргыз Республикасынын резидент эместери үчүн - DAP, Кыргыз Республикасынын резиденттери үчүн - DDP. Жеткирүү жери: Кыргыз Республикасы, Балыкчы ш., Нарын шоссе, 9. Жеткирүү мөөнөтү: Келишимге ылайык, тараптардын макулдашуусу боюнча. Буйрутмачы тарабынан белгиленген мөөнөттө монтаждоо жана ишке киргизүү.
12.	Техникалык эрежелер жана стандарттар	Жабдуулар Бажы Биримдигинин учурдагы Техникалык Регламенти (TR CU 010/2011) «Машина жана жабдуулардын коопсуздугу жөнүндө» жана ЕАЭнун башка талаптарына (зарыл болсо) жооп бериши керек.
13.	Коопсуздук	Тормоз жана ашыкча жүктөмдөн коргоо системалары, өрт өчүрүү жабдуулары жана жарык берүү техникалык маалымат барактарына ылайык. Адамдарга коркунуч жараткан кыймылдуу жабдуулар кайтарылышы керек, бирок алардын функционалдык максатына байланыштуу коргоого мүмкүн болбогон бөлүктөрү гана сакталышы керек. Тосмолор тосмо орнотуу үчүн техникалык жабдуулар менен толук камсыздалышы керек.
14.	Эскертүү	Бул Техникалык Тапшырмада көрсөтүлгөн талаптар көрсөтмөлүү болуп, потенциалдуу жеткирүүчүлөр менен талкуу учурунда өзгөртүлүшү мүмкүн.
13.	Интернеттен алынган иллюстративдик сүрөт CABLE REELER CAPACITY: 75' DIAMETER x 46' WIDE (1 98M x 1 33M) 5,500 LBS. (2495 KG) Dimensions (Feet/Inches): Front view: 80 [2 0] Side view: 132 1/2 [3 4], 178 [4 5] Top view: 93 1/2 [2 4], 79 7/16 [2 0] Rear view: 42 1/2 [1 1], 84 1/2 [2 5]	

