**გ ა ნ ც ხ ა დ ე ბ ა**

შპს „სახელმწიფო სამშენებლო კომპანია“ ატარებს ბაზრის კვლევას ზუგდიდის რ-ნის სოფ. რუხში მშენებარე მრავალპროფილიანი საუნივერსიტეტო კლინიკისათვის საჭირო ხელოვნური იატაკის საფარის (ვინილი) თანმდევი მომსახურებით შესყიდვის განხორციელების მიზნით.

შესყიდვით დაინტერესებულ ყველა პირს გთხოვთ, თქვენი წინადადებები წარმოგვიდგინოთ თანდართული ცხრილის მიხედვით, არაუგვიანეს 2018 წლის 28 ივნისის 18:30 საათისა წერილობითი, ან ელექტრონული ფორმით შემდეგ მისამართზე: ქალაქი თბილისი, ვაჟა-ფშაველას გამზ. 16ა; ელ. ფოსტა: [m.bochorishvili@scc.ge](mailto:m.bochorishvili@scc.ge). საკონტაქტო პირი: მარიამ ბოჭორიშვილი, ტელ.: 595 313597.

**ც ხ რ ი ლ ი**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **შესყიდვის ობიექტის დასახელება**  **და მახასიათებლები** | **რაოდენობა /განზომილება** | **ერთეულის ფასი დღგ-ს ჩათვლით** | **საერთო ფასი დღგ-ს ჩათვლით** | | **მიწოდების ვადა** | | **მიწოდების ადგილი** |
| 1 | ჰეტეროგენული ვინილის მიწოდება თანამდევ მომსახურებასთან (იატაკზე დაგების, შესაბამისი რაოდენობის თერმოშედუღების ზონრის და დაგებაში გამოყენებული სამშენებლო ქიმიის ღირებულების ჩათვლით) ერთად | 8682.0მ2 |  |  | |  | | **ზუგდიდის რაიონი, სოფელი რუხი** |
| 2 | ჰეტეროგენული ვინილის მიწოდება თანამდევ მომსახურებასთან (იატაკიდან კედელზე 10სმ სიმაღლეზე აყვანის, შიდა და გარე კუთხეების გამოყვანის და დაგებაში გამოყენებული სამშენებლო ქიმიის ღირებულების ჩათვლით) ერთად | 800.0მ2 |  |  | |
| 3 | ელექტრო გამტარი ვინილის მიწოდება თანამდევ მომსახურებასთან (იატაკზე დაგების, შესაბამისი რაოდენობის სპილენძის ლენტის და თერმოშედუღების ზონრის, დაგებაში გამოყენებული სამშენებლო ქიმიის ღირებულების ჩათვლით) ერთად | 2305.0მ2 |  |  | |
| 4 | ელექტრო გამტარი ვინილის მიწოდება თანამდევ მომსახურებასთან (იატაკიდან კედელზე 10სმ სიმაღლეზე აყვანის, შიდა და გარე კუთხეების გამოყვანის და დაგებაში გამოყენებული სამშენებლო ქიმიის ღირებულების ჩათვლით) ერთად | 134.0მ2 |  |  | |
| 5 | კედლის ვინილის მიწოდება თანამდევ მომსახურებასთან (კედელზე გაკვრის, შესაბამისი რაოდენობის თერმოშედუღების ზონრის და გაკვრაში გამოყენებული სამშენებლო ქიმიის ღირებულების ჩათვლით) ერთად | 2737.0მ2 |  |  | |
| 6 | 25მმX25მმ ე.წ. „ფაბიონის პლინტუსის“ მიწოდება თანამდევ მომსახურებასთან (პერიმეტრზე გაკვრის, გაკვრაში გამოყენებული სამშენებლო ქიმიის ღირებულების ჩათვლით) ერთად | 9350.0გ/მეტრი |  |  | |
| 7 | კედელზე ასული იატაკის და კედლის ვინილის შემაერთებელი პლინტუსის მიწოდება თანამდევ მომსახურებასთან (კედელზე გაკვრის, გაკვრაში გამოყენებული სამშენებლო ქიმიის ღირებულების ჩათვლით) ერთად | 1339.0 გ/მეტრი |  |  | |
| 8 | კედელზე ასული იატაკის კიდის დამაბოლოვებელი პლინტუსის მიწოდება თანამდევ მომსახურებასთან (კედელზე გაკვრის, გაკვრაში გამოყენებული სამშენებლო ქიმიის ღირებულების ჩათვლით) ერთად | 8011.0 გ/ მეტრი |  |  | |
| 9 | სამუშაოების შესრულებასთან დაკავშირებული სხვა ხარჯები (სამშენებლო ქიმიის, მასალების ტრანსპორტირების, ღამისთევის, სამივლინებო და ა.შ.) | 1.0 |  |  | |
| ***ჯამი*** | | | |  | | |
|  | | | |

კომპანიის დასახელება:

ხელმძღვანელი: ხელმოწერა:

ბ.ა.

შენიშვნა 1: ცხრილში მოცემული ვინილის და აქსესუარების რაოდენობები არის საპროექტო რაოდენობები. აქედან გამომდინარე, მომწოდებელმა უნდა გაითვალისწინოს დაგების პროცესში ვინილის და აქსესაურების ტექნოლოგიური დანაკარგები, ასევე მინიმალური შეფუთვიდან გამომდინარე დანაკარგები და აღნიშნულის გათვალისწინებით მიუთითოს ამ პოზიციებზე ერთეულის ღ-ბა.

შენიშვნა 2: ფასების ცხრილის პირველი და მესამე პოზიციით გათვალისწინებულ ფართზე (ჯამში 10987.0მ2), თვითსწორებადი მასა უნდა დაისხას საშუალოდ 5მმ სისქეზე.

შენიშვნა 3: ვინილის ფერების შერჩევა მოხდება შემსყიდველის მიერ ხელშეკრულების გაფორმებიდან 5 (ხუთი) კალენდარული დღის განმავლობაში.

შემოთავაზებულ საფარზე უნდა ვრცელდებოდეს საგარანტიო ვადა არანაკლებ 3 (სამი) წლის ვადით;

**მოთხოვნები ვინილის საფარის მიმართ:**

* ვინილის საფარი და მისი შესაბამისი თერმოშედუღების ზონრები დამზადებული უნდა იყოს - 1) იმ ქვეყანაში, რომელიც შედის საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 7 მარტის #50 დადგენილებით განსაზღვრული ქვეყნების ნუსხაში ან 2) ამ პროდუქციაზე უნდა იყოს წარმოდგენილი ამ ნუსხაში მითითებული ქვეყნების კომპეტენტური უწყების მიერ გაცემული შესაბამისობის დამადასტურებელი სერთიფიკატი(დოკუმენტი);
* ვინილის საფარის და მისი შესაბამისი თერმოშედუღების ზონრის მწარმოებელი უნდა იყოს ერთიდაიგივე კომპანია;
* ჰეტეროგენული ვინილის მახასიათებლები: მინიმუმ 2.0მმ სისქის, დამცავი ზედა ფენა მინიმუმ 0.7მმ( ISO 24340), რულონებში (რულონის სიგრძე არანაკლებ 20მეტრისა, სიგანე 2 მეტრი), ცვეთის კლასი 34/43 (ISO 10582), მოცურების ჯგუფი - R9 (DIN51130), ცვეთამედეგობის ჯგუფი ზედაპირის ცვეთის მიხედვით - “T”(EN660-2), ქიმიური მდგრადობა მინიმუმ - კარგი (ISO26787), ცეცხლმედეგობის კლასი არანაკლებ Bfl-S1 (EN 13501-1)
* ელექტროგამტარი ვინილის მახასიათებლები: მინიმუმ 2.0მმ სისქის, ჰომოგენური, პოლიურეთანის დამცავი ზედა ფენით, რულონებში(რულონის სიგრძე არანაკლებ 20მეტრისა, სიგანე 2 მეტრი), ცვეთის კლასი - 34 Very Heavy (commercial classification ISO 10874), მოცურების ჯგუფი - R9 (DIN51130), ელექტრული წინაღობა R < 10⁶ Ohms(EN1081), ქიმიური მდგრადობა - ძალიან კარგი (EN423/EN ISO26987).
* კედლის ვინილის მახასიათებლები: მინიმუმ 1.2მმ სისქის, დამცავი ზედა ფენა მინიმუმ 0.5მმ( ISO 24340), რულონებში (რულონის სიგრძე არანაკლებ 20მეტრისა, სიგანე 2 მეტრი), ცვეთამედეგობის ჯგუფი ზედაპირის ცვეთის მიხედვით - “T”(EN660-2), ქიმიუური მდგრადობის დადასტურება ISO26787 -ის მიხედვით, ცეცხლმედეგობის კლასი არანაკლებ B-s2,d0 (EN 13501-1)

მომწოდებელმა სამუშაოები უნდა განახორციელოს DIN 18353 სტანდარტის ძირითადი მოთხოვნების დაცვით, კერძოდ:

**მოთხოვნები საფუძვლის მიმართ (ქვიშა-ცემენტის მოჭიმული იატაკი):**

თვითსწორებადი მასის დასხმამდე, ქვიშა-ცემენტის მოჭიმული იატაკი (ე.წ. „სტიაჟკა“) უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ პირობებს:

* ნარჩენი ტენიანობა არ უნდა იყოს 2%-ზე მეტი CCM მეთოდით გაზომვისას;
* მოჭიმული იატაკის სიმტკიცე არ უნდა იყოს 15 მეგაპასკალზე ნაკლები;
* მსხვილი (სიღრმისეული) ბზარები დამუშავებულ უნდა იყოს ორკომპონენტიანი ბზარების დასამუშავებელი ფისით, ამ ფისის მწარმოებელი კომპანიის მიერ განსაზღვრული ტექნოლოგიის მიხედვით;
* საშუალო და ზედაპირული ბზარები დამუშავებულ უნდა იყოს სპეციალური სარემონტო ფითხებით, ამ ფითხის მწარმოებელი კომპანიის მიერ განსაზღვრული ტექნოლოგიის მიხედვით;
* აუცილებლად გამოყენებული უნდა იყოს შესაბამისი გრუნტი (დისპერსიული ან ეპოქსიდური) ამ გრუნტის მწარმოებელი კომპანიის მიერ განსაზღვრული ტექნოლოგიის მიხედვით.

**მოთხოვნები სამშენებლო ქიმიის ძირითადი კომპონენტების და აქსესუარების მიმართ:**

* სამშენებლო ქიმია (სხვადასხვა ტიპის გრუნტები, ბზარების დასამუშავებელი ფისები და ფითხები, სარემონტო მასები, თვითსწორებადი მასა, წებოები, პროფილები, სპილენძის ლენტი) დამზადებული უნდა იყოს იმ ქვეყანაში, რომელიც შედის საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 7 მარტის #50 დადგენილებით განსაზღვრული ქვეყნების ნუსხაში;
* თვითსწორებადი მასა“ უნდა იყოს ცემენტის საფუძველზე, სიმტკიცე ზეწოლაზე არანაკლებ C25, სიმტკიცე დრეკადობაზე არანაკლებ C5. სახანძრო უსაფრთხოების კლასი არანაკლებ „A1fl“ DIN EN 13501 -ის მიხედვით;
* წებო ელექტროგამტარი ვინილისთვის: წინაღობა <3x105Ω DIN EN 12529-ის მიხედვით, უნდა ქონდეს უსაფრთხოების პასპორტი 1907/2006/EC-ის მოთხოვნათა შესაბამისად;
* წებო ჰეტეროგენული ვინილისთვის: უნდა იყოს გამხსნელის გარეშე, წყლის საფუძველზე. უნდა ქონდეს უსაფრთხოების პასპორტი 1907/2006/EC-ის მოთხოვნათა შესაბამისად;
* კონტაქტური წებო: უნდა იყოს გამხსნელის გარეშე, წყლის საფუძველზე. უნდა ქონდეს უსაფრთხოების პასპორტი 1907/2006/EC-ის მოთხოვნათა შესაბამისად;
* ორკომპონენტიანი სილიკატური ფისი სიღრმისეული ბზარების შეკეთებისთვის. უნდა ქონდეს უსაფრთხოების პასპორტი 1907/2006/EC-ის მოთხოვნათა შესაბამისად;

**მოთხოვნები სამუშაოების მიმართ:**

აღნიშნულმა სამუშაოებმა უნდა მოიცვას:

1. იატაკის მომზადების სამუშაობი, კერძოდ, თითოეული სამშენებლო ქიმიის და აქსესუარების ტექნიკურ სპეციფიკაციებში აღწერილი ტექნოლოგიური პირობების და ვადების დაცვით შემდეგი სამუშაოების განხორციელებას:

* არსებული ცემენტო-ქვიშის მოჭიმული იატაკის მოხეხვას სპეციალური დანადგარის და დისკების გამოყენებით;
* სამრეწველო მტვერსასტრუტით მოხეხვის შედეგად დარჩენილი სამშენებლო მტვრის აღებას;
* მსხვილი, საშუალო და წვრილი ბზარების დამუშავებას ეპოქსიდური მასით და სპეციალური ცემენტის ფითხით დამუშავებას (ამოვსებას);
* გრუნტის წასმა;
* თვითსწორებადი მასის დასხმა (საშუალოდ 5მმ სისქეზე);
* გამშრალი თვითსწორებადი იატაკის მოხეხვა სპეციალური დანადგარის და აბრაზიული დისკის მეშვეობით, მტვრის აღება სამრეწველო მტვერსასრუტით;
* ე.წ. „ფაბიონის პლინტუსის“ დაწებება კონტაქტური წებოთი ვინილის პერიმეტრზე;
* შემაერთებელი და კიდის დამაბოლოვებელი პლინტუსების გაკვრა კედელზე მხოლოდ კონტაქტური წებოთი:
* სპილენძის ლენტების კონტურის მოწყობას ელექტროგამტარი ვინილის დაგებისთვის განკუთვნილ იატაკზე და დამიწების კვანძთან შეერთება.

1. ვინილის დაგების და კედელზე გაკვრის სამუშაოები, კერძოდ, კონკრეტული ვინილის ტიპისთვის განსაზღვრული დაგების ან გაკვრის წესების და სამშენებლო ქიმიის ტექნიკურ სპეციფიკაციებში აღწერილი ტექნოლოგიური პირობების და ვადების დაცვით შემდეგი სამუშაოების განხორციელებას:

* ვინილის საფარის (როგორც იატაკის ასევე კედლის) დაჭრა, დაწებება და თერმოზონრით კიდეების გადაბმა(თერმოდადუღება);
* იატაკიდან 10სმ სიმაღლეზე ვინილის კედელზე აყვანა (ფაბიონის მეშვეობით) და კედელზე აყვანილი ვინილის კონტაქტური წებოთი დაწებება;
* სამუშაოების დასრულების შემდეგ იატაკის საფარის შესაბამისი წმენდის სითხეებით დამუშავება.