



გამარტივებული ელექტრონული ტენდერი

პლანეტარული ბურთულებიანი მიკროწისქვილისათვის ვოლფრამის კარბიდის
საფქვავე ჭიქის, საფქვავე ჭიქის საპირწონის და 20მმ-იანი ვოლფრამის კარბიდის
საფქვავე ბურთულების შესყიდვა

CPV-43620000

სატენდერო დოკუმენტაცია

დაფინანსების წყარო: სსიპ შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდი

ქ. თბილისი

2014წ

ს ა რ ზ ე ვ ი

1) ინსტრუქცია ტენდერში მონაწილეთათვის -----	3
2) ტექნიკური დოკუმენტაცია-----	4
3) დანართი №1 რეკვიზიტები-----	6
4) დანართი №2 ფასების ცხრილი-----	7
5) სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების პროექტი-----	8
6) ტექნიკური დავალება-----	13

ინსტრუქცია ტენდერში მონაწილეთათვის

- სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში (შემდგომში- სისტემა) შესყიდვების პროცედურები ხორციელდება საქართველოს კანონის „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ და „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტენდერისა და ელექტრონული ტენდერის ჩატარების წესის დამტკიცების შესახებ“ სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავჯდომარის 2011 წლის 7 აპრილის #9 ბრძანების შესაბამისად .
- ელექტრონულ ტენდერთან/ გამარტივებულ ელექტრონულ ტენდერთან დაკავშირებული ყველა დოკუმენტი ან / და ინფორმაცია წარმოდგენილი უნდა იქნეს ორიგინალის სახით (ასლის შემთხვევაში ნოტარიულად დამოწმებული ასლი) ქართულ ენაზე. დოკუმენტების ან /და ინფორმაციის უცხოურ ენაზე წარდგენის შემთხვევაში მათ უნდა დაერთოს ნოტარიულად დამოწმებული ქართული თარგმანი.
- ტექნიკური დოკუმენტაციის განხილვისას უცხოენოვან დოკუმენტსა და მის ქართულ ენაზე შესრულებულ თარგმანს შორის, პრიორიტეტის მინიჭების საკითხს წყვეტს სატენდერო კომისია. სახელმწიფო შესყიდვების ერთიან ელექტრონულ სისტემაში (შემდგომში- სისტემა) ატვირთული ყველა დოკუმენტი ან /და ინფორმაცია ხელმოწერილი და ბეჭედდასმული (ბეჭდის არარსებობის შემთხვევაში) უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის მიერ (საჭიროების შემთხვევაში ატვირთული უნდა იქნას მინდობილობა ან რწმუნებულება).
- სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების ფორმა და პირობები მოცემულია სატენდერო დოკუმენტაციაში, რომელიც ხელშეკრულების დადების მომენტისათვის დაზუსტდება სატენდერო წინადადების შესაბამისად .
- პრეტენდენტს არა აქვს უფლება წარმოადგინოს ალტერნატიული წინადადება.
- სატენდერო დოკუმენტაციის შესახებ ინფორმაცია შეგიძლიათ მიიღოთ სატენდერო კომისიის წევრი: როინ ჭედია 591978607 ელ-ფოსტა sipt@sipt.org.ge. სატენდერო კომისიის აპარატის წევრი: ლევან ბოკუჩავა ტელ: 877 39-27-93;

ტექნიკური დოკუმენტაცია

- შესყიდვის ობიექტი: სსიპ სოხუმის ილია ვეკუას ფიზიკა-ტექნიკის ინსტიტუტისათვის - ვოლფრამის კარბიდის საფუძვავი ჭიქის, საფუძვავი ჭიქის საპირწონის და 20მმ-იანი ვოლფრამის კარბიდის საფუძვავი ზურთულების (5 ცალი) შესყიდვა.

შესყიდვა .

- შესყიდვის საორიენტაციო ღირებულება – 13500 (ცამეტი ათას ხუთასი) ლარი.

1. საქონლის მიწოდების ვადა და პირობები :

- 1.1. მიწოდების ვადა: ხელშეკრულების გაფორმებიდან ერთი თვის ვადაში.
- 1.2. მიწოდების ადგილი : ქ. თბილისი, მინდელის ქ N7

2. სატენდერო წინადადების ფასი:

- 2.1. სატენდერო წინადადების საერთო და ერთეული ფასი გამოსახული უნდა იყოს საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული და შესყიდვის ობიექტის მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა ხარჯის და გადასახადის გათვალისწინებით, მათ შორის დ.ღ-ს ჩათვლით.
- 2.2. სატენდერო წინადადების საერთო და ერთეულის ფასის წარმოდგენა დასაშვებია მხოლოდ ლარებში.

3. ანგარიშსწორების პირობები

- 3.1. ანგარიშსწორება მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორებით ლარში.
- 3.2. ანგარიშსწორება მოხდება მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმებიდან არაუგვიანეს 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.
- 3.3. წინასწარი ანგარიშსწორების შემთხვევაში მიმწოდებელი ვალდებულია წარადგინოს ამავე ოდენობის თანხაზე საბანკო გარანტია. უპირობო და გამოუთხოვადი საბანკო გარანტიის მოქმედების ვადა მინიმუმ 30 (ოცდაათი) კალენდარული დღით უნდა აღემატებოდეს საქონლის მიწოდების ვადას.
- 3.4. გარანტია შესაძლებელია გაცემული იქნას როგორც საქართველოში მოქმედი საბანკო დაწესებულებებ(ებ)იდან, ისე სადაზღვევო კომპანიიდან.

4. პრეტენდენტის მიერ სისტემაში ასატვირთი ინფორმაცია :

4.1. რეკვიზიტები - დანართი № 1 ;

4.2. ფასების ცხრილი - დანართი №2 , ტექნიკური დავალებით (იხ. გვ.13) დადგენილი (ან იდენტური) ტექნიკური მახასიათებლების შესაბამისად ;

4.3. შემოთავაზებული საქონლის ხარისხის დამადასტურებელი დოკუმენტი (სერტიფიკატი).

შენიშვნა :

- სისტემაში ატვირთული დოკუმენტები ხელმოწერილი უნდა იყოს ხელმძღვანელის ან პრეტენდენტის უფლებამოსილი პირის მიერ შესაბამისი უფლებამოსილების დამადასტურებელი დოკუმენტის თანდართვით.

დამატებითი ინფორმაცია :

1. პრეტენდენტის მიერ ელ. ტენდერში მონაწილეობის მიღება (წინადადების წარმოდგენა) ნიშნავს, რომ იგი სრულად ეთანხმება შემსყიდველის ელ. ტენდერის დოკუმენტაციით გათვალისწინებულ მოთხოვნებს.

2. ხელშეკრულებაში დაფიქსირებული ფასების შეცვლა დაუშვებელია თუ ამ ცვლილების შედეგად იზრდება ხელშეკრულების საერთო ღირებულება ან უარესდება ხელშეკრულების პირობები "მყიდველი" - სათვის გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398- ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევისა .

რეკვიზიტები

პრეტენდენტის იურიდიული ფორმა და დასახელება	
ხელმძღვანელის სახელი და გვარი	
პრეტენდენტის იურიდიული ან/და ფაქტიური მისამართი	
საიდენტიფიკაციო კოდი	
პრეტენდენტის ტელეფონის ნომერი	
ელექტრონული მისამართი	
მომსახურე ბანკის დასახელება	
ბანკის კოდი	
ანგარიშის ნომერი	

პრეტენდენტის ხელმოწერა, ბეჭედი -----

სატენდერო წინადადების ფასი
(დღგ -ს ჩათვლით, ლარი) და ფასების ცხრილი

_____ (შეესების თარიღი)

_____ აღნიშნულ საქონელს გთავაზობთ-----
(პრეტენდენტის დასახელება) (თანხა ციფრებით) (თანხა სიტყვიერად)

	საქონლის დასახელებ ა	საქონლის მახასიათებლებ ი	წარმოშობი ს ქვეყანა	განზ.ერ თ	რაოდენობ ა	ერთ/ფას ი	საერთ ო ფასი	მიწოდები ს ვადა	მიწოდები ს ადგილი
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									
2									
3									
4									
5									
6									

პრეტენდენტის ხელმოწერა, ბეჭედი-----

ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ

ქ. თბილისი

—.—.2014წ.

ერთის მხრივ “საჯარო სამართლის იურიდიული პირი სოხუმის ილია ვეკუას ფიზიკა-ტექნიკის ინსტიტუტი” შემდგომში – “შემსყიდველი”, დირექტორის (სახელი გვარი) სახით და მეორეს მხრივ შპს (დასახელება “_____”) შემდგომში “მიმწოდებელი” დირექტორის (სახელი გვარი) სახით, იმის გათვალისწინებით, რომ შემსყიდველმა ჩაატარა ელექტრონული ტენდერი (SPA _____), რომელშიც გამარჯვებულად მიჩნეულ იქნა მიმწოდებლის სატენდერო წინადადება, რომლის თანახმადაც მიმწოდებელმა აიღო ვალდებულება მიაწოდოს შემსყიდველს ზემოაღნიშნული საქონელი ----- ლარად (შემდგომში “ხელშეკრულების ფასი”) ვხელმძღვანელობთ რა საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობით, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას:

1. ხელშეკრულების საგანი

1.1. მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას, ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად მიაწოდოს შემსყიდველს პლანეტარული ბურთულებიანი მიკროწისქვილისათვის ვოლფრამის კარბიდის საფეკავი ჭიქა, საფეკავი ჭიქის საპირწონე და 20მმ-იანი ვოლფრამის კარბიდის საფეკავი ბურთულები.

2. ხელშეკრულების საერთო ღირებულება

2.1 ხელშეკრულების საერთო ღირებულება შეადგენს ----- ლარს და მოიცავს მიმწოდებლის ყველა ხარჯს, დაკავშირებულს საქონლის მიწოდებასთან, ტრანსპორტირებასთან და შემსყიდველისათვის საკუთრებაში გადაცემასთან, მათ შორის კანონმდებლობით დადგენილ ყველა გადასახადს, მოსაკრებელსა და სახდელს.

3. შესყიდვის ობიექტის ხარისხი და გარანტია

3.1 მიმწოდებელი იძლევა გარანტიას, რომ შესყიდვის ობიექტის ხარისხი უპასუხებს ხელშეკრულების პირობებს და დააკმაყოფილებს შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ მოთხოვნებს.

3.2 მიწოდებული საქონლის ტექნიკური მახასიათებლები ერთდროულად უნდა შეესაბამებოდეს ამ ხელშეკრულებისა და შემსყიდველის მიერ განსაზღვრულ

ტექნიკურ პირობებს და/ან წარმოდგენილი ნიმუშის (ნიმუშის წარდგენის ვალდებულების შემთხვევაში) პარამეტრებს.

3.3 მიწოდებული საქონლის სრულფასოვანი ფუნქციონირებისათვის (ვარგისობის) საგარანტიო ვადა განისაზღვრება სატენდერო დოკუმენტაციის ტექნიკური მოთხოვნით;

3.4 თუ საგარანტიო პერიოდში აღმოჩნდება ნაკლი, მიმწოდებელი ვალდებულია, შემსყიდველის შეტყობინების მიღებიდან 5 (ხუთი) დღეში განიხილოს (დააკმაყოფილოს ან განაცხადოს მოტივირებული უარი) შემსყიდველის შეტყობინება და შემსყიდველის მოთხოვნის შესაბამისად 45 (ორმოცდახუთი) დღის ვადაში გამოასწოროს ნაკლი, შეცვალოს დეფექტური ნაწილი/საქონელი, ან დაუბრუნოს შემსყიდველს გადახდილი თანხა.

4. სტანდარტები

ხელშეკრულების ფარგლებში მიწოდებული საქონელი უნდა შეესაბამებოდეს ტექნიკურ დოკუმენტაციაში მითითებულ სტანდარტებს.

5. საქონლის მიწოდების პირობები

5.1 საქონლის მიწოდება უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების დადებიდან ერთი თვის განმავლობაში.

5.2 საქონლის მიწოდება უნდა განხორციელდეს ქ. თბილისი მინდელის ქ №7.

6. ანგარიშსწორების ფორმა

6.1 „მიმწოდებელთან“ ანგარიშსწორება განხორციელდება ეროვნულ ვალუტაში;

6.2 შემსყიდველი იღებს ვალდებულებას, გადაუხადოს მიმწოდებელს მიწოდებული საქონლის ღირებულება ამ საქონლის მიღება-ჩაბარების აქტის ხელმოწერიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის ვადაში ამ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული დოკუმენტაციის საფუძველზე;

6.3 ანგარიშსწორების ფორმა: უნაღდო (საბანკო გადარიცხვა);

6.4 შემსყიდველი უფლებამოსილია განახორციელოს წინასწარი ანგარიშსწორება ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 100%-ის ოდენობით (ავანსი), მიმწოდებლის მიერ ამავე ოდენობის თანხაზე საბანკო გარანტიის წარმოდგენიდან 5 (ხუთი) სამუშაო დღის ვადაში;

6.5 მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი საბანკო გარანტია უნდა შეესაბამებოდეს შემსყიდველის მოთხოვნებს და მისი მოქმედების ვადა ხელშეკრულების მოქმედების ვადას არანაკლებ 30 დღით უნდა აღემატებოდეს;

6.6 თუ გარანტიით უზრუნველყოფილი ვალდებულება გარანტიის ვადის ამოწურვამდე შესრულდა, გარანტიის (მათ შორის შესრულებული ვალდებულების ნაწილში) მოქმედების ვადა შესაძლებელია ვადამდე შეწყდეს ან შემცირდეს, შემსყიდველის მიერ მიმწოდებლის ვალდებულების სესრულების დადასტურების შემთხვევაში.

7. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების წესი

7.1 მიმწოდებლის მიერ საქონლის გადაცემა და შემსყიდველის მიერ მისი მიღება დასტურდება ორივე მხარის უფლებამოსილი წარმომადგენლების მიერ ხელმოწერილი მიღება-ჩაბარების აქტით.

7.2 მიღება-ჩაბარების აქტის ხელმოწერამდე ყველა ქონებრივი უფლება საქონელზე ეკუთვნის მიმწოდებელს და რისკები მისი შემთხვევით (მთლიანად ან

ნაწილობრივ) დაღუპვაზე გაფუჭებაზე და სხვა ზიანზე ეკისრება მიმწოდებელს, ხოლო მიღება-ჩაბარების აქტის ხელმოწერის მომენტიდან აღნიშნული უფლებები და რისკები გადადის შემსყიდველზე.

7.3 საქონლის (მისი ნაწილის) მიღების და/ან საბოლოო შემოწმების შედეგად გამოვლენილი ნაკლის არმოფხვრას საკუთარი ხარჯებით უზრუნველყოფს მიმწოდებელი.

7.4 მიმწოდებელი ვალდებულია გადასცეს შემსყიდველს უფლებრივად და ნივთობრივად უნაკლო (ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ხარისხის) საქონელი.

7.5 შემსყიდველი უფლებამოსილია განაცხადოს უარი საქონლის ან მისი ნაწილის მიღებაზე და მათ ანაზღაურებაზე, თუ:

7.5.1 იგი უხარისხოა (მათ შორის ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ხარისხის შეუსაბამო);

7.5.2 მიწოდებულია ხელშეკრულებაში მითითებულ რაოდენობაზე მეტი ან ნაკლები ოდენობით;

7.5.3 ხარვეზების გამოსწორება შეუძლებელია;

7.5.4 კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში

8. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი

8.1 „შემსყიდველს“ უფლება აქვს:

- შეამოწმოს შესყიდვის ობიექტის ხარისხის შესაბამისობა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან.

8.2 „შემსყიდველი“ ვალდებულია:

-მოახდინოს ანგარიშსწორება მომწოდებელთან ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად;

- დაადასტუროს შესყიდვის ობიექტის მიღება, მიღება-ჩაბარების აქტზე უფლებამოსილი პირის ხელმოწერით.

8.3 მიმწოდებელს უფლება აქვს:

- მოსთხოვოს შემსყიდველს შესყიდვის ობიექტის ღირებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებით

8.4 მომწოდებელი ვალდებულია

- მიაწოდოს შემსყიდველს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული შესყიდვის ობიექტი ხელშეკრულების ხელმოწერიდან არაუგვიანეს 1 (ერთი) თვისა.

- დაიცვას ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობები.

9. მხარეთა პასუხისმგებლობა ხელშეკრულების დარღვევისას

9.1 მხარეების მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობა გამოიწვევს პასუხისმგებლობას მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად.

9.2 თუ ხელშეკრულების რომელიმე მხარე დაარღვევს წინამდებარე ხელშეკრულებიდან გამომდინარე ვალდებულებას, მაშინ ხელშეკრულების მეორე მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ხელშეკრულებიდან გასვლა ვალდებულების შესრულებისათვის მის მიერ დამატებით განსაზღვრული ვადის უშედეგოდ გასვლის შემდეგ (დამატებითი ვადის განსაზღვრისათვის გამოიყენება წერილობითი ფორმა). თუ ვალდებულების ხასიათიდან გამომდინარე შეუძლებელია გამოყენებულ იქნას დამატებითი ვადა, მაშინ დამატებითი ვადის განსაზღვრას უთანაბრდება გაფრთხილება.

9.3 ხელშეკრულებიდან გასვლისას მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ზიანის ანაზღაურება, რომელიც მას მიადგა მეორე მხარის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობით.

9.4 ხელშეკრულებიდან გასვლასთან და ზიანის ანაზღაურებასთან დაკავშირებით შესაბამისად გამოიყენება საქართველოს სამოქალაქო კოდექსი.

9.5 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულების შეუსრულებლობის ან ვალდებულების შესრულების ვადების დარღვევის შემთხვევაში, დამრღვევ მხარეს დაეკისრება პირგასამტეხლოს გადახდა ვალდებულების შესრულების ყოველ გადაცილებულ დღეზე ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 0,1% ოდენობით.

10. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელის მოწერის დღიდან და მიღება-ჩაბარების აქტის ხელმოწერამდე.

11. ფორს-მაჟორი

11.1 მხარეები არ არიან პასუხისმგებელი თავიანთი ვალდებულებების სრულ ან ნაწილობრივ შეუსრულებლობაზე, თუ ეს შეუსრულებლობა გამოწვეულია ისეთი გარემოებებით, როგორიცაა წყალდიდობა, ხანძარი, მიწისძვრა და სხვა სტიქიური მოვლენები, აგრეთვე ომები და საომარი მოქმედებები, თუ ისინი უშუალო ზემოქმედებას ახდენენ ხელშეკრულების შესრულებაზე. ხელშეკრულების შესრულების ვადა გადაიწევს შესაბამისი დროით, გარემოებათა დასრულების შემდეგ.

11.2 თუ სახელშეკრულებო ვალდებულებების მთლიანი ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობის პირობები გაგრძელდა სამ თვეზე მეტ ხანს, მხარეებს უფლება აქვთ შეწყვიტონ ხელშეკრულების მოქმედება, კომპენსაციის მოთხოვნის უფლების გარეშე.

11.3 მხარე, რომელსაც შეექმნა ფორს-მაჟორული გარემოება დაუყონებლივ აცნობებს ამის შესახებ მეორე მხარეს.

12. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი

12.1 ხელშეკრულების შესრულებისას მხარეთა შორის წამოჭრილი დავები ან აზრთა სხვადასხვაობა შესაძლებელია გადაწყვეტილ იქნას ორივე მხარის ერთობლივი მოლაპარაკების საფუძველზე.

12.2 შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში მხარეები მიმართავენ სასამართლოს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

13. ხელშეკრულების ინსპექტირების პირობები

13.1 შემსყიდველი უფლებამოსილია შესყიდვის ობიექტის მიწოდების პარალელურად განახორციელოს შემოწმება, რომლის მიზანია შესყიდვის ობიექტის შესაბამისობის დადგენა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან და შემსყიდველის მოთხოვნებთან.

13.2 შემოწმების შედეგად გამოვლენილი ნებისმიერი ნაკლის ან დეფექტის შესახებ შემსყიდველი დაუყონებლივ წერილობით აცნობებს მიმწოდებელს წუნების მიზეზების მითითებით.

13.3 გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან და ხელახალ ინსპექტირებასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება მიმწოდებელს, საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

14. სხვა პირობები

14.1 მხარეები აუნაზღაურებენ ერთმანეთს მიყენებულ ზარალს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

14.2 არცერთ მხარეს არ აქვს უფლება გადასცეს მესამე პირს თავისი უფლებები და მოვალეობები, მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე.

14.3 მესამე პირთან ურთიერთობაში მხარეები მოქმედებენ თავინთი სახელით, ხარჯებითა და რისკით.

14.4 ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ორ ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაშია მხოლოდ მას შემდეგ, რაც წერილობითი ფორმითაა შედგენილი და ხელმოწერილია მხარეთა მიერ.

14.5 ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლების ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს 2014 წლის -----.

15. მხარეთა იურიდიული მისამართები და რეკვიზიტები

„შემსყიდველი“

„მიმწოდებელი“

სსიპ ი. ვეკუას სოხუმის
ფიზიკა-ტექნიკის ინსტიტუტი
მისამართი: ქ.თბილისი, მინდელის ქ. N7
ს/კ 249250821
ვი-თი-ბი ბანკი ჯორჯია
კოდი: UGEBGE22
ა/ა GE68VT6600000000313408

შპს -----
მისამართი: -----
ს/კ -----
ბანკი -----
კოდი: -----
ა/ა -----

დირექტორი:

დირექტორი:
გურამ ბოკუჩავა

ტექნიკური დავალება

პლანეტარული ბურთულებიანი მიკროწისქვილისათვის ვოლფრამის კარბიდის
საფეკვავი ჭიქა, საფეკვავი ჭიქის საპირწონე და 20მმ-იანი ვოლფრამის კარბიდის
საფეკვავი ბურთულები

- ნანოწისქვილის საფეკვავი ჭიქა განკუთვნილია შენადნობების, კარბიდების, კერამიკული მასალების, ოქსონიტრიდების და სხვა მაღალი სისალის და სიმტკიცის მქონე მასალებისგან ფხვნილების მისაღებად.
- გამოყენების არე:
სალი მასალების დაფეკვა ნანოზომებამდე
- ტექნიკური მახასიათებლები:
 1. ვოლფრამის კარბიდის (WC) საფეკვავი ჭიქა ფოლადის ბუდით –1 ცალი.
 2. საფეკვავი ჭიქის საპირწონე –1 ცალი.
 3. 20 მმ-იანი ვოლფრამის კარბიდის (WC) ბურთულები – 5 ცალი

საექსპლუატაციო და ტექნიკური დოკუმენტაცია.

საგარანტიო ვადა 2 წელი.