

წილადებულებური ხელშეკრულება დაიდო 2017 წლის 17 ივნისს

ერთის მხრიց სპინ ..გორის მუნიციპალიტეტის სოფ. ხერთვალის საჯარო სკოლა"-ს (შემდგომში "შემსყიდვებელი") და მეორეს მხრიც შ.პ.ს. „როჩდელებ"-ს (შემდგომში "მიმწოდებელი") შორის და მიღწეულ იქნა ურთიერთშესაბამება შემდეგზე: 2017 წლის 27 ივნისს სახელმწიფო ბიუჯეტის დაფინანსების ფარგლებში შემსყიდვებელი გამოიცხადა № NATI70007130 გამარტივებული ელექტრონული ტენდერი აუქციონის გარეშე შესაბამისი საჯაროს სკოლის მიერ შემოისახავდა დასრულების სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვაზე, (კლასიფიკაციის (CPV45400000) კოდი და მიღლო მიმწოდებლისაგან სატენდერო წინადადება სამუშაოს შესრულებაზე შემდეგ თანხაზე: 26145.21 (ოცდაექვი ათას ას ორმოცდახუთი) ლარი და 21 თუთას (შემდგომში "ხელშეკრულების ფასი").

### 1. წინამდებარე ხელშეკრულება ადასტურებს შემდეგს:

- 1.1 მოცემულ ხელშეკრულებაში გამოყენებული ტერმინები და გამოთქმები ატარებენ იმავე მნიშვნელობებს, რაც მათ აქვთ მინიჭებული ხელშეკრულების პირობებში.
- 1.2. ქვემოთ ჩამოთვლილი დოკუმენტები ქრისტ მოცემულ ხელშეკრულებას და წარმოადგენერ მის განცყოფელ ნაწილს, კრისტ:
  - ა) წინამდებარე ხელშეკრულება;
  - ბ) მიმწოდებლის მიერ წარმოადგენილი სატენდერო წინადადება, სამუშაოების შესრულების მეთოდები და ხარჯთაღიცევა;
  - გ) სამეშაოების შესრულების ვადები;
  - დ) ნახაზები და სეციფიკაციები;
- 1.3. მიმწოდებელი იღებს ვალდებულებას შეუსრულოს შემსყიდვების ზემოაღნიშნული სამუშაოები ხელშეკრულების პირობების შესაბამისად.
- 1.4. შემსყიდველი იღებს ვალდებულებას აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ხელშეკრულების ფასი ხელშეკრულების პირობებში ასახულ ვადებში და ფორმით.
- 1.5. ყოველივე ზემოთქმულის დასტურად მხარეებმა გააფორმებს წინამდებარე ხელშეკრულება, საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად, ამ დოკუმენტის თავში მითითებულ დღესა და წელს.
- 1.6. წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოების შესრულების ვადის ათველა იწყება: ხელშეკრულების დადგინდეთა და უნდა დასრულდეს 30 (ოცდაათი) კალანდარულ დღეში.

### 2. გამოყენებული ტერმინების განმარტებები ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

- 2.1 „ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ“ (შემდგომში „„ხელშეკრულება““) – შემსყიდვების ორგანიზაციასა და ტენდერის გამარტებულ პრეტერდებულ შორის დადგებულ ხელშეკრულებას, რომელიც ხელმოწერილია მსარეთ მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და დამატებით და ასევე მთელი დოკუმენტურით, რომელიც ხელშეკრულებაში არის მინიჭებული.
- 2.2 „ხელშეკრულების ღირებულება“ ნიშნავს საერთო თანხას, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდვების ორგანიზაციაში მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების სრული და ზედმიწევნით შესრულებისათვის;
- 2.3 „შემსყიდვები“ ორგანიზაცია, (შემდგომში „„შემსყიდვები““) ნიშნავს იმავე მნიშვნელობას (დაწისებულებას), რომელიც ახორციელებს შესყიდვას;
- 2.4 „მიმწოდებელი“ ნიშნავს პირს, რომელიც მოაპოვა გამარტებულ ტენდერში და ახორციელებს სამუშაოებს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ მოცემული ხელშეკრულების ფარგლებში;

2.5 „დღე”, „კვირა”, „თვე” ნიშნავს კალენდარულ დღეს, კვირას, თვეს.

### 3. ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა

- 3.1 არავითარი გადახრის ან ცვლილება ხელშეკრულების პირობებში არ დაიშვება, ორივე მხარის მიერ ხელმიწირილი წერილობითი შესწორებების გარდა.
- 3.2 თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებული მიზანების გამო სარჩეოშიმა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.
- 3.3 ნებისმიერი დალილება, რომელსაც მოჰყევა ხელშეკრულების ფასის გაზრდა ან შემსყიდველისათვის პირობების გაუარესება, დაუშვებელის გარეთ საქართველოს სამინისტროს კოდექსის 398-ე მუხლით დადგინდი შემთხვევებისა “სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ” საქართველოს კანონის და სახელმწიფო შესყიდვების საგრძნოს თავმჯდომარის 2011 წლის 07 აპრილის N9 მომანქინით დამტკიცებული „გამარტივებული შესყიდვის, გამარტივებული ელექტრონული ტექნიკისა და ელექტრონული ტექნიკის ჩატარების წესის” მოთხოვნათა გათვალისწინებით, ხელშეკრულების პირობების ნებისმიერი დალილება უნდა გაფიქრდეს ხელშეკრულების დანართის სახით, რომელიც ჩაითვლა ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად.

### 4. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

- 4.1. შემსყიდველი ინსპექტორების ჯგუფის მეშვეობით ახდების შესრულებული სამუშაოების ინსპექტირებას. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლის განხორციელებაზე, დამუშაოს მიღება-ჩაბარებაზე შემსყიდველის უფლებამოსილი პირები არიან ინსპექტირების ჯგუფის წევრი; სკოლის დირექტორი - იზა წიქარიძე.
2. მიმწოდებლის მიერ გასაჩინო, ან უც სარიცხვო სამუშაოებზე კომტროლი (ინსპექტირება) ხორციელდება სისტემატიკურად შემსყიდველის შეხედულებისამებრ.
- 4.3. მიმწოდებელი უზრუნველყოფს ინსპექტირების ჩატარებას აუცილებელი პერსონალით და ტექნიკური დაშვალუტებით.
- 4.4. მიმწოდებელი ვალიუტელისა საკუთარი ხარჯით უზრუნველყოს ინსპექტირების შედეგად გამოვლენილი ყველა დაფიქციის ან ნაკლის აღმოფხვრა.
- 4.5. შემსყიდველი მიმწოდებელთან ერთად აწარმოებს კონტროლის სამუშაოების მიმღირეობაზე, თანახმად საქართველოში მიერთები ყველა სამშენებლო ნორმების, სტანდარტების და წესებისა, რომელთა დარღვევის შემთხვევაში შესრულებული გამონია უფლება შეაჩეროს სამუშაოები და განახორციელოს კანონით გათვალისწინებული საწყიბა.
- 4.6. მიმწოდებელი ვალიუტელისა სამუშაოების შესრულების დროს გამოიყენოს მხოლოდ ის მასალები, რომელთა სარიცხვო მექანიზმები უმა საქართველოში და საერთაშორისო მოქმედ სტანდარტებსა და ნორმებს, წინააღმდეგ შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია გამოიყენოს მიმწოდებლის მიმართ პასუხისმგებლის ღონისძიებები.

### 5. სამუშაოს შესრულების პირობები

- 5.1. მიმწოდებელი ვალიუტელის შესრულონის სამუშაოების, ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ვადებში, საქართველოს მოსული და სასკოლო ნორმების, სტანდარტებისა და წესების მოთხოვნების დაცვით.
- 5.2. მხარეები შერიცხულად განიხილავენ სამუშაოების შესრულების მიმღირეობის საკითხებს და დასაბუთ უნდელი მიზეზის შემთხვევაში შეაქვთ მიმღირეობის პრიცეპის სათანადო ცვლილებები.
- 5.3. თუ ეს მიზეზი კა საურაცხვით განსაზღვრულ ვადებში დაუსაჩუთებელად, შემსყიდველის გაფრთხილები (ა. მიმუშებული) ვერ ასრულებს სამუშაოებს, შემსყიდველი უფლებამოსილია შეწყვიტოს ხელშეკრულების ა. რა ეტაპზე მიმწოდებელი ხელშეკრულების არაგერმოვანი შესრულებისათვის დაჯარიმდება ხელშეკრულების სასრულოობის 10%-ის ოდენობით.
- 5.4. შემსყიდველი ვალიუტელის ანაზღაუროს შესრულებული სამუშაოს ღირებულება ხელშეკრულების გადაშენის დროის მიზნით.

## 6. თანმიმდევრი მომსახურებები

- 6.1. მიწოდებელი ვალიდურობის სამუშაოს დასრულებისთვის გაათვისუფლოს სამუშაო ადგილი სამშენებლო მასშტაბილობის ღამისდგარებისაგან და სხვადასხვა ნირჩევებისაგან.  
 6.2. სამუშაო "ის პროცესში მიწოდებელი ვალიდურობის მიზნობრივდე დაიყვანოს მუშაობით გამოწვეული ხმაურის, კორეკციის და მიწოდების გულიონა.

#### 7. მესკურდვის ობიექტების მოღვაწე-ჩამარჯგუნტის წილი



### 8. ପାର୍ଶ୍ଵନ୍ତ୍ରିଦା

- 8.1. კუსპლო დარიალი ნიშანი  
იძლევა გარე მას, როგორ გაფორმებიდ რომელიც წა  
8.2. ხაგარ უზრუნველყ მიუნიკართ და დაცვის შემთხვევაში შესრულებული ხარისხზე მიმწოდებელი პდაც განისაზღვრება შესყიდვის ობიექტის სახლოოო მაღება-ჩაბარების დაწის შესახებ ინფორმაციის წერილობით ფორმაში ასახული ვადებისა, რეალურის განუყოფელ ნაწილს..  
განმავლობაში მიმწოდებელი ვალდებულია საკუთარი ხარჯებით აპროცესში წარმოქმნილი ხარჯებების აღმიაფრინა გარანტია არ ვრცელდება

#### 9. პრაგარეგისტრირება

- | 9.1. | შიმერ<br>სამუშაოების   | 10 | 9.2. | შიმერ<br>წინააღმდეგ | 10 | 9.3. | ანგარიშისწილი<br>კალენდარი<br>სამუშაოები.<br>გაცემული<br>მიერ დასკვერ | 10 | 9.4. | შემსუ<br>შეაჩეროს სამ<br>შემს | 10 | 9.5. | შემს<br>სამუშაოს<br>კალენდარი | 10 | 9.6. | საპოლი<br>მოცულობის<br>ლიცენზირე | 10 | 9.7. | ანგარიშისწილის<br>გალოფებულია<br>სარმოვდებოს, ფაქტიურად შესრულებული<br>თი ღირებულების გათვალისწინებით) ღირებულება.<br>აულია ანგარიშ-ფაქტურაზე მიუთითოს ხელშეკრულების ნომერი,<br>დაცილის უფლება აქვს არ მიიღოს ანგარიშ-ფაქტურა.<br>უმა უნდადო ანგარიშსწორებით ლარში, შესრულებულ სამუშაოზე საბოლოო<br>უქმა მსარეთა შეირის მიღება-ჩაძარების აქტის გაფორმებიდან არა უვაინეს 10<br>მილიონ ანგარიშსწორება განხორციელდება ფაქტობრივად შესრულებული<br>სამუშაოს დამადასტურებელი დოკუმენტის საფუძველზე, რომელიც<br>დამტკიცირებული ან/და ლიცენზირებული ექსპერტისის გიურის<br>დაცულება ყვითებება მიმწოდებელს თავისი ხარჯებით,<br>მისიღაა ზეაცერტინის დასკვნის გაცემამდე შესრულებულ სამუშაოზე<br>უმა ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ის ოდენობით.<br>აუმა ახორციელებს სამუშაოების დასრულების შემდგომ შესრულებული<br>რეგისტრაციის (სხვა შესაბამისი დოკუმენტაციის) წარმოდგენიდან 10<br>დღე; |
|------|--|----|------|---------------------|----|------|---|----|------|-------------------------------|----|------|-------------------------------|----|------|----------------------------------|----|------|---|
| 9.8. | კასიონის გალოფებულია ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების<br>აღდასტურებელი დოკუმენტის, საქართველოში აკრედიტირებული ან/და<br>მიურის დასკვნის საფუძველზე 10 სამუშაო დღეში. დასკვნის | 10 |      |                     |    |      |   |    |      |                               |    |      |                               |    |      |                                  |    |      |   |

წარმოდგენის უკანასიანი კასრება მიმწოდებელს:

9.7. ოც შ) უფლის სამუშაოების მოცულობების დაფინანსირების გათვალისწინებული სამუშაოების მიმწოდებელს მესარულებული გადახდის მიმწოდებელს ფაქტიურად მოცულობების ღირებულებას. აღნიშნულიდან გამომდინარე, მიმწოდებელი ამორტულობების ანაზღაურების მოთხოვნის უფლებას.

9.8. იმ შემთხვევაში, რომ მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილ უქსერტუზის დასკვნაში ღირებულება ნაკლები იქნება მესარულების მიერ გადახდის 90%-ზე, თანხის სხვაობა 3 (სამი) სამუშაო დაცი დააბრუნოს შემსყიდვულის

- 10.1. ხელშეკრულების დადგმულება  
10.2. ფინანსურის გათვალისწინებული გაზრდა დაუ

10. ფასები  
დაცითი პარამეტრების შემცირება დასხვების თუ; მომსახურების გაწვევის უკან სამუშაო ან არის შესრულებული სრული მოცულობით. საქართველოს სამიწადაც კოდექსის 398-ე მუხლით დადგომის შემთხვევაში, ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების ულების ღირებულების 10%-ზე მეტი იდენტობით.

## 11. კონტაქტის შესრულების გარანტია

### 11. ხელშეკრულების გარანტია ან გამოიყენება

- 12.1. მხარეების დაცი  
კეთილისინდ  
ხელშეკრულების გარანტია  
12.2. ფინანსურის გარანტია  
რომელია  
ხელშეკრულების გარანტია  
12.3. თე  
ვალიდურება:  
ა) შენ  
შესრულების გარანტია  
რა ვადაში  
საერთო დაცი  
12.4.  
დასრულდ  
დალისრიც  
ვადაზე ად  
10%-ზე მეტი  
12.5. თე  
განახორც  
მიმწოდებე  
თანხის 10  
12.6 შე  
ა) თე თე

ხელშეკრულების პირობების შესრულებლობა გათვალისწინებული ფალიდურებები უნდა შეასრულონ ჯერივნად, ან მით დათვებულ დროს და ადგილას. მხარეები პასუხს ავამენ ან პირობების შესრულებლობის ან არაჯეროვანი შესრულებისათვის კანონმდებლობით დადგინდილი წესით; შემთხვევის გარდა, მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დაცით შესრულების შემთხვევაში გამოიყენება საჯარიშო საწევიები, ანუ მედიუმის პირობები და გადახდის ვადები განსაზღვრულია ესის ან მუხლში. კოლებით განსაზღვრული ვადის ფარგლებში ვერ შეასრულებს ნაკისრი ან უძიანასილია:

ხელშეკრულება და მიმწოდებელი ხელშეკრულების არაჯეროვანი შესრულების საერთო თანხის 10%-ის იდენტობით ან დასრულებისათვის დამატებითი ვადა არაუმეტეს 15 (თხუთმეტი) დღისა, დაგასაცილებულ დღეზე იხდის. პრგასამტებლის ხელშეკრულების თან.

კიდება, რომ შეცდლებელია შესრულებელი სამუშაოს მოცულობის უნისაზღვრული ვადების ამოწურვამდე, იგი უფლებამოსილია ერთგული ას მიმწოდებელი დაუკარისოს ხელშეკრულების ღირებულების დამსტერით გათვალისწინებულ დამსტებით ვადაშიც ვერ დამსაცვრების, შემსყიდველი წილამდებარე ხელშეკრულებას და აუცილებელი შესრულებისათვის დაჯარიმდება ხელშეკრულების საერთო ფალიდურებას ხელშეკრულების შესახებ აურეთვე: მიღები გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ

- უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი გალდებულებების შესრულების;
- ბ) მიმწოდებლის გაკოტრების შემთხვევაში;
- გ) თუ მისთვის ცნობილი გახდება, რომ მიმწოდებლის საკუალიფიკაციი დამატასტურებელი დოკუმენტები ყალბი აღმოჩენდება;
- დ) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში.
- 12.7 ამ მუხლის 12.6 პუნქტი მითითებულ შემთხვევებში შემსყიდველი ვალდებულია აუნაზღაურობა მიმწოდებელს ფაქტიურად შესრულებულ სამუშაოების ღირებულება.
- 12.8. თუ კი შემსყიდველი ხელშეკრულების 9.5 მუხლით ვათვალისწინებული მოთხოვნების დაცვის შემთხვევაში, ამავე მუხლით მითითებულ ვადაში, ვერ უზრუნველყოფს ანგარიშსწორებას, მიმწოდებელი უფლებამოსილია წერილობითი მიმართოს შემსყიდველს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული სამუშაოს გამა-გრაფიკის გადახედვის თაობაზე.

13. სადაო საკითხების გადაწყვეტა
- 13.1. შემსყიდველსა და მიმწოდებელსა ჯელა ღონი უნდა იხმროს, რათა პირდაპირი მოლაპარაკებების პროცესში შეთანხმებით მოვარაონ ყველა უთანხმოება და დავა. წარმოქმნილი მათ შორის ხელშეკრულების ან მსათან დაკავშირებული სხვა კომპონენტის ირგვლივ.
- 13.2. თუ ასეთი მოლაპარაკების დაწყებიდან 30 (თოდაათი) დღის განმავლობაში შემსყიდველი და მიმწოდებელი ვერ შეძლებენ სადაო საკითხის შეთანხმებით მოვარებას, ნებისმიერ მხარეს დავის გადაწყვეტის მიზნით შეუძლია დადგენილი წესით მიმართოს სასამართლოს.

14. გამოყენებული სამართლი
- 14.1. ხელშეკრულება დადებული იქნება საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად და ინტერპრეტირებული იქნება საქართველოს კანონმდებლობის მიხედვით.
15. ხელშეკრულების ენა და მოქმედების ვადა
- 15.1. ხელშეკრულება და მსათან დაკავშირებული მიუღია წერილობითი მოლაპარაკებები და სხვა დოკუმენტებით, რომელიც გაიცლება მხარეთა შორის შესრულდება ქართულ ენაზე. ხელშეკრულება მოქმედდებს 2017 წლის 17 ივნისიდან 2017 წლის 1 ნოემბრამდე. გარდა ამავე ხელშეკრულების N8 მუხლით (გარანტია) გათვალისწინებული პირობებისა.

მხარეთა მისამართები და

რეკვიზიტები:

შემსყიდველი

სსიპ ქ. გორის მუნიციპალიტეტის სოფელ ხურვალეთის  
საჯარო სკოლა -

ს/კოდი: 218047352

საბანკო რევერზიტეტი:

სს „ლიხერთი ბანკი“

ბანკის კოდი: LBRTGE22

ანგ. # GE69LB0121137625227000

მის: გორის რ-ნი სოფ. ხურვალეთი

დოკუმენტი:



მიმწოდებელი:

შ.პ.ს. „რობერტები“

ს/კოდი: 218042623

საბანკო რევერზიტეტი:

ს.ს. "საქართველოს ბანკი"

ბანკის კოდი: BAGAGE22

ა/ა GE68BG0000000908556100

მის: ქ. გორი, ჯორბეგაძის #17

დოკუმენტი:

თემორიაზ დალაქებიშვილი



Table 6: Effect of different parameters on the performance of the proposed model

Parameter										Performance
Number of hidden layers		Number of neurons per layer		Learning rate		Batch size		Dropout		Performance
1	2	4	4	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.14521
1	1	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.26910
2	2	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.27010
3	3	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.27110
4	4	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.27210
5	5	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.27310
6	6	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.27410
7	7	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.27510
8	8	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.27610
9	9	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.27710
10	10	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.27810
11	11	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.27910
12	12	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.28010
13	13	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.28110
14	14	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.28210
15	15	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.28310
16	16	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.28410
17	17	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.28510
18	18	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.28610
19	19	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.28710
20	20	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.28810
21	21	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.28910
22	22	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.29010
23	23	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.29110
24	24	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.29210
25	25	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.29310
26	26	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.29410
27	27	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.29510
28	28	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.29610
29	29	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.29710
30	30	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.29810
31	31	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.29910
32	32	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.30010
33	33	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.30110
34	34	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.30210
35	35	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.30310
36	36	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.30410
37	37	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.30510
38	38	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.30610
39	39	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.30710
40	40	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.30810
41	41	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.30910
42	42	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.31010
43	43	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.31110
44	44	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.31210
45	45	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.31310
46	46	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.31410
47	47	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.31510
48	48	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.31610
49	49	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.31710
50	50	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.31810
51	51	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.31910
52	52	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.32010
53	53	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.32110
54	54	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.32210
55	55	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.32310
56	56	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.32410
57	57	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.32510
58	58	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.32610
59	59	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.32710
60	60	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.32810
61	61	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.32910
62	62	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.33010
63	63	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.33110
64	64	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.33210
65	65	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.33310
66	66	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.33410
67	67	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.33510
68	68	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.33610
69	69	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.33710
70	70	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.33810
71	71	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.33910
72	72	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.34010
73	73	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.34110
74	74	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.34210
75	75	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.34310
76	76	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.34410
77	77	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.34510
78	78	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.34610
79	79	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.34710
80	80	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.34810
81	81	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.34910
82	82	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.35010
83	83	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.35110
84	84	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.35210
85	85	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.35310
86	86	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.35410
87	87	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.35510
88	88	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.35610
89	89	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.35710
90	90	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.35810
91	91	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.35910
92	92	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.36010
93	93	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.36110
94	94	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.36210
95	95	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.36310
96	96	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.36410
97	97	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.36510
98	98	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.36610
99	99	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.36710
100	100	8	8	0.001	0.001	32	32	0.5	0.5	26.36810

Osteopetrosis mit erhöhter Röntgenaktivität

