**დებედა ჰესის აგრეგატის რემონტი**

სატენდერო პაკეტი მოიცავს:

მოთხოვნას განფასებაზე

გაუთქმელობის შეთანხმებას

დანართი № 1 განფასების ფორმას

დანართი №2 ტექნიკური დავალება

აგრეგატის ნახაზებს

აგრეგატის ფოტოებს

თარითი: 25 ნოემბერი 2020

**2020**

# დებედა ჰესის აგრეგატის რემონტი

სარჩევი

 [1](#_Toc30757851)

[1. შესავალი 2](#_Toc30757852)

[2. ზოგადი პირობები 2](#_Toc30757853)

[3. მითითებები ტენდერში მონაწილეთათვის 2](#_Toc30757854)

[4. კომუნიკაცია და ინფორმაციის მოთხოვნა 3](#_Toc30757855)

[5. სატენდერო წინადადების ფორმატი 3](#_Toc30757856)

[6. მომსახურების აღწერა 3](#_Toc30757857)

[7. შესრულების განრიგი 4](#_Toc30757858)

[8. საგარანტიო პერიოდი/პირობები 5](#_Toc30757859)

[9. ქვეკონტრაქტორი 5](#_Toc30757860)

[10. კომერციული პირობები 5](#_Toc30757861)

[11. შეფასების პროცესი 5](#_Toc30757862)

[12. ცვლილება დამატება 5](#_Toc30757863)

[13. უსაფრთხოების წესები 6](#_Toc30757864)

[14. სამუშაო პროცესის ხარისხის კონტროლი და ზედამხედველობა 6](#_Toc30757865)

[15. დამატებითი მოთხოვნები 6](#_Toc30757866)

# შესავალი

შპს ჰიდრო ჯორჯი (ს/კ) 404943941 (შემდგომში “დამკვეთი”) აცხადებს ტენდერს ტექნიკური და კომერციული წინადადების მისაღებად (შემდგომში „სატენდერო წინადადება”) ტენდერში მონაწილეებისგან (შემდგომში “პრეტენდენტი ”) დებედა ჰესის დაზიანებული #2 აგრეგატის ტურბინისა და შემადგენელი ნაწილებით რემონტზე.

# ზოგადი პირობები

1) დამკვეთი უფლებამოსილი მიიღოს ან უარყოს ნებისმიერი „სატენდერო წინდადება“, განახორციელოს შეკვეთის განთავსება ნაწილობრივ ან სრულად, წინამდებარე დოკუმენტის განფასების მიხედვით.

2) დამკვეთი დამოუკიდებლად მოახდენს სატენდერო წინადადების შეფასებას და მიიჩნევს მას , როგორც მოთხოვნების შესაბამისს ან არასრულს.

3) დამკვეთი უფლებამოსილი აწარმოოს პრეტენდენტებთან დამატებითი კომუნიკაცია დაზუსტების მიზნით. დამკვეთი არ არის ვალდებული გაუზიაროს სხვა მონაწილეებს, რომელიმე კონკრეტული პრეტენდენტისგან მიღებული მონაცემები. ნებისმიერი დამატებითი ინფორმაციის გაზიარება, რომელიც საჭიროა წინადადების მოსამზადებლად დამკვეთის მხრიდან განხორციელდება ყველა პრეტენდენტის მიმართ ერთდროულად.

4) დამკვეთის მხრიდან სატენდერო წინადადების შერჩევა განპირობებული იქნება გამოცდილების, ხარისხის, შესრულების ვადების, საგარანტიო პირობების, ან სხვა რომელიმე კრიტერიუმის საფუძველზე და არა მხოლოდ ყველაზე დაბალი ფასის მიხედვით.

5) ფინანსური წინადადებიდან გამომდინარე დამკვეთი უფლებამოსილია მოახდინოს გარკვეული კომპონენტების შეცვლა/ჩანაცვლება ან ამოღება წინასწარ განსაზღვრული ჩამონათვალიდან, ასევე აწარმოოს მოლაპარაკება დამკვეთის მოთხოვნების სრული შესაბამისობის მისაღწევად.

6) ტენდერის დასრულების თარიღის გასვლის შემდეგ, დამკვეთი არაა ვალდებული მიღებულ სატენდერო წინადადებაზე აწარმოოს მოლაპარაკება ან განათავსოს შეკვეთა ასეთი წინადადების წარმდგენ პრეტენდენტთან.

7)იმ შემთხვევაში, თუ წარმატებული პრეტენდენტი ვერ შეძლებს სატენდერო წინადადებაში წარმოდგენილი პირობების დაცვას, დამკვეთი უფლებამოსილია გაუქმოს შეკვეთა/კონტრაქტი შერჩეულ კომპანიასთან საჯარიმო სანქციების გარეშე დამკვეთის მიმართ, და გადასცეს დაკვეთა სხვა პრეტენდენტს ან გაუქმოს ტენდერი.

8) სატენდერო წინადადება არ წარმოადგენს დაკვეთის შეთანხმებას ან ოფიციალური შეკვეთის ფორმას, პრეტენდენტის მიერ წინადადების წარდგენა ნებაყოფლობითია.

9) სატენდერო წინადადების წარდგენით პრეტენდენტი ადასტურებს, რომ ის გაეცნო ტენდერის ყველა მოთხოვნას და ვალდებულია დაიცვას ყველა ეს პირობა, დამკვეთის მხრიდან სატენდერო წინადადების მიღების შემთხვევაში. სატენდერო წინადადების მომზადებასთან და წარდგენასთან დაკავშირებული ყველა ხარჯი ეკისრება პრეტენდენტს, მიუხედავად იმისა, რომ მიღებული იქნება ეს წინადადება თუ არა დამკვეთის მხრიდან.

10) სატენდერო წინადადება ხელმოწერილი უნდა იქნას უფლებამოსილი პირის მიერ. წინადადებაში დაფიქსირებული უნდა იქნას საკონტაქტო პირი, რომელიც უფლებამოსილი იქნება მოლაპარაკებების წარმოებაზე ტენდერში მონაწილე კომპანიის მხრიდან.

11)სატენდერო წინადადება უნდა იყოს კომპანიის დასახელების მითითებით, კომპანიის ბლანკზე უფლება მოსილი პირის ხელმოწერით.

12)დამკვეთი უფლებამოსილია ეწვიოს ტენდერში მონაწილის საწარმოს, რომელშიც იგეგმება სამუშაოების შესრულება.

# მითითებები ტენდერში მონაწილეთათვის

* 1. ტენდერში მონაწილემ უნდა წარადგინოს წერილობითი დასტური ტენდერში მონაწილეობასთან დაკავშირებით და ხელმოწერილი გაუთქმელობის შეთანხმება, ტენდერის გამოცხადებიდან 3 (სამი) სამუშაო დღის მანძილზე.
	2. სატენდერო წინადადება წარდგენილი უნდა იქნას წინამდებარე მოთოხვნის გათვალისწინებით. სატენდერო დოუკემენტაციის ატვირთვა უნდა განხორციელდეს ელექტრონულად ვებ გვერდზე.
	3. სატენდერო წინადადების წარდგენის (ატვირთვის) ბოლო ვადაა: 2020წლის 9 დეკემბერი 18:00 საათი.

# კომუნიკაცია და ინფორმაციის მოთხოვნა

* 1. ნებისმიერი კომუნიკაცია და ინფორმაციის მოთხოვნა ტენდერთან დაკავშირებით გაგზავნილი უნდა იქნეს წერილობით, შემდეგ ელ.ფოსტაზე: dbichelashvili@grpc.ge. ყველა კითხვა გაგზავნილ უნდა იქნას ტენდერის დასრულების ვადის ამოწურვამდე 2 (ორი) სამუშაო დღით ადრე, წინააღმდეგ შემთხვევაში, დამკვეთი უფლებამოსილია არ გასცეს პასუხი მონაწილე კომპანიებს.
	2. ნებისმიერ ინფორმაცია/პასუხი გაეგზავნება ყველა პრეტენდენტს წერილობით ელ.ფოსტით. ტენდერის დასრულების თარიღის შემდგომ ინფორმაციის მოთხოვნაზე პასუხი არ გაიგზავნება.

# სატენდერო წინადადების ფორმატი

პრეტენდენტების მიერ წარდგენილი სატენდერო წინადადება ჩამოყალიბებული უნდა იყოს შემდეგი ფორმატით:

1. **ზოგადი ინფორმაცია კომპანიის შესახებ-** წარმოების ზოგადი აღწერი, თანამშრომლების რაოდენობა, პროექტის შესრულებაში ჩართული თანამშრომლების რაოდენობა და კვალიფიკაციის შესახებ დამატებითი ინფორმაციის წარმოდგენა, მოთხოვნის მიხედვით.
2. **გამოცდილება:**

**ა) შესრულებული სამუშოაების ზოგადი ჩამონათვალი:** ბოლო 3 წლის მანძილზე მსგავსი პროექტების ჩამონათვალი (დასრულებული და მიმდინარე)

**ბ) სარეკომენდაციო წერილი -** მინიმუმ 3

**გ) შემოთავაზებული ქვე-კონტრაქტორები (არსებობის შემთხვევაშ)-** კომპანიის დასახელება და ინფორმაცია, სამუშაო მოცულობა/აღწერა რომელისაც ქვე-კონტრაქტორი შეასრულებს.

1. **ტექნიკური ინფორმაცია-** მოთხოვნის შესრულებასთან დაკავშირებული ზოგადი ინფორმაცია, გამოყენებული მასალის ტექ. დოკუმენტაცია, სამუშაო პროცესის აღწერა და ეტაპები
2. **შემოთავაზებული სამუშაო შესრულების გეგმა-გრაფიკი**.
3. **საგარანტიო პირობები - მინიმუმ 12 თვე**
4. **კომერციული წინდადება:** ფასები წარდგენილი უნდა იქნას ლარში, დამატებითი ღირებულების ჩათვლით, ფასი უნდა შეიცავდეს ტრანსპორტირების, მასალისა და მომსახურების ფასს, საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი გადასახადებისა და სავალდებულო შენატანების ჩათვლით.

# მომსახურების ზოგადი აღწერა

შპს „ჰიდრო ჯორჯია“-ს კუთვნილ ჰესზე (დებედა ჰესი) დაზიანებულია ტურბინის აგრეგატი №2 მისი შემადგენელი ნაწილებით.

ჰესის მდებარეობა: მარნეული სოფელი კიროვკა, სადახლოს საზღვართან

ტურბინის ტიპი: TURBINE FRANCIS HORIZONTAL SHAFT Pmax 1777 kW

ტურბინის მწარმოებელი: VAPTECH Ltd., (ბულგარეთ) ვებ გვერდი: www.vaptech.bg

შესაკეთებელი და დასამზადებელი ნაწილების ჩამონათვალი:

* 1. ახალი ლაბირინთის რგოლის დამზადება

1.2 მუშა თვალის შეკეთება

1.3 ახალი შემამჭიდროვებელი რგოლის დამზადება

1.4 შიდა სახურავის აღდგენა

1.5 გარე შემამჭიდროვებელი სახურავი

დეტალური ინფორმაცია წარმოდგენილია ტექნიკურ დავალებაში, ნახაზებსა და მწარმოებლის ტექ. პასპორტში, დამატებითი ინფორმაცია თან ერთვის დანართების სახით.

**შემოწმება და ბალანსირება**

ტენდერში მონაწილემ უნდა უზრუნველყოს ყველა საჭირო შემოწმება / ტესტირება მასალის მიწოდებამდე და წარმოადგინოს ყველა შესაბამისი დამადასტურებელი დოკუმენტაცია (შემოწმების ოქმები).

პრეტენდენტმა, ასევე უნდა წარადგინოს სამუშაოა პროცესში გამოყენებული მასალის შესახებ სრული მონაცემები, მათ შორის:

ა) ტექნიკური სპეციფიკაციები

ბ) სერტიფიკატები

**მასალის ტრანსპორტირება და დასაწყობება**

1. ტენდერში მონაწილემ უნდა დაესწროს მასალის დემონტაჟს (სურვილის მიხედვით), მოახდინოს დატვირთვა, ტრანსპორტირება საკუთარ საწარმოში და დასაწყობება. დასაწყობების პირობები წინასწარ უნდა იქნეს შეთანხმებული დამკვეთთან.
2. პრეტენდენტმა უნდა უზრუნველყოს შესაბამისი შენახვის პირობების უზურნველყოფა დამკვეთის მითითების მიხედვით
3. ტენდერში მონაწილემ უნდა უზრუნველყოს, დატვირთვის/დაცლის, ტრანსპორტირების და წარმოების პერიოდში საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებული შრომისა და უსაფრთხოების ყველა ნორმის დაცვა
4. დემონტაჟის და მონტაჟის პროცესში დასწრების შემთხვევაში დამკვეთის ტერიტორიაზე, პრეტენდენტმა არ უნდა მოახდინოს საერთო სამუშაო პროცესის შეფერხება
5. უსაფრთხო ტრანსპორტირების, დატვირთვა/დაცლის და დასაწყობების პროცესისთვის ყველა საჭირო ხელსაწყოს უზრუნველყოფა უნდა მოახდინოს პრეტენდენტმა,

# გეგმა-გრაფიკი/შესრულების ვადები

გთხოვთ წარმოადგინოთ შესრულების პროცესის გეგმა-გრაფიკი ეტაპების მიხედვით

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **დასახელება**  | **შესრულების პერიოდი (კალენდარული დღე)** | **შენიშვნა** |
| ტრანსპორტირება & დატვირთვა  |  |  |
| ნაწილების დამზადება და შეკეთება  |  |  |
| ტრანსპორტირება & დაცლა  |  |  |

# საგარანტიო პირობები

გთხოვთ, მიუთითეთ საგარნტიო პერიოდი \_\_\_ თვე და პირობები.

# ქვეკონტრაქტორი

ტენდერში მონაწილემ უნდა წარმოადგინოს დეტალური ინფორმაცია ნებისმიერ ქვეკონტრაქტორზე, რომელიც ჩაერთვება სამუშაოების შესრულებაში. ქვეკონტრაქტორი უნდა აკმაყოფილებდეს იმავე ხარისხის სტანდარტებსა და ხარისხს, რაც მოთხოვნილია ტენდერში მონაწილის მიმართ. პრეტენდენტი პასუხისმგებელია ქვეკონტრაქტორის მიერ შესრულებულ ნებისმიერ შესრულებულ სამუშაოზე.

# კომერციული წინადადება

ფასები წარდგენილი უნდა იქნას ლარში, დამატებითი ღირებულების ჩათვლით, ფასი უნდა შეიცავდეს ტრანსპორტირების, მასალისა და მომსახურების ფასს, საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი გადასახადებისა და სავალდებულო შენატანების ჩათვლით.

პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს დეტალური განფასება.

წარმოდგენილი ერთეული ფასები ფიქსირებულია, ან ღირებულების ცვლილების ალბათობის შემთხვევაში ფას წარმოქმნის დეტალური კალკულაცია უნდა იქნეს წარმოდგენილი (ვალუტის კურსი, ტარიფი და ასე შემდეგ).

**გადახდის პირობა:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **პროცენტი** | **დასახელება** | **გადახდის პერიოდულობა / ვადები** |
| 1. | 20% | წინასწარი გადახდა | კონტრაქტის ორმხრივად ხელმოწერიდან საბანკო გარანტიის საფუძველზე. გადახდა განხორციელდება 10 კალდენარული დღის განმავლობაში. საბანკო გარანტია ძალაში უნდა იყოს კონტრაქტით გათვალისწინებული სამუშოაების დასრულებიდან 1 დამატებითი თვის ვადით. |
| 2. | 70% | შუალედური გადახდები | შუალედური გადახდა განხორციელდება ფაქტობრივად შესრულებული სამუშაოს საფუძველზე, შესაბამისი დოკუმენტაციის საფუძველზე შუალედური გადახდის ჯერადობა არ უნდა აღემატებოდეს 1 ყოველი კალენდარული თვის მანძილზე |
| 3 | 10% | საერთო ღირებულების დაკავების ოდენობა  | საერთო ღირებულების 10% დაკავება მოხდება საბოლოო მიღება-ჩაბარების აქტის დადასტურების დღეს, საბოლოო მიღება -ჩაბარების აქტის ხელმოწერის თარიღიდან 60 კალენდარული დღის მანძილზე.  |

# შეფასების პროცესი

სატენდერო წინადადების შეფასების პროცესში, სატენდერო კომიტეტი შეაფასებს: კვალიფიკაციასა და გამოცდილებას, ხარისხს, კომერციულ ნაწილს, შესრულების ვადებს. შეფასების პირველი ეტაპის შემდგომ, შესაძლებელია მოხდეს განხორციელდეს კომუნიკაცია მონაწილე კომპანიებთან დამატებითი დაზუსტებების მიზნით.

# დამატება ცვლილება

დამკვეთის მხრიდან სატენდერო პაკეტის ნებისმიერი ცვლილება ან დამატებითი ინფორმაცია გაიგზავნენა წერილობით ელ. ფოსტით ყველა პრეტენდენტთან. ტენდერში მონაწილემ თავის მხრივ უნდა დაადასტუროს ინფორმაციის მიღება. იმ შემთხვევაში, თუ დამატებითი ცვლილების ან ინფორმაციის გათვალისწინება არ მოხდება სატენდერო წინადადებაში, დამკვეთი უფლებამოსილია არ მიიღოს ასეთი სატენდერო წინადადება.

# შრომის უსაფრთხოების ნორმები

პრეტენდენტი პასუხისმგებელია საკუთარი და ქვეკონტრაქტორის პერსონალის მხრიდან საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი უსაფრთხოების ნორმების დაცვაზე, როგორც სამუშაო პროცესში, ტრანსპორტირების, ასევე ტექნიკის ექსპლუატაციის პროცესში. ტენდერში შერჩეული კომპანია განახორციელებს პერსონალის ინსტრუქტაჟს, ტრეინინგსა და შრომისა უსაფრთხოების ეკიპირებით აღჭურვას.

# სამუშაო ხარისხის კონტროლი და ზედამხედველობა

დამკვეთი უფლებამოსილია:

ა) შეამოწმოს სამუშაო პროცესის ხარისხი და მსვლელობა ნებისმირ დროს საკუთარი გადაწყვეტილების საფუძველზე, მოახდინოს წინასწარი შეტყობინების საფუძველზე სამუშაო მოცულობის შეცვლა, გაუწიოს ტენდერში შერჩეული კომპანიისთვის სამუშაოს შესასრულებლად სავალდებულო ინსტრუქტაჟი.

ბ) დანიშნოს საკუთარი ზედამხედველი / წარმომადგენელი, რომელიც განახორციელებს, წერილობით და ვერბალურ კომუნიკაციას სამუშაოს ხარისხთან, შესაძლო ხარვიზების აღმოფხრასთან დაკავშირებით, როგორც სამუშაო, ასევე საგარნტიო პერიოდში.

# დამატებითი მოთხოვნები

ტენდერში მონაწილემ უნდა წარმოადგინოს ინფორმაცია და ქვემო ჩამოთვლილი დოკუმენტაცია დამატებითი მოთხოვნის საფუძველზე

* განახლებული ამონაწერი რეესტრიდან
* ვალიდური სერტიფიკატები/ლიცენზიები (ასეთის, არსებობის შემთხვევაში)
* სრული საბანკო დეტალები
* კომპანიას არ უნდა გააჩნდეს დავალიანება ბიუჯეტის მიმართ
* ბოლო სამი წლის მანძილზე სასამართლო დავების არსებობის შემთხვევაში, კომპანიამ უნდა წარმოადგინოს დამატებითი ინფორმაცია
* პარტნიორების ჩამონათვალი
* რეკომენდაციები

დანართი №1

კომპანიის დასახელება და რეკვიზიტები

თარიღი

**კომერციული წინადადება**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **დასახელება** | **ერთეულის ფასი ლარი** | **საერთო ფასი ლარი** | **შენიშვნა** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**გეგმა- გრაფიკი**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **დასახელება**  | **შესრულების პერიოდი (კალენდარული დღე)** | **შენიშვნა** |
| ტრანსპორტირება & დატვირთვა |  |  |
| ნაწილების დამზადება და შეკეთება  |  |  |
| ტრანსპორტირება & დაცლა  |  |  |

ხელმომწერი პირი

ხელმოწერა

**დანართი № 2**

ტექნიკური დავალება

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ტურბინა #2-ის ნაწილების ჩამონათვალი** | **რაოდენობა** | **ნახაზის ნომერი** |
| 1. ახალი ლაბირინთის რგოლების დამზადება | 2 | № 1995114 ; № 1996102 |
| 2. მუშა თვალის შეკეთება | 1 | № 1996300 |
| 3. ახალი შემამჭიდროვებელი შიდა რგოლის დამზადება | 1 | № 1995702 |
| 4. შიდა სახურავის აღდგენა  | 1 | № 1995700 |
| 5. გარე შემამჭიდროვებელი ახალი სახურავის დამზადება | 1 | № 1995701 |

შესასრულებელი სამუშაოს აღწერა:

* ზედა ლაბირინთის რგოლის დამზადება / მასალა G-CuAl10Ni
* ქვედა ლაბირინთ რგოლის დამზადება / მასალა G-CuAl10Ni
* მუშა თვალის ზედაპირის აღდგენა დაზიანებულ(გაცვეთილ) ადგილებში.
* მუშა თვალის ფრთების გასუფთავება (გაპრიალება)
* მუშა თვალის ბალანსირება
* ახალი შემამჭიდროვებელი შიდა რგოლის დამზადება / მასალა CuSN12 DIN1705
* ახალი შემამჭიდროვებელი გარე სახურავის დამზადება / მასალა CuSN12 DIN1705
* შეკეთება (აღდგენა) შიდა სახურავის

შენიშვნა: ჩამონათვალის ფოტოები, ასევე წარმოდგენილია დანართის სახით