

ხელშეკრულება
სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ № 840/06
(კონსოლიდირებული ტენდერი CON170000118)

თბილისი

13 აგვისტო 2018

ერთის მხრივ სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი (შემდგომში „შემსყიდველი“), წარმოდგენილი მისი ადმინისტრაციის ხელმძღვანელის ნუნუ ოვსიანიკოვას სახით და მეორეს მხრივ შპს „ულტრა“ (შემდგომში „მიმწოდებელი“), წარმოდგენილი მისი დირექტორის ირაკლი კარბელაშვილის სახით, ვმოქმედებთ „სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ“ საქართველოს კანონის, სახელმწიფო შესყიდვების სააგენტოს თავმჯდომარის 2017 წლის 30 მარტის №9 ბრძანებით დამტკიცებული „უწყვეტი კვების წყაროების კონსოლიდირებული ტენდერის ჩატარების წესისა და პირობების“, აგრეთვე „2018-2019 წლების განმავლობაში უწყვეტი კვების წყაროების სახელმწიფო შესყიდვის კონსოლიდირებული ტენდერის მეშვეობით განხორციელების თაობაზე“ საქართველოს მთავრობის 2018 წლის 16 მარტის №615 განკარგულების, 2018-2019 წლების უწყვეტი კვების წყაროების კონსოლიდირებული ტენდერის სატენდერო დოკუმენტაციისა და საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის საფუძველზე, ვდებთ წინამდებარე ხელშეკრულებას შემდეგზე:

1. გამოყენებული ტერმინების განმარტებები

1.1. ხელშეკრულებაში გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

- 1.1.1. “ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ” (შემდგომ – “ხელშეკრულება”) – შემსყიდველ ორგანიზაციასა და მიმწოდებელს შორის დადებული ხელშეკრულება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა მიერ, მასზე თანდართული ყველა დოკუმენტით და დამატებებით და ასევე მთელი დოკუმენტაციით, რომლებზეც ხელშეკრულებაში არის მინიშნებები.
- 1.1.2. “ხელშეკრულების ღირებულება” ნიშნავს საერთო თანხას, რომელიც უნდა გადაიხადოს შემსყიდველმა ორგანიზაციამ მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებისათვის;
- 1.1.3. “შემსყიდველი ორგანიზაცია” (შემდგომ “შემსყიდველი”) ნიშნავს ორგანიზაციას (დაწესებულებას), რომელიც შეისყიდის საქონელს.
- 1.1.4. “მიმწოდებელი” ნიშნავს პირს, რომელიც აწვდის საქონელს სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ მოცემული ხელშეკრულების ფარგლებში;
- 1.1.5. “დღე”, “კვირა”, “თვე” ნიშნავს კალენდარულ დღეს, კვირას, თვეს.
- 1.1.6. სამუშაო დღე ნიშნავს კალენდარულ დღეს შაბათის, კვირისა და საქართველოს კანონმდებლობით განსაზღვრული უქმე დღეების გარდა.
- 1.1.7. თუ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვადის უკანასკნელი დღე ემთხვევა უქმე ან დასვენების დღეს, ვადის დამთავრების დღედ ჩაითვლება მისი მომდევნო პირველი სამუშაო დღე.
- 1.1.8. სატენდერო დოკუმენტაცია - 2018 წლის 2 აპრილის უწყვეტი კვების წყაროების 2018-2019 წლის კონსოლიდირებული ტენდერის (CON170000118) სატენდერო დოკუმენტაცია, რომელიც შესაძლოა დანართის სახით ფიზიკურად არ დაერთოს წინამდებარე ხელშეკრულებას, მაგრამ წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

2. ხელშეკრულების საგანი

ხელშეკრულების საგანია სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ეკონომიკის საერთაშორისო სკოლისათვის გამოყოფილი სახელმწიფო ბიუჯეტის დაფინანსების ფარგლებში 33 (ოცდაცამეტი) ცალი სტანდარტული უწყვეტი კვების წყაროს (შემდგომში „საქონელი“) სახელმწიფო შესყიდვა დანართი №1-ის, დანართი №2-სა და წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად.

3. სახელშეკრულებო ღირებულება

4.

3.1 შესყიდვის ობიექტის ერთეულის ღირებულებაა 84.99 (ოთხმოცდაოთხი ლარი და 99 თეთრი) ლარი.

3.1. ხელშეკრულების საერთო ღირებულებაა (შემდგომში „სახელშეკრულებო ღირებულება“) 2804.67 (ორიათასრვაასოთხი ლარი და 67 თეთრი) ლარი დღგ-ს ჩათვლით.

3.2. სახელშეკრულებო ღირებულება მოიცავს საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილ ყველა გადასახადს.

5. მხარეთა ვალდებულებები

4.1. მიმწოდებელი ვალდებულია:

4.1.1. უზრუნველყოს წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული საქონლის მიწოდება ხელშეკრულებითა და სატენდერო დოკუმენტაციით დადგენილი პირობების შესაბამისად;

4.1.2. იმ შემთხვევაში, თუ ვერ ახერხებს საქონლის მიწოდებას ხელშეკრულებით დადგენილ ვადაში, შემსყიდველ ორგანიზაციას აცნობოს შეფერხების მიზეზები და შექმნილი პრობლემის აღმოფხვრის საბოლოო ვადა.

4.1.3. განიხილოს შემსყიდველის პრეტენზიები და მიაწოდოს პასუხი ყველა საკითხზე;

4.1.4. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი ინფორმაციის მიწოდება აწარმოოს წერილობით ან ელექტრონული ფოსტის მეშვეობით;

4.1.5. ხელი შეუწყოს შემსყიდველს ინსპექტირების განხორციელებისას;

4.1.6. განახორციელოს ამ ხელშეკრულებითა და სატენდერო დოკუმენტაციით მასზე დაკისრებული სხვა ვალდებულებები.

4.2. შემსყიდველი ვალდებულია:

4.2.1. აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ხელშეკრულების ღირებულება ხელშეკრულების პირობებში ასახულ ვადებში და ფორმით.

4.2.2. განახორციელოს ამ ხელშეკრულებითა და სატენდერო დოკუმენტაციით მასზე დაკისრებული სხვა ვალდებულებები.

5. ხელშეკრულების შესრულების კონტროლი

5.1. შემსყიდველის მხრიდან შესყიდვების კონტროლს (ინსპექტირებას) განახორციელებს სსიპ ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის კომპიუტერული ეკონომიკის საერთაშორისო სკოლის (ISET) საინფორმაციო ტექნოლოგიების სპეციალისტი ბექა გურუშიძე.

5.2. ხელშეკრულების პირობებთან შესაბამისობის დადგენის მიზნით, შემსყიდველი უფლებამოსილია საქონლის მოწოდებისას, საკუთარი ხარჯით, მის მიერ შერჩეული მეთოდით შეამოწმოს მოწოდებული საქონლის ხარისხი.

6. საქონლის მიწოდების პირობები, ადგილი და ვადები

- 6.1. მიმწოდებელი უფლებამოსილია არ განახორციელოს საქონლის პირველი მიწოდება გამარჯვებულად გამოვლენიდან არაუგვიანეს 90 კალენდარული დღისა;
- 6.2. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადაა შემსყიდველის მიერ მისი მოთხოვნიდან არაუგვიანეს 15 (თხუთმეტი) კალენდარული დღე. შემსყიდველის მიერ საქონლის მოთხოვნა უნდა განხორციელდეს ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ ელ. ფოსტის მეშვეობით (შემსყიდველის ელ. ფოსტის მისამართი: dachi.peradze@tsu.ge მიმწოდებლის ელ. ფოსტის მისამართი ups@ultra.ge ;
- 6.3. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ადგილია: ქ. თბილისი, ნოდარ ბოხუას ქ. 4;
- 6.4. მიმწოდებელი ვალდებულია შემსყიდველს მიაწოდოს საქონელი ქარხნული წესით შეფუთულ მდგომარეობაში;
- 6.5. თუკი საქონლის მიწოდების ბოლო დღე ემთხვევა არასამუშაო დღეს, მაშინ საქონლის მიწოდება განხორციელდება მომდევნო სამუშაო დღეს.
- 6.6. მიმწოდებლის სატენდერო წინადადება ძალაშია 2019 წლის 1 აპრილის ჩათვლით.

7. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარებისა და ანგარიშსწორების წესი

- 7.1. წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული საქონლის მიწოდებისას მხარეებს შორის ფორმდება მიღება-ჩაბარების აქტი და მიწოდებული საქონელი ჩაითვლება ჩაბარებულად;
- 7.2. შემსყიდველის მხრიდან საქონლის მიღებასა და მიღება-ჩაბარების აქტის ხელმოწერაზე უფლებამოსილი პირია ნიკოლოზ ხატიაშვილი; მიმწოდებლის მხრიდან საქონლის მიღება-ჩაბარების აქტის ხელმოწერაზე უფლებამოსილი პირია ირაკლი კარბელაშვილი;
- 7.3. შემსყიდველი ვალდებულია მიმწოდებლის მიერ საგადასახადო ანგარიშ-ფაქტურის წარმოდგენიდან 5 სამუშაო დღის ვადაში დაადასტუროს ან უარი თქვას ანგარიშ-ფაქტურის დადასტურებაზე შესაბამისი დასაბუთებით.
- 7.4. მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების შემდგომ მიმწოდებელი შემსყიდველს წარუდგენს საგადასახადო ანგარის-ფაქტურას. შემსყიდველი იღებს ვალდებულებას გადაუხადოს მიმწოდებელს საქონლის ღირებულება ანგარიშ-ფაქტურის დადასტურებიდან 5 სამუშაო დღის ვადაში. თუკი ანგარიშსწორების განხორციელების ვადის ბოლო დღე ემთხვევა არასამუშაო დღეს, მაშინ ანგარიშსწორება განხორციელდება მომდევნო სამუშაო დღეს.
- 7.5. ანგარიშსწორება განხორციელდება შემდეგი პირობებით:
 - ა) ანგარიშსწორების ვალუტა – ლარი.
 - ბ) ანგარიშსწორების ფორმა – უნაღდო, წინამდებარე ხელშეკრულებაში მითითებული მიმწოდებლის საბანკო რეკვიზიტების შესაბამისად.

8. გარანტია

- 8.1. საქონელზე ვრცელდება მწარმოებლის საერთაშორისო საგარანტიო პოლიტიკის შესაბამისი საგარანტიო მომსახურება მიღება-ჩაბარების აქტის გაფორმების დღიდან სამი წლის განმავლობაში;
- 8.2. საგარანტიო ვადის განმავლობაში, ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში შემსყიდველის მიერ დგება შესაბამისი წერილობითი დოკუმენტი, სადაც აღიწერება არსებული ხარვეზი, რის

საფუძველზეც ხარვეზის აღმოსაფხვრელად შემსყიდველი მიმართავს მიმწოდებელს. მიმწოდებელი ვალდებულია აღმოფხვრას ხარვეზი საგარანტიო საქონლის მიმწოდებლის სერვის ცენტრში წარმოდგენიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში;

- 8.3. საგარანტიო პერიოდში ერთი და იგივე სტანდარტული უწყვეტი კვების წყარო შესაძლებელია არაუმეტეს 3-ჯერ დაექვემდებაროს შეკეთებას ან ახლით შეცვლას, ხოლო შემდგომი საგარანტიო შემთხვევის დადგომისას, შემსყიდველ ორგანიზაციას უფლება აქვს უარი განაცხადოს უწყვეტი კვების წყაროს შეკეთებაზე ან ახლით შეცვლაზე. ზემოაღნიშნულ შემთხვევაში მიმწოდებელს შემსყიდველი ორგანიზაციის სასარგებლოდ დაეკისრება საჯარიმო თანხის გადახდა იმ უწყვეტი კვების წყაროს (წყაროების) საწყისი სავარაუდო ღირებულების 50%-ის ოდენობით, რომლებსაც საგარანტიო მომსახურება დაჭირდებათ სამზე მეტი ოდენობით. აღნიშნული ვალდებულება მოქმედებს საგარანტიო ვადის ამოწურვამდე.
- 8.4. მიმწოდებელი განახორციელებს ხარვეზის აღმოფხვრას საგარანტიო საქონლის მიმწოდებლის სერვის ცენტრებში: თბილისი, ნოდარ ბოხუას ქ. 4; გორი, ცაბაძის ქ. 7; თელავი, ვარდოშვილის ქ. 42; ქუთაისი, ილია ჭავჭავაძის გამზ. 67; ბათუმი, ზ. გორგასლის ქ. 86.

9. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა

- 9.1 მიმწოდებლის მიერ კანონმდებლობითა და კონსოლიდირებული ტენდერის შედეგად ნაკისრი ვალდებულებების შეუსრულებლობის ან/და არაჯეროვანი შესრულების შემთხვევაში შემსყიდველი ორგანიზაცია მიმართავს სატენდერო კომისიას ხელშეკრულების შეწყვეტის საკითხის გადაწყვეტის მიზნით. გადაწყვეტილების მიღების დროს სატენდერო კომისია ხელმძღვანელობს პროპორციულობის, მიზანშეწონილობისა და თანაზომიერების პრინციპებით.
- 9.2 სატენდერო კომისიის მიერ ხელშეკრულების შეწყვეტის შესახებ რეკომენდაციის გაცემის შემთხვევაში, შემსყიდველი ორგანიზაცია წყვეტს ხელშეკრულებას, რის შედეგადაც მიმწოდებელს დაეკისრება შემსყიდველი ორგანიზაციის სასარგებლოდ საჯარიმო თანხის გადახდა კონკრეტული ხელშეკრულებით შესასყიდი (დარჩენილი) უწყვეტი კვების წყაროების ხელშეკრულებით განსაზღვრული საორიენტაციო ღირებულების 20%-ის ოდენობით.
- 9.3 საქონლის მიწოდების ვადის დარღვევის შემთხვევაში, შემსყიდველი ორგანიზაცია უფლებამოსილია მოსთხოვოს მიმწოდებელს გადაიხადოს პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე მისაწოდებელი საქონლის ღირებულების 0,2 პროცენტის ოდენობით, ხოლო საქონლის მიწოდების ვადის 10-ზე მეტი სამუშაო დღით გადაცილების შემთხვევაში შემსყიდველ ორგანიზაციას უფლება აქვს მიმართოს სატენდერო კომისიას ხელშეკრულების შეწყვეტის თაობაზე საკითხის გადაწყვეტის მიზნით. გადაწყვეტილების მიღების დროს სატენდერო კომისია ხელმძღვანელობს პროპორციულობის, მიზანშეწონილობისა და თანაზომიერების პრინციპებით.
- 9.4 ანგარიშსწორების ვადის დარღვევის შემთხვევაში, მიმწოდებელი უფლებამოსილია მოსთხოვოს შემსყიდველ ორგანიზაციას გადაიხადოს პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე გადაუხდელი თანხის 0,2 პროცენტის ოდენობით.
- 9.5 შემსყიდველს უფლება აქვს ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულების მოქმედება აგრეთვე:
- 9.5.1. მიმწოდებლის გაკოტრების შემთხვევაში;
- 9.5.2. საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში;

პირგასამტეხლოს გადახდა არ ათავისუფლებს მხარეებს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან;

10 ხელშეკრულების მოქმედების ვადა

10.1 ხელშეკრულების მოქმედების ვადა განისაზღვრება ხელშეკრულების ხელის მოწერის დღიდან და მოქმედებს 2019 წლის 30 აპრილის ჩათვლით.

11 ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვის შესაძლებლობა

11.1 სატენდერო კომისია, ბაზრის შესაბამისი კონიუნქტურის გათვალისწინებით, ან დაინტერესებული პირის მხრიდან წერილობითი მიმართვის შემთხვევაში, უფლებამოსილია, ორჯერ გადახედოს მიმწოდებლის მიერ უწყვეტი კვების წყაროების შემოთავაზებულ ფასს და ბაზარზე შესაბამისი გარემოებების არსებობის შემთხვევაში, განიხილოს მისაწოდებელი უწყვეტი კვების წყაროების ერთეულის ფასის ცვლილება.

11.2 თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია 10 (ათი) დღით ადრე წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.

12 ფორს-მაჟორი

12.1 ხელშეკრულების დამდები რომელიმე მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობა არ გამოიწვევს საჯარიმო სანქციების გამოყენებას, თუ ხელშეკრულების შესრულების შეფერხება ან მისი ვალდებულებების შეუსრულებლობა არის ფორს-მაჟორული გარემოების შედეგი;

12.2 ამ მუხლის მიზნებისათვის "ფორს-მაჟორი" ნიშნავს მხარეებისათვის გადაულახავ და მათი კონტროლისაგან დამოუკიდებელ გარემოებებს, რომლებიც არ არიან დაკავშირებული შემსყიდველისა და/ან მიმწოდებლის შეცდომებსა და დაუდევრობასთან და რომლებსაც გააჩნია წინასწარ გაუთვალისწინებელი ხასიათი. ასეთი გარემოება შეიძლება გამოწვეული იქნას ომით, სტიქიური მოვლენებით, ეპიდემიით, კარანტინით და საქონლის მიწოდებაზე ემბარგოს დაწესებით და სხვა;

12.3 ფორს-მაჟორული გარემოებების დადგომის შემთხვევაში ხელშეკრულების დამდებმა მხარემ, რომლისთვისაც შეუძლებელი ხდება ნაკისრი ვალდებულებების შესრულება, დაუყოვნებლივ უნდა გაუზავნოს მეორე მხარეს წერილობითი შეტყობინება ასეთი გარემოებების და მათი გამომწვევი მიზეზების შესახებ. თუ შეტყობინების გამგზავნი მხარე არ მიიღებს მეორე მხარისაგან წერილობით პასუხს, იგი თავისი შეხედულებისამებრ, მიზანშეწონილობისა და შესაძლებლობის და მიხედვით აგრძელებს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას და ცდილობს გამონახოს ვალდებულებების შესრულების ისეთი ალტერნატიული ხერხები, რომლებიც დამოუკიდებელი იქნებიან ფორს-მაჟორული გარემოებების ზეგავლენისაგან.

13 სადაო საკითხების გადაწყვეტა

13.1 წამოჭრილი დავები ან აზრთა სხვადასხვაობა შესაძლებელია გადაწყვეტილ იქნას ერთობლივი მოლაპარაკებების საფუძველზე;

13.2 შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში მხარეები მიმართავენ საქართველოს საერთო სასამართლოებს საქართველოს კანონმდებლობის საფუძველზე.

14 სხვა პირობები

- 14.1 მხარეები აუნაზღაურებენ ერთმანეთს მიყენებულ ზარალს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად;
- 14.2 არც ერთ მხარეს არა აქვს უფლება გადასცეს მესამე პირს თავისი უფლებები და მოვალეობები, მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე;
- 14.3 ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ორ ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან (ერთი ეგზემპლარი მიმწოდებელთან, ხოლო ერთი შემსყიდველთან). ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე;
- 14.4 ხელშეკრულებაში ცვლილებების შეტანა შესაძლებელია მხარეთა მიერ წერილობითი შეთანხმების საფუძველზე, რაც წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

15 მხარეთა იურიდიული მისამართები და რეკვიზიტები

შემსყიდველი:

მიმწოდებელი:

სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
მისამართი: ი.ჭავჭავაძის გამზ. N1
საბანკო რეკვიზიტები:
სახელმწიფო ხაზინა-324050102
თსუ ეკონომიკის საერთაშორისო სკოლისათვის
გამოყოფილი სახელმწიფო ბიუჯეტი.
საიდენტიფიკაციო კოდი:
204864548

შპს „ულტრა“
ს/კ – 206258182
წარმოდგენილი ირაკლი კარბელაშვილის სახით
მისამართი: ქ. თბილისი, ნ. ბოხუას 4.
ტელეფონი: 2774488, 2273224
საბანკო რეკვიზიტები:
- ს.ს. „თიბისი ბანკი“
- ბანკის კოდი: TBCBGE22
- ა/ა: GE41TB7399736020100003 (ლარი)

/ნ.ოგსიანიკოვა/



/ი.კარბელაშვილი/



ფასების ცხრილი

№	შესყიდვის ობიექტის დასახელება	ბრენდისა და მოდელის დასახელება	რ-ბა	ერთეულის ფასი (ლარი)	საერთო ღირებულება დღგ-ს ჩათვლით (ლარი)
1	უწყვეტი კვების წყარო	KSTAR KS-UA60	33	84.99	2804.67

შემსყიდველი:
სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

/ნ.ოვსიანიკოვა/



მიმწოდებელი:
შპს „ულტრა“

/ი.კარბელაშვილი/



უწყვეტი კვების წყაროს ტექნიკური პარამეტრები

#	სავალდებულო მოთხოვნები	მიმწოდებლის მიერ შემოთავაზებული ტექნიკური მახასიათებლები
1	ბრენდის დასახელება:	KSTAR
2	მოდელის დასახელება:	KS-UA60
3	მწარმოებელი ქვეყანა:	ჩინეთი
4	სიმძლავრე:	600VA / 360Watts
5	გამომავალი ძაბვა ბატარიის რეჟიმში:	230V ცვალებადობა არაუმეტეს +/-10%.
5	გამომავალი ძაბვა კვების რეჟიმში:	230V ცვალებადობა არაუმეტეს +/-10%.
6	ავტომატური ვოლტერაჟის რეგულატორი:	ავტომატური ვოლტერაჟის რეგულატორი
7	უწყვეტი კვების წყარო არ უნდა გადაირთოს ბატარიის რეჟიმში:	დაბალი ზღვარი 170V - მაქსიმალური ზღვარი 280V
8	ბატარიის ტიპი:	12 V, 7Ah
9	ბატარიაზე მუშაობის დრო:	200W დატვირვაზე არანაკლებ 4 წუთი
10	გამომავალი შემაერთებლები:	არანაკლებ 2 ერთეული
12	გამომავალი შემაერთებლის ტიპი:	CEE7/7
13	შემომავალი სიხშირე:	არანაკლებ 50Hz არაუმეტეს 60Hz (ცვალებადობა არა უმეტეს +/- 1Hz).
14	განგაში:	ვიზუალური LED და ხმოვანი სიგნალები
15	უწყვეტი კვების წყაროს ზომა:	101 მმ x 298 მმ x 142 მმ

შემსყიდველი:
სსიპ ივანე ჯავახიშვილის სახელობის
თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

მიმწოდებელი:
შპს „ულტრა“



/ნ.ოესიანიკოვა/



/ი.კარბელაშვილი/