|  |  |
| --- | --- |
|  | **“МАКУЛДАШЫЛГАН”****“КГК” ЖАК жер астын иштетүү боюнча менеджери****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Молдоибраев Б.**  **“\_\_\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 жыл** |

**“Кумтор” кенинин жер астындагы тоо-кен ишканаларында жардыруу иштери үчүн “Аммонит №6ЖВ” патронаттык жардыруучу затты издеп жана сатып алууга**

**ТЕХНИКАЛЫК ТАПШЫРМА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Негизги маалыматтар жана талаптар тизмеси | Негизги маалыматтар жана талаптар |
| 1 | Объекттин жайгашкан жери | Ысык-Көл облусу, Жети-Огуз району, “Кумтор” алтын кени |
| 2 | Буйрутмачы | “Кумтор Голд Компани” ЖААК (КГК), жер астындагы кенди иштетүү |
| 3 |  Берүүчү | Тандоонун жыйынтыгы менен аныкталат |
| 4 | Жардыруучу зат | №6ЖВ ГОСТ 21984–76 маркасындагы Аммонит |
| 5 | Жеткирилүүгө керектүү саны, кг | 150 000 кг  |
| 6 | Жалпы жоболор | * Бул Техникалык Тапшырма (ТТ) “Кумтор” жер астындагы кенинде жардыруу иштери үчүн арналган “№6ЖВ Ааммонит” патронаттык жардыруучу затка талаптарды аныктайт.
* Сатып алуунун максаты: “Кумтор” жер астындагы кенинин жантайыңкы съездерин өтүп казуунун алкагында жардыруу иштери үчүн жардыргыч материалдарга болгон муктаждыктарын канааттандыруу.
* Берүүчү “Аммонит №6ЖВ” жардыруучу затынын сапатын жана мүнөздөмөсүн ушул ТТ, ГОСТ 21984–76 талаптарына туура келүүсүн камсыз кылууга милдеттүү.
 |
| 7 | Кендин кыскачагеологиялыкмүнөздөмө | Көлөм салмагы, т/м3 | 2,85 |
| Жумшарган абалда көлөм салмагы, т/м3 | 1,8 |
| Жумшартуу коэффициенти | 1.55 |
| Протодьяконов шкаласы боюнча бекемдик коэффициенти | 3-10 |
| Тоо тектердин жаракаттануу боюнча деңгээли | 60–70% |
| Бургулоонуу мүмкүнчүлүгү боюнча тоо тектердин категориясы | 6-9 |
| 8 | “Аммонит №6ЖВ” жардыручуу затка талаптар | Нымдуулук жана учуучу заттардын массалык үлүшү, % | 0,20 |
| Сууда эрибеген заттардын массалык үлүшү,ацетон, толуол (же бензол), %, | 0,7 |
| Патрондогу аммониттин тыгыздыгы, г/см3 | 1,00-1,20 |
| Патрондун диаметри, мм | 31-37 |
| Аммониттин патрондогу массасы, г: диаметри 31-37 мм болгон патрондор үчүн: | 200-250±15 |
| Бризантность (майдалоо жөндөмдүүлүгү), мм, кем эмес | 14 |
| 9 | Бургулоо-жардыруу иштеринин параметрлери | Стандарттык паспорт ТТга тиркелет. |
| 10 | Коопсуздук талаптары | * “Аммонит №6ЖВ” жардыруучу зат Кыргыз Республикасынын аймагында жардыруу иштерин жүргүзүүдө колдонулуучу өнөр жай коопсуздугу жана эмгекти коргоо талаптарына жооп бериши керек.
* Берүүчү жардыруучу зат үчүн документтердин толук топтомун, анын ичинде продукцияны коопсуз колдонуу, ташуу, сактоо жана пайдалануу боюнча көрсөтмөлөрдү камсыз кылууга милдеттүү.
* Жардыруучу зат (ЖЗ)- аталышы, түрү, партиясы, даярдоо датасы жана сактоо мөөнөтү жөнүндө маалымат менен белги коюлушу керек.
 |
| 11 | Таңгактоо жана ташуу | * ЖЗ ташуу талаптарына ылайык таңгакталууга тийиш, анын тышкы таасирлерден коргонуусун камсыз кылуу, кокусунан жардыруу мүмкүнчүлүгүн болтурбоо керек.
* Таңгактоо жүктөө-түшүрүү иштеринин ыңгайлуулугун, автоунаа жана темир жол ж.б. менен ташуунун коопсуздугун камсыз кылууга тийиш.
* Таңгакта курамындагы маалыматты, коркунуч классын, ошондой эле кооптуу жүктөрдү ташуунун ченемдерине ылайык эскертүүчү белгилерди камтыган так жана ишенимдүү белгилер болушу керек.
* Берүүчү ЖЗ ташуу үчүн бардык керектүү уруксат жана коштоочу документтердин болушун камсыз кылууга милдеттүү.
* Таңгактоо жана ташуу ГОСТ 21984–76 талаптарына жооп бериши керек.
 |
| 12 | Кепилдик милдеттенмелери | * Берүүчү “Аммонит №6ЖВ” ЖЗ ушул ТТ, ГОСТ 21984–76 талаптарына жана кепилдик мөөнөтүнүн ичинде шайкеш келүүсүнө кепилдик берет.
* ЖЗ үчүн кепилдик мөөнөтү жеткирилген күндөн тартып 12 айдан кем эмес болушу керек.
 |
| 13 | Коштоочу документтерге коюлган талаптар | * Берүүчү “Аммонит №6ЖВ” ЖЗ документтердин толук пакетин, анын ичинде шайкештиги тууралуу сертификаттарды, сапаттуу паспортторду, ГОСТ 21984–76 жана Кыргыз Республикасынын аймагында күчүндө болгон башка Мыкты Жеткиликтүү Технология (МЖТ) менен камсыз кылуу боюнча коопсуз колдонуу жана пайдалануу боюнча көрсөтмөлөрдү камсыз кылууга милдеттүү.
* Документацияда өндүрүүчү, продукциянын физикалык жана химиялык мүнөздөмөлөрү, колдонуу боюнча сунуштар жана коопсуздук чаралары жөнүндө толук маалымат камтылышы керек.
 |
| 14 | Кошумча шарттар | Берүүчү келишимдин бүткүл мөөнөтүнүн ичинде ЖЗ колдонуу, сактоо жана ташуу боюнча техникалык колдоо жана консультацияларды берет. |

Жер астындагы кенди иштетүү бөлүмүнүн башчысынын орун басары \_Усонакунов А.

Жер астындагы кенди иштетүү бөлүмүнүн инженер-пландоочу \_\_\_\_\_\_\_ Сулайманов А.

Товардык-материалдык запастарды башкаруу жана эсепке алуу координатору, Осмонбеков Ч.