

ტექნიკური დავალება

შესყიდვის ობიექტია ჰიდრომეტეოროლოგიური ხელსაწყო-დანადგარების სამონტაჟო /სარემონტო სამუშაოებისათვის სხვადასხვა სახის ხელსაწყოების და მასალების სახელმწიფო შესყიდვა.

N	დასახელება	ტექნიკური მახასიათებლები	განზ.	რაოდენ.
1	არმატურა	მეტალის, დიამეტრი 6 მმ, სიგრძე 3 მ. (საერთო რაოდენობა შევსებული 1 მეტრიანით)	მეტრი	100
2	არმატურა	მეტალის, დიამეტრი 16 მმ, სიგრძე 3 მ. (საერთო რაოდენობა შევსებული 1 მეტრიანით)	მეტრი	100
3	არმატურა	მეტალის, დიამეტრი 12 მმ, სიგრძე 3 მ.	მეტრი	150
4	პეტლი (ბურთულით)	მეტალის, დიამეტრი 14-16მმ, სიგრძე 12-14სმ	ცალი	30
5	ბოქლომი	მეტალის, სიგანე 60-70 მმ. დიამეტრი 8-10 მმ, 3-5 გასაღების დუბლიკატი.	ცალი	20
6	ანკერული ჭანჭიკი ქანჩით	მეტალის, ზომა: 16x100 მმ.	ცალი	30
7	ანკერული ჭანჭიკი ქანჩით	მეტალის, ზომა: 16x150 მმ.	ცალი	30
8	ანკერული ჭანჭიკი ქანჩით	მეტალის, ზომა: 20x100 მმ.	ცალი	30
9	ანკერული ჭანჭიკი ქანჩით	მეტალის, ზომა: 20x140 მმ.	ცალი	45
10	ანკერული ჭანჭიკი ქანჩით	მეტალის, ზომა: 12x100 მმ.	ცალი	20
11	საჭიმარი კავი-რგოლი	მეტალის, ზომა: 16x400 მმ.	ცალი	15
12	თვითმჭრელი შურუპი	ზომა: 4.2x13 მმ. მრგვალი თავით, მეტალის, შესაბამისი ქარხნული შეფუთვით	ცალი	1000
13	ექვსკუთხა ჭანჭიკი, საყელური, ქანჩი, (კომპლექტი)	დიამეტრი 3-16მმ, სიგრძე 20-150მმ. შესაბამისი ზომის საყელურით და ქანჩით კომპლექტში, მოთხოვნის შესაბამისად, 25 კგ-ის ფარგლებში შემსყიდველი მიწოდების ეტაპზე თავად შეარჩევს მოცემული დიამეტრის და სიგრძის დიაპაზონში, თუ რომელი დიამეტრისა და სიგრძისაა ოდენობას აიღებს.	კგ.	25
14	ხრახნი	ფოლადის, მოთუთიებული, სიგრძე 2 მ, დიამეტრი 20 მმ	ცალი	5
15	ჩანთა ხელსაწყოების	უნდა იყოს ორშრიანი, წყალგაუმტარი მსუბუქი და მტკიცე ჩანთა რეგულირებადი ღვედით, ჩაქუჩის დამჭერით და სამი განყოფილებით ინსტრუმენტებისთვის.	ცალი	3
16	ხელსაწყოების ჯიბე	სამუშაო ხელსაწყოებისა და დამხმარე ნივთების ჩასადებად, სხვადასხვა ზომის 8-10 ჯიბით, შესაძლებელი უნდა იყოს მისი ქამარზე დამაგრება.	ცალი	3
17	ქამარი ხელსაწყოების	წელზე გასაკეთებელი ღვედით, ჯიბეების რაოდენობა: 10-11	ცალი	2

18	ექვსწახნაგა გასაღებების ნაკრები	ზომა: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 მმ მასალა: ფოლადი CR-V	ცალი	2
19	ექვსწახნაგა გასაღებების ნაკრები	გასაღებები უნდა იყოს სფეროსებრი დაბოლოვებით და ერთმანეთისგან განმასხვავებელი ფერის, გასაღების ზომები უნდა იყოს მითითებული ჩასაღებზე. ზომა: 1.5 მმ, 2 მმ, 2.5 მმ, 3 მმ, 4 მმ, 5 მმ, 6 მმ, 8 მმ, 10 მმ. მასალა: ფოლადი CR-V, S2	ცალი	2
20	ქანჩის გასაღებების ნაკრები	ზომა: 6/7/8/9/10/11/12/13/14/17/19/22 მმ მასალა: ფოლადი CR-V	კომპლექტი	2
21	ბრტყელტუჩა	სიგრძე 205 მმ. ± 5 მმ, იზოლირებული სახელურით, საჭრელი პირის მაქსიმალური სივრცე 13 მმ ± 4 მმ, მჭრელი ნაწილი დამატებით ნაწრთობი და ტიტანის დაფარვით. მწარმოებელს უნდა გააჩნდეს საერთაშორისო სტანდარტების ISO სერტიფიკატი, რომელიც წარმოდგენილი უნდა იქნას პრეტენდენტის მიერ.	ცალი	2
22	მკვნეტარა	სიგრძე 175 მმ. ± 5 მმ, იზოლირებული სახელურით, მჭრელი ნაწილი დამატებით ნაწრთობი და ტიტანის დაფარვით. მწარმოებელს უნდა გააჩნდეს საერთაშორისო სტანდარტების ISO სერტიფიკატი, რომელიც წარმოდგენილი უნდა იქნას პრეტენდენტის მიერ.	ცალი	2
23	თვითრეგულირებადი ქანჩის გასაღები (ზამბარით)	იზოლირებული სახელურით სიგრძე: 300 მმ. ± 5 მმ. მასალა: ფოლადი	ცალი	2
24	ხელსაწყოების ნაკრები	ინსტრუმენტების ნაკრები (არანაკლებ 30 საგნისა) მასალა: ლეგირებული ფოლადი CrV, S2. კომპლექტაცია: 1. ჭრილა: 1/4" 72 კბილით 2. სახრახნისის თავაკი 1/4": SL3, SL4, SL5, SL6 მმ. PH1, PH2 x 2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40 H3, H4, H5, H6 მმ. 3. თავაკი: 1/4": 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 მმ. 4. დამაგრებელი 1/4" 50, 100 მმ. 5. უნივერსალური სახსრიანი შეერთება: 1/4" 6. თავაკის დამჭერი: 1/4"	კომპლექტი	2
25	ნაკრები ქანჩ- გასაღები ჭრილა კომბინირებული	ნაკრები ქანჩ-გასაღები ჭრილა კომბინირებული ზომა: 24 მმ. მასალა: ფოლადი	ცალი	2
26	კლეში მომჭრელი	კლეში მომჭრელი სიგრძე 200 მმ. ± 5 მმ, იზოლირებული სახელურით, მჭრელი ნაწილი მაღალი სიმტკიცის ფოლადი (58-62 HRC)	ცალი	2

27	სახრახნისების ნაკრები	კომპლექტში არანაკლებ 18 ცალი, მასალა: მაღალი ხარისხის ლეგირებული ფოლადი S2 ზრტყელი: 6x38 მმ. / 5x75 მმ. / 6x100 მმ. / 8x150 მმ ჯვარედინი PH1x75 მმ. / PH2x38 მმ. / PH2x100 მმ. / PH3x150 მმ. 2.5x40 მმ. / 3.0x40 მმ., PH00x40 მმ. / PH0x40 მმ. თავი (Torx): T5x40 მმ. / T6x40 მმ. / T7x40 მმ. / T8x40 მმ. / T9x40 მმ. / T10x40 მმ.	ცალი	2
28	სამილე ქანჩი	მასალა: ლეგირებული ფოლადი CrV მაქსიმალური გასაღების ზომა: 2 – 80მმ. ზომა: 560 მმ.	ცალი	2
29	სამილე ქანჩი	მასალა: ლეგირებული ფოლადი CrV მაქსიმალური გასაღების ზომა: 2 – 45 მმ. ზომა: 320 მმ.	ცალი	2
30	ინსტრუმენტების ყუთი (პლასტმასის)	ზომა: 59x28,6x31,7 სმ. ± 1 სმ. წონა: 2 კგ. ± 0.5 კგ. მაქსიმალური დატვირთვა: 25 კგ. (არანაკლებ) მასალა: პლასტმასი, მეტალის პეტლით და ჩამკეტებით.	ცალი	2
31	ინსტრუმენტების ყუთი (რკინის)	სახურავი: ლითონის 2 ფრთიანი სექციების რაოდენობა: არანაკლებ 5 ზომა: 52x21,5x20 სმ. ± 1.5 სმ. წონა: 4.50 კგ. ± 0.5 კგ. მასალა: ლითონი 0.4 მმ. ± 0.1 მმ. (ლაკით დაფარული) სახელური: 2 ლითონის 0.7 მმ. ± 0.1 მმ.	ცალი	2
32	ქანჭიკის (ბოლტის) საჭრელი მაკრატელი	ზომა: 750 მმ. ± 25 მმ, მასალა: მაღალი ხარისხის ლეგირებული ფოლადი CrV, საჭრელი პირი 58-62 HRC მაქსიმალური ჭრის დიამეტრი: 12 მმ	ცალი	2
33	ქანჭასაღები კომბინირებული	კომბინირებული ჭრიალა ზომა: 10/12/13/14/15/17/19 მმ. მასალა: ფოლადი	კომპლ.	2
34	ინსტრუმენტების ნაკრები	ინსტრუმენტების ნაკრები (არანაკლებ 220 საგნისა) ზომა: 1/4", 3/8", 1/2", მასალა: ლეგირებული ფოლადი CR-V, CrMo. კომპლექტაცია: 1) კომბინირებული გასაღებები: 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 მმ. 2) ჭრიალა: 1/2" 72 კბილით 3) ტორსული თავაკები 1/2": 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 17 / 19/ 20 / 21 / 22 / 24 / 27 / 30 / 32 მმ. 4) თავაკი გრძელი 1/4": 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 მმ. 5) თავაკი ექვსწახნაგა 1/2": 16 / 21 მმ. 6) თავაკი (Torx) 1/2": E18 / E20 / E22 / E24 7) ორტარი T- ტიპის დამაგრებელი: 1/2" 254 მმ.	კომპლექტი	3

		8) დამაგრძელებელი 1/2" 125 მმ. 9) უნივერსალური სახსრიანი შეერთება: 1/2" 10) თავაკის დამჭერი: 1/2" თავაკისთვის 5/16" 11) ტორსული თავაკი 1/2": T55/ T60 12) ჭრიალა: 3/8" 72 კბილით 13) ტორსული თავაკი: 3/8": 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 მმ. 14) ღრმა თავაკი: 3/8": 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 მმ. 15) თავაკი (Torx): 3/8": E8 / E10 / E12 / E14 / E16 16) თავაკი ექვსწახნაგა: 3/8" 18 მმ. 17) უნივერსალური სახსრიანი შეერთება: 3/8" 18) დამაგრძელებელი: 3/8", 125 მმ. 19) თავაკის დამჭერი: 3/8" თავაკისთვის 5/16" 20) ჭრიალა: 1/4" 72 კბილით 21) თავაკი ტორსული 1/4": 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 მმ.		
35	რეგულირებადი გასაღები	ზომა: არანაკლებ 250მმ პირის გაშლის ზომა (0- 28 მმ)	ცალი	2
36	პერფერატორის ბურღი SDS-Plus	პაბედიტის, 4 სპირალური ღარით, სამუშაო თავი უნდა იყოს 2 წახნაგიანი , საჭრელი კუთხის დახრილობა 140°, ზომები: 20 X 300 მმ. მუშა სიგრძე 250 მმ. ნაწრთობი ფოლადის ტიტანის, ქრომის და ნახშირბადის შემცველობის, ფოლადის ფერი: მუქი სერი ოქროსფერი ტონით. მწარმოებელს უნდა გააჩნდეს საერთაშორისო სტანდარტების ISO სერტიფიკატი, რომელიც წარმოდგენილი უნდა იქნას პრეტენდენტის მიერ.	ცალი	3
37	პერფერატორის ბურღი SDS-Plus	პაბედიტის, 4 სპირალური ღარით, სამუშაო თავი უნდა იყოს 2 წახნაგიანი , საჭრელი კუთხის დახრილობა 140°, ზომები: 22 X 450 მმ. მუშა სიგრძე 400 მმ. ნაწრთობი ფოლადის ტიტანის, ქრომის და ნახშირბადის შემცველობის, ფოლადის ფერი: მუქი სერი ოქროსფერი ტონით. მწარმოებელს უნდა გააჩნდეს საერთაშორისო სტანდარტების ISO სერტიფიკატი, რომელიც წარმოდგენილი უნდა იქნას პრეტენდენტის მიერ.	ცალი	3
38	პერფერატორის ბურღი SDS-Plus	პაბედიტის, 4 სპირალური ღარით, სამუშაო თავი უნდა იყოს 2 წახნაგიანი , საჭრელი კუთხის დახრილობა 140°, ზომები: 16 X 450 მმ. მუშა სიგრძე 400 მმ. ნაწრთობი ფოლადის ტიტანის, ქრომის და ნახშირბადის შემცველობის, ფოლადის ფერი: მუქი სერი ოქროსფერი ტონით. მწარმოებელს უნდა გააჩნდეს საერთაშორისო სტანდარტების ISO სერტიფიკატი, რომელიც წარმოდგენილი უნდა იქნას პრეტენდენტის მიერ.	ცალი	3

39	ბურღების ნაკრები	კობალტის, ლითონის გასახსნელი ყუთით, ყუთში 25 ცალი ბურღი, 1-13 მმ (მატების სვლა - 0.5 მმ -ით 1 ცალზე). ბურღების ზომები უნდა იყოს მითითებული ყუთში ჩასაღებ ადგილებზე. მწარმოებელს უნდა გააჩნდეს საერთაშორისო სტანდარტების ISO სერტიფიკატი, რომელიც წარმოდგენილი უნდა იქნას პრეტენდენტის მიერ.	კომპლექტი	3
40	საფეხურიანი ბურღების ნაკრები	კომპლექტში 3 ცალი, დამზადებული უნდა იყოს მაღალი ხარისხის ინსტრუმენ-ტალური ფოლადით(HSS), დაფარული უნდა იყოს ტიტანის ნიტრიდით(TiN), 9 საფეხური: Ø 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 მმ. 9 საფეხური: Ø 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 მმ. 15 საფეხური: Ø 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 მმ. მწარმოებელს უნდა გააჩნდეს საერთაშორისო სტანდარტების ISO სერტიფიკატი, რომელიც წარმოდგენილი უნდა იქნას პრეტენდენტის მიერ.	კომპლექტი	2
41	ხელსაწყოების ჩანთა	ზომა: 45x22x24 სმ ± 5სმ მასალა: ნეილონი, პლასტმასი	ცალი	4
42	მაგნიტური თავაკი (ნასადკა) დარტყმით	სიგრძე: 50 მმ მასალა: ფოლადი s2 სამაგრი: 1/4	ცალი	8
43	კუთხის საჭრელზე დასამაგრებელი სახეხი	სახეხის დიამეტრი 65 მმ. მაქსიმალური დასაშვები ბრუნის 12500 ბრ/წთ. მავთული სისქე 0.5 მმ. (უხეში) ხრახნი M14. მწარმოებელს უნდა გააჩნდეს საერთაშორისო სტანდარტების ISO სერტიფიკატი, რომელიც წარმოდგენილი უნდა იქნას პრეტენდენტის მიერ.	ცალი	2
44	კუთხის საჭრელზე დასამაგრებელი სახეხი	სახეხის დიამეტრი 75 მმ. მაქსიმალური დასაშვები ბრუნის: 12500 ბრ/წთ. მავთული სისქე 0.3 მმ. (ოქროსფერი) ხრახნი M14. მწარმოებელს უნდა გააჩნდეს საერთაშორისო სტანდარტების ISO სერტიფიკატი, რომელიც წარმოდგენილი უნდა იქნას პრეტენდენტის მიერ.	ცალი	2
45	საჭრელი დისკი	ზომა: 125x1X22.23 მმ. გათვალისწინებული ლითონის საჭრელად.	ცალი	20
46	ბურღების ნაკრები	კომპლექტში 6 ცალი, ზომები: 16, 20, 25, 32, 40, 51 მმ. გათვალისწინებული ლითონის საჭრელად. მწარმოებელს უნდა გააჩნდეს საერთაშორისო სტანდარტების ISO სერტიფიკატი, რომელიც წარმოდგენილი უნდა იქნას პრეტენდენტის მიერ.	კომპ.	1
47	ავტომატური გვარლის დამჭერი	გვარლის დიამეტრი: 3 - 9 მმ. მასალა: მეტალი. დატვირთვა არანაკლებ 2000 კგ. იხილეთ ნიმუში. მწარმოებელს უნდა გააჩნდეს საერთაშორისო სტანდარტების ISO სერტიფიკატი, რომელიც წარმოდგენილი უნდა იქნას პრეტენდენტის მიერ.	ცალი	2

48	ფოცხი	მეტალის თავით, მყარად ჩადგმული ხის ტარით, ტარის სიგრძე არანაკლებ 1.50 მ.	ცალი	7
49	ბარი	მყარი ნაწრთობი მეტალის მასალით დამზადებული, მყარად ჩადგმული ხის ტარით, ტარის სიგრძე არანაკლებ 1.50 მ.	ცალი	7
50	თოხი	მყარი ნაწრთობი მეტალის მასალით დამზადებული, მყარად ჩადგმული ხის ტარით, ტარის სიგრძე არანაკლებ 1.50 მ. თოხის პირის სიგანე არანაკლებ 15 სმ და არაუმეტეს 20 სმ.	ცალი	7
51	ხელის ცელი N3	მყარი ნაწრთობი მეტალის მასალით დამზადებული, მყარად ჩადგმული ხის ტარით	ცალი	1
52	ხელის ცელი N5	მყარი ნაწრთობი მეტალის მასალით დამზადებული, მყარად ჩადგმული ხის ტარით	ცალი	2
53	სასხლავი მაკრატელი	ლითონის საჭრელი პირით	ცალი	7
54	მეტალოპლასტმასის კარების ანჯამები	თეთრი ფერის, ზომა 100 მმ.	წყვილი	30
55	მეტალოპლასტმასის ფანჯრის ანჯამები	თეთრი ფერის, ზომა 80 მმ.	წყვილი	30

აუცილებელი პირობა: შემოთავაზებული საქონელი უნდა იყოს ახალი, ქარხნული, არა მეორადი და უნდა შეესაბამებოდეს თითოეული საქონლისთვის დადგენილ სტანდარტებს.

პრეტენდენტის ხელმოწერა -----