

სს «RMG GROUP»-ის მიერ მოწყობილობის შეძენის ტექნიკური დავალება

კირქვის გამოსაწვავი ღუმელი

თბილისი 2024

1. ზოგადი მონაცემები

1	შეძენის საფუძველი	კირქვის გამოწვის დანადგარი
2	სამუშაოების სახე	ახალი მშენებლობა
3	დამკვეთი ორგანიზაცია, იურიდიული და საფოსტო მისამართი	სს RMG Copper, საქართველო, ბოლნისის რაიონი, კაზრეთის დას.
4	ობიექტის დასახელება	კირი
5	პროექტის კოდი	P23/11 Lime
6	პროექტირების ობიექტის ადგილმდებარეობა	AO RMG Copper, საქართველო, ბოლნისის რაიონი, კაზრეთის დას.
7	მოწოდების ვადები	2024 წ. (დაზუსტდება ხელშეკრულების დადების დროს)

მახასიათებლები და პარამეტრები

1	მოწყობილობის ტიპი	გამოწვის ღუმელი
2	კლიმატური შესრულება	ზომიერი
3	KMO	0,9
4	გარე ჰაერის მაქსიმალური ტემპერატურა, °C:	39
5	გარე ჰაერის მინიმალური ტემპერატურა, °C:	-24
6	მზა პროდუქტებზე (კირი) მოთხოვნილება	4000 ტ/თვე
7	მიღებული კირის აქტიურობა	90%
8	მოწყობილობის მწარმოებლურობა მზა პროდუქტის მიხედვით	6 ტ/სთ.
9	გამოყენებული საწვავი	ბუნებრივი აირი

საწყისი ნედლეულის წინასწარი მახასიათებლები

ქიმიური კომპონენტი	შემცველობა
CaO	49,70%
MgO	0,24%
SiO ₂	8,83%
Al ₂ O ₃	0,98%
Fe ₂ O ₃	0,43%
K ₂ O	0,02%
Na ₂ O	0,18%
P ₂ O ₅	0,05%

2. ძირითადი ტექნიკური და ტექნოლოგიური მოთხოვნები MTP-ს მიმართ

2.1. კონსტრუქციის და დეტალებისა და სისტემების მასალების მახასიათებლები უნდა შეესაბამებოდეს კლიმატურ პირობებს და იძლეოდეს გაცვეთილი ნაწილების სწრაფად შეცვლის შესაძლებლობას ძრავის დამონტაჟების ადგილზე.

2.2. ელექტროძრავის გარანტირებული რესურსი უნდა იყოს არანაკლებ 10 000 საათი.

3. მოთხოვნები ელექტრომოწყობილობის მიმართ

საკაბელო-გამტარი პროდუქცია უნდა იყოს მოქნილი (მრვალძარღვიანი სადენებით) არაწვადი იზოლაციით, რომელიც არ კარგავს ელასტიურობას +45-დან -15° C-მდე ტემპერატურაზე.

მოწყობილობა უნდა იყოს აფეთქებაგამძლე.

4. მოთხოვნები საკონტროლო-საზომი მოწყობილობის მიმართ

მოწყობილობა უნდა იყოს აფეთქებაგამძლე.

5. საგარანტიო ვადის პირობები

საგარანტიო ვადა შეადგენს 12 თვეს მისაღები გამოცდის დასრულების თარიღიდან ან 24 თვეს დამკვეთის საწყობში მიწოდების თარიღიდან. მიმწოდებლის მიზეზით ექსპლუატაციის შეჩერების შემთხვევაში საგარანტიო ვადა ხანგრძლივდება მოცდენის პერიოდის შესაბამისად.

6. საქონლის კომპლექტურობა:

რიგ. ნომ.	დასახელება	რაოდენობა, ერთ.
1	გამოსაწვავი ღუმელი	1 ცალი
2	გაზსაბერი	1 ცალი
3	ელევატორი	1 ცალი
4	გაზგამწმენდი დანადგარი	1 ცალი
5	ЗИП-ის კომპლექტი 24 თვიანი ექსპლუატაციის პერიოდის განმავლობაში რემონტისთვის.	1 კომპლ.

მომწოდებელს შეუძლია შესთავაზოს საქონლის სხვა კომპლექტურობა მისი სრულყოფილი გაშვებისთვის.

7. საჭირო დოკუმენტაციის ჩამონათვალი

მიმწოდებელი წარუდგენს დამკვეთს ტექნიკურ დოკუმენტაციას:

რიგ. ნომ.	დოკუმენტაცია	წარდგენის ვადა **
1	ზოგადი სახის და ასაწყობი ერთეულების ნახაზები	10 დღე კონტრაქტის ხელმოწერის მომენტიდან
2	მოწყობილობის დამონტაჟების აწყობისა და მონტაჟის ნახაზები(მათ შორის არასტანდარტული)	30 დღე კონტრაქტის ხელმოწერის მომენტიდან
3	ნაკეთობების და მასალების სპეციფიკაცია	30 დღე კონტრაქტის ხელმოწერის მომენტიდან
4	ა) ექსპლუატაციის სახელმძღვანელო, რომელიც მოიცავს მოწყობილობის ტექნიკური აღწერილობის შესახებ ნაწილებს, ექსპლუატაციის, ტექნიკური მომსახურების, მონტაჟის (მათ შორის დაჯამბარების, გაშვების, რეგულირების, რემონტის, უსაფრთხოების ტექნიკის) შესახებ ინსტრუქციებს, საქარხნო გამოცდის, გაზომვის და გაშვების ოქმებს და აქტებს	30 დღე კონტრაქტის ხელმოწერის მომენტიდან
5	მოწყობილობის პასპორტები სამონტაჟო რეკომენდაციებითა და ტექნიკური აღწერილობით	30 დღე კონტრაქტის ხელმოწერის მომენტიდან
6	პრინციპული ელექტროსქემები და შეერთების სქემები	10 დღე კონტრაქტის ხელმოწერის მომენტიდან
7	საკონტროლო-საზომი ხელსაწყოების და ავტომატიკის შეერთების სქემები	10 დღე კონტრაქტის ხელმოწერის მომენტიდან
8	ნაკეთობების და მასალების სპეციფიკაცია	10 დღე კონტრაქტის ხელმოწერის მომენტიდან

9	ექსპლუატაციისა და მონტაჟის ტექნიკური პირობები	10 დღე კონტრაქტის ხელმოწერის მომენტიდან
10	სათადარიგო ნაწილების კატალოგი მწარმოებელი ფირმის და კატალოგის ნომრის მითითებით	30 დღე კონტრაქტის ხელმოწერის მომენტიდან
11	საკაბელო ჟურნალი	30 დღე კონტრაქტის ხელმოწერის მომენტიდან

** ნახაზები წარდგენილი უნდა იყოს ელექტრონული სახით dwg და pdf ფორმატში. დოკუმენტაცია წარედგინება ინგლისურ, რუსულ ენებზე.

8. მოთხოვნები შეუთვის მიმართ

მოწყობილობა მზად უნდა იყოს საქართველოს ფედერალურ გზებზე გადაზიდვისთვის, ავტოტრანსპორტით გადაზიდვის წესების გათვალისწინებით.

9. დამატებითი პირობები

9.1. მიმწოდებელმა უნდა შეასრულოს შეფ-სამონტაჟო და გაშვება-გამართვის სამუშაოები.

9.2. მიმწოდებელმა უნდა განახორციელოს ექსპლუატაციის, მომსახურების და რემონტის პერსონალის სწავლება. სწავლების ღირებულება უნდა შედიოდეს მიწოდების ღირებულებაში.

9.3. მიმწოდებელმა უნდა ჩაატაროს უბანზე მიღების გამოცდები 72 საათის განმავლობაში და უზრუნველყოს ექსპლუატაციაში გაშვება.

9.4. მიღების გამოცდების მიმდინარეობისას უნდა დადასტურდეს ტექნიკურ პარამეტრებისადმი მოწყობილობის შესაბამისობა, ექსპლუატაციის ინსტრუქციისა და ტექნიკური დავალების თანახმად.

10. ქვემიმწოდებლების ჩართვა

დაიშვება დამკვეთთან შეთანხმებით.

11. მიწოდების პირობები

საქონელი მიწოდებული უნდა იყოს პირობებით: DDP დაბა კაზრეთი, საქართველო.