საკონტაქტო ინფორმაცია

მარიამ ტაბატაძე

tenders@gc.ge

+995 577 331197

**კონტეინერის ტიპის დატაცენტრის**

**შესყიდვის ტენდერი**

აბსტრაქტი

წინამდებარე დოკუმენტი მოიცავს, - სს ჯორჯიან ქარდის განცხადებას პროდუქტის შესყიდვის წინადადებების მოთხოვნის შესახებ. დოკუმეტი მოიცავს შესყიდვის პროცედურას, სადაც ორგანიზაციის მოთხოვნები შესაძლოა აღწერილი იყოს როგორც (ზოგადი) კონცეფტუალური პრინციპით, ისე ფუნქციური და შედეგზე ორიენტირებული სპეციფიკაციებით, - შედეგის მიღწევის კონკრეტული გზის (დეტალური ტექნიკური სპეციფიკაციების) მითითების გარეშე.

დეტალები

ტენდერის # 21 გამოცხადების თარიღი: 13.05.2024

დასრულების თარიღი: 17.05.2024 14:00:00

სარჩევი

[ტენდერში მონაწილეობის ინსტრუქცია: 2](#_Toc73369513)

[დავალებათა აღწერილობა 2](#_Toc73369514)

[სატენდერო მოთხოვნები 2](#_Toc73369515)

[თანდართული დოკუმენტაცია 3](#_Toc73369516)

[დანართი 1 - ფასების ცხრილი 4](#_Toc73369517)

[დანართი 2: საბანკო რეკვიზიტები 5](#_Toc73369518)

[დანართი 3: გადაწყვეტილების მახასიათებლები 6](#_Toc73369519)

სს ჯორჯიან ქარდი (ს/კ 204396377) აცხადებს ტენდერს **კონტეინერის ტიპის დატაცენტრის** შესყიდვაზე.

ტენდერში მონაწილეობის ინსტრუქცია:

* ტენდერის ფარგლებში პრეტენდენტებმა სისტემაში უნდა ატვირთონ სატენდერო მოთხოვნებით გათვალისწინებული დოკუმენტები;
* ტენდერის ეტაპზე დამატებითი ინფორმაციის მოპოვება ან დაზუსტება შესაძლებელია საკონტაქტო პირთან დაკავშირების საფუძველზე, - საწყის გვერდზე მითითებული ელექტრონული ფოსტის ან ტელეფონის საშუალებით;
* ტენდერის დასრულების შემდეგ სატენდერო კომისია განიხილავს შეთავაზებებს და გამოავლენს საუკეთესო პირობების მქონე მომწოდებელს;
* ტენდერში მონაწილემ უნდა წარმოადგინოს პროგრამული უზრუნველყოფის მომსახურების ჯამური ფასი;
* ტენდერში მონაწილემ უნდა წარმოადგინოს შემოთავაზებული პროდუქტის პრეზენტაციის და ე.წ. datasheet ფაილები;
* სატენდერო წინადადება წარმოდგენილი უნდა იყოს **დოლარში დღგ-ს ჩათვლით;**
* პრეტენდენტის მიერ ასატვირთი ყველა დოკუმენტი და ინფორმაცია დამოწმებული უნდა იყოს უფლებამოსილი პირის ხელმოწერითა და ბეჭდით;
* ტენდერში მონაწილეობის მისაღებად აუცილებელია ორგანიზაციამ წარმოადგინოს შემდეგი სავალდებულო დოკუმენტაცია:
  + შემოთავაზებული ფასების ცხრილი (**დანართი 1**);
  + საბანკო რეკვიზიტები (**დანართი 2**);
  + გადაწყვეტილების მახასიათებლები (ივსება მხოლოდ საჭიროების შემთხვევაში) (**დანართი 3**)
  + ამონაწერი სამეწარმეო რეესტრიდან;
  + MAF [Manufacturer Authorization Form] ფორმა, რომელსაც მწარმოებელი აძლევს პარტნიორ კომპანიებს (reseller) იმის დასტურად რომ ნამდვილად არიან მწარმოებლის მიერ აკრედიტირებული პარტნიორები;
* ტენდერის განმავლობაში პრეტენდენტს აქვს ვალდებულება მოთხოვნისამებრ წარმოადგინოს დამატებითი იურიდიული თუ ფინანსური დოკუმენტი;
* წარმოდგენილი წინადადება ძალაში უნდა იყოს მინიმუმ 90 კალენდარული დღის განმავლობაში;

დავალებათა აღწერილობა

შესასყიდი გადაწყვეტილების მახასიათებლების დეტალური აღწერა მოცემულია დანართი 3-ში.

სატენდერო მოთხოვნები

პრეტენდენტის წინააღმდეგ არ უნდა მიმდინარეობდეს გადახდისუუნარობის საქმის წარმოება და პრეტენდენტი არ უნდა იყოს ლიკვიდაციის / რეორგანიზაციის პროცესში.

პრეტენდენტ ორგანიზაციას უნდა ჰქონდეს შესაბამისი მომსახურების გაწევის მინიმუმ **5** (**ხუთი**) წლიანი გამოცდილება.

პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს კომპანიის საქმიანობის შესახებ ინფორმაცია, საქმიანობის მოკლე აღწერილობა (გამოცდილება, კლიენტების სია) და **მსგავსი ტიპის მომსახურების მინიმუმ ორი ხელშეკრულების წარმატებით დასრულების დამადასტურებელი დოკუმენტი (ხელშეკრულება და მიღება-ჩაბარების აქტი) რომელიც განხორციელებული უნდა იყოს ბოლო 5 (ხუთი) წლის განმავლობაში**;

პრეტენდენტმა MAF [Manufacturer Authorization Form] ფორმასთან ერთად, უნდა წარმოადგინოს პარტნიორობის დამადასტურებელი სხვა დოკუმენტებიც - ასეთის არსებობსი შემთხვევაში.

წინამდებარე ტენდერის გამოცხადება არ ავალდებულებს სს „ჯორჯიან ქარდ“-ს რომელიმე მონაწილესთან ხელშეკრულების გაფორმებას და ტენდერის ნებისმიერ ეტაპზე სს „ჯორჯიან ქარდი“ იტოვებს უფლებას რომ შეწყვიტოს ტენდერი.

თანდართული დოკუმენტაცია

* + დანართი 1: ფასების ცხრილი
  + დანართი 2: საბანკო რეკვიზიტები
  + დანართი 3: გადაწყვეტილების მახასიათებლები (ივსება მხოლოდ საჭიროების შემთხვევაში)

დანართი 1 - ფასების ცხრილი

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **პროდუქცია** | **ფასი** | **მოწოდების ვადა** |
| კონტეინერის ტიპის დატაცენტრი |  |  |
| ექსპლუატაციის 5 წელზე გათვლილი სათადარიგო ZIP ნაწილების ჩამონათვალი და საფასური |  |  |
| სერტიფიცირებული ინჟინრის მიერ დატაცენტრის პერიოდული შემოწმების (არაუმეტეს 6 თვეში ერთხელ) სერვისის საფასური. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **მომსახურება** | **ფასი 1 წლის ვადით** | **ფასი 2 წლის ვადით** | **ფასი 3 წლის ვადით** |
| საგარანტიო პერიოდის გაგრძელების საფასური |  |  |  |

დანართი 2: საბანკო რეკვიზიტები

|  |  |
| --- | --- |
| ინფორმაცია პრეტენდენტი ორგანიზაციის შესახებ | |
| ორგანიზაციის დასახელება: |  |
| საიდენტიფიკაციო კოდი: |  |
| იურიდიული მისამართი: |  |
| ფაქტიური მისამართი: |  |
| ხელმძღვანელის სახელი და გვარი: |  |
| ხელმძღვანელის პირადი ნომერი: |  |
| ხელმძღვანელის ტელეფონის ნომერი: |  |
| საკონტაქტო პირის სახელი და გვარი: |  |
| საკონტაქტო პირის პირადი ნომერი: |  |
| საკონტაქტო ტელეფონი: |  |
| ელექტრონული ფოსტის მისამართი: |  |
| ვებ-გვერდი: |  |
| ბანკის დასახელება: |  |
| ბანკის კოდი: |  |
| ბანკის ანგარიშის ნომერი: |  |

დანართი 3: გადაწყვეტილების მახასიათებლები

შემოთავაზებული გადაწყვეტილება უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

1. პროდუქტის სრული ტექნიკური აღწერა და საფასური ტრანსპორტირების და ინსტალაციის ჩათვლით
2. დატაცენტრის მონტაჟისთვის საჭირო საძირკველის ტექნიკური პარამეტრები
3. საგარანტიო პერიოდის გაგრძელების საფასური 3 წლის ვადით
4. სერტიფიცირებული ინჟინრის მიერ დატაცენტრის პერიოდული შემოწმების (არაუმეტეს 6 თვეში ერთხელ) სერვისის საფასური.
5. SLA
6. ექსპლუატაციის 5 წელზე გათვლილი სათადარიგო ZIP ნაწილების ჩამონათვალი და საფასური

|  |  |
| --- | --- |
| დიზაინის სტანდარტებთან შესაბამისობა | კონტეინერის დიზაინი და კონფიგურაცია შეესაბამება Uptime Institute-ის კლასიფიკაციის მიხედვით Tier III-ს. შემოთავაზებული გადაწყვეტილება უნდა იყოს პრესერტიფიცირებული |
| გარე გაბარიტული ზომები არაუმეტეს | სიგრძე - 1371სმ, სიგანე - 320სმ, სიმაღლე - 360სმ |
| კონტეინერის მზიდი კონსტრუქციის სტრუქტურა უნდა აკმაყოფილებდეს Eurocode-ის სტანდარტს. | არანაკლებ  Load analysis: EUROCODE o Terrain Category: II o Wind speed: Vb,0 = 25 m/s o Ground acceleration (PGA): 0,2g o Snow load (Ground load): 100 kg/m2 |
| კონტეინერის კედლები და გადახურვა | კონტეინერის ყველა კედელი და გადახურვა შეესაბამება მონაცემთა ცენტრის ცეცხლმედეგობაზე და თერმოიზოლაციაზე მოთხოვნებს - კედლის და გადახურვის პანელები შეესაბამება EN-13501-1 სტანდარტის A2- s1, d0 დონეს |
| თერმული იზოლაცია | თერმული იზოლაციის გამტარობა შეადგენს 0.67 W / m2 · K-ზე და შესრულებულია ქვაბამბის მეშვეობით. |
| ცეცხლმედეგობა | მინიმუმ 60 წუთი EN 13501 -2 სტანდარტის შესაბამისად |
| მტვრისგან და წყლისგან დაცულობის კლასი | IP5X - IEC 60529 სტანდარტის შესაბამისად |
| მოდულის იატაკის კონსტრუქცია | კონტეინერის შიდა იატაკი დაფარული 28მმ-ი სისქის საზღვაო ფირფიცარით, ხოლო ზევიდან 6მმ-იანი დაგრუნტული ფოლადის ფირფიტით. |
| ჯამური დატვირთვის უნარიანობა იატაკზე - სატრანსპორტო და დამონტაჟებულ მდგომარეობაში | 31000კგ / 20000კგ |
| ჯამური დატვირთვის უნარიანობა ჭერზე შიგნიდან | 3600კგ |
| საღებავი და კოროზიისგან დაცვა | კონტეინერის გარე ზედაპირის დაფარვა უზრუნველყოფს ISO 12944 C3M სტანდარტის შესაბამისად 15 წლის განმავლობაში კოროზიისგან გარანტირებულ დაცვას. |
| კარის კონსტრუქცია |
| · ცეცხლმედეგობა 60 წუთი EN 13501 -2 სტანდარტის შესაბამისად. |
| · ორივე კარი აღჭურვილია ანტი პანიკური სწრაფი გაღების ბერკეტით შიგნიდან ასევე კარის გაღების ღილაკით. |
| · კარის საკეტი აღჭურვილია ავტონომიური კვების წყაროთი. |
| · კარის მედეგობა შეესაბამება EN 1627 სტანდარტის RC2 კლასს |
| · კარი აღჭურვილია ავტომატური დამხური „შვეიცარის“ მექანიზმით. |
| · კარი იკეტება ელ. მექანიკური საკეტით. |
| საკაბელო შემყვანი ჭრილების კონსტრუქცია | საკაბელო შემყვანები რეალიზებულია წყალგაუმტარი ტიპის შემყვანებით. |
| საკაბელო შემყვანები ინტეგრირებულია კონტეინერის კედელში და ითვალისიწინებს ყველა კომუნიკაციის შესვლას კონტეინერში. |
| მზიდი საკაბელო არხები | კონტეინერი აღჭურვილია დამოუკიდებელი საკაბელო არხების ორი სისტემით - ერთი კვების კაბელებისთვის და მეორე საკომუნიკაციო კაბელებისთვის. |
| საკაბელო არხების კონსტრუქცია შეესაბამება TIA 942, TIA 569, TIA 607-B სტანდარტების რეკომენდაციებს. |
| წნევის დამგდები სარქველი | კონტეინერი აღჭურვილია წნევის დამდგდები ავტომატური სარქველით, რომელიც უზრუნველყოფს ავტომატური ქრობის სისტემის გააქტიურებისას ჰაერის ზედმეტი წნევის დაგდებას. |
| ვენტილაციის სისტემა | კონტეინერი აღჭურვილია შიდა ჰაერის ვენტილაციის სისტემით, რომელიც უზრუნველყოფს გარე ჰაერის შემოტანას და გაფილტვრას G3 კლასის ფილტრით. |
| მისი წარმადობა შეადგენს არანაკლებ 50მ3/სთ-ში. |
| სასერვერო კარადების რაოდენობა და ძირითადი მახასიათებლები | კონტეინერში განთავსებულია 12 სასერვერო კარადა, შემდეგი ზომებით: |
| 1 ცალი არანაკლებ 800x1200x42U |
| 11 ცალი არანაკლებ 600x1200x42U |
| კვების დისტრიბუციის სისტემის ძირითადი მახასიათებლები | კვების განაწილების სისტემა სრულად დუბლირებულია და მოიცავს შემდეგს: |
| · შემსვლელი დენის ფარი |
| · უწყვეტი კვების წყარო |
| · სასერვერო კარადების კვების განაწილება |
| PDU ორი ცალი რეკზე Metered 32A, 230V |
| განათება | განათების სიმძლავრე შეესაბამება 300ლუქსს სასერვერო კარადების წინა და უკანა დერეფნებში იატაკიდან 1მეტრის სიმაღლეზე. |
| ასევე უნდა გააჩნდეს სარეზერვო განათების სისტემა ავტონომური კვებით. |
| უწყვეტი კვების სისტემის ძირითადი მახასიათებლები | ორი ცალი სამფაზა უწყვეტი კვების წყარო, სიმძლავრით არანაკლებ 60კვტ/60კვა. |
| რეზერვირების ტოპოლოგია 2N. |
| გაგრილების სისტემის ძირითადი მახასიათებლები | კონტეინერი აღჭურვილია ჰაერის პირდაპირი პრეციზიული გაგრილების სისტემით, რიგთაშორისი დაბერვის ტიპის კონდიციონერებით, 6ცალი 30კვტ სიმძლავრის თითოეული. |
| რეზერვირების ტოპოლოგია - N+1 |
| გაანგარიშებული PUE | 1.37 94kW IT დატვირთვისას და 23°C ტემპერატურისას ცივ კორიდორში |
| ხანძარაღმოჩენის და ქრობის ავტომატური სისტემის ძირითადი მახასიათებლები | ავტომატური ხანძარქრობის სისტემა FM200 ან NOVEC გაზით |
| ხანძრის აღმოჩენის სისტემა: შემწოვი კვამლის ნაადრევი აღმოჩენის სახანძრო სისტემით და კომბინირებული კვამლის დეტექტორებით VESDA |
| გარემო პარამეტრების მონიტორინგის სისტემის ძირითადი მახასიეთებლები | მონიტორინგის სიტემა იძლევა მართვის შესაძლებლობას ყველა პარამეტრების და სიგნალების ერთი საერთო კონსოლიდან. ეს პარამეტრები და მოწყობილობებია: |
| გარემო ტემპერატურას |
| უწყვეტი კვების სისტემას |
| პრეციზიული კონდიციონერის სისტემას |
| ავტომატური ხანძარაღმოჩენა/ქრობის სისტემას. |