



სატელევიზიო გადაწყვეტილება

წინადადების აღწერა

ივლისი 2021

მისამართი: მარიჯანის ქ. #2, თბილისი,

საქართველო, 0186

ტელეფონი: +(995 32) 254 14 31;

ფაქსი: +(995 32) 254 14 90;

ელ ფოსტა: office@innovator.ge

www.innovator.ge



1. პროექტის მიმოხილვა

1.1 საერთო აღწერილობა

მოცემულ დოკუმენტში განხილულია სატელევიზიო სისტემა ცხრა უნიკალური გადაწყვეტილება.

წინადადებაში მოცემულია სატელევიზიო სოლუშენი რომელიც ნებისმიერ კონფიგურაციაში უზრუნველყოფს ახალი არხისთვის საჭირო ტექნიკას, პროგრამულ უზრუნველყოფას, მომსახურე პერსონალის ტრენინგს, შესაბამის საინსტალაციო მასალებს და სისტემის გაშვებას.

ყველა წინადადება გათვლილია HD ვიდეო არხის ფორმატზე.

ტექნიკური პარამეტრები:

რეზოლუცია: **1920 x 1080**

ტიპი: **ინტერლეისდი**

სიხშირე: **50**

ქრომა სემპლინგი: **4:2:2**

ვიდეო მატარებელი: **HD-SDI**

ფაილის ფორმატი: **T.D.**

ობიექტის ლოკაცია: **T.D.**

განლაგების სქემა: **T.D.**

1.2 წინადადება N1 და N2

წინადადება N1 და N2 არის მაქსიმალურად ბიუჯეტური გადაწყვეტილება, მასში მოცემულია ტელევიზიისთვის საჭირო მინიმალური კომპლექტაცია. მათ შორის:

- საეთერო ავტომატიზაციის პროგრამული უზრუნველყოფა.

შემოთავაზებულია ორი ბრენდის SoftLab ის და PlayBox ის პროგრამული გადაწყვეტა. ორივე ბრენდი შეიცავს ისეთ ფუნქციებს როგორცაა: საეთერო ბადის წინასწარი აწყობა გამზადება ; გრაფიკული კონტენტის დადება ; სარეკლამო ბადის აწყობა ; პირდაპირი ეთერისთვის საჭირო ინტერფეისები.

- მომსახურე პერსონალის ტრეინინგი საეთერო ავტომატიზაციისთვის.

ტრეინინგი ჩატარდება დისტანციურად, სადაც 2 დღის განმავლობაში მოხდება მომსახურე პერსონალის პროგრამულ უზრუნველყოფასთან გაცნობა. ტრეინინგი SoftLab ის შემთხვევაში იქნება რუსულ ან ინგლისურ ენაზე, PlayBox ის შემთხვევაში ინგლისურ ენაზე. *აუცილებელია მომსახურე პერსონალმა იცოდეს ინგლისური ენა.* ტრეინინგის მიმდინარეობის დროს შესაძლებელია თარგმანში დახმარება.

- დამატებით შემოთავაზებულია ვიდეო კონტროლის მექანიზმები (მონიტორები და ტელევიზორები).
- ვიდეო მასალის შენახვისთვის გამოყოფილია სპეციალური კომპიუტერი, სადაც არარეზერვირებულად არის 16 TB ვიდეო სთორეიჯი.

არსებული ფუნქციონალი საშუალებას მოგვცემს ვაკონტროლოთ როგორც გამავალი ასევე დაბრუნებული ვიდეო სიგნალი

- შემოთავაზებულია დამატებითი ვიდეო სიგნალის დამუშავების აპარატურა, რაც უზრუნველყოფს აუდიო და ვიდეო სიგნალის დამუშავებას.
- დამატებით შემოთავაზებულია ერთი ცალი ბიჯეტური სამონტაჟო კომპიუტერი (*პროგრამული უზრუნველყოფა არ შედის ღირებულებაში*).

ამავე კომპიუტერზე საშუალება იქნება მოხდეს ვიდეოს ფორმატის რეზოლუციის, კონტენტის და სხვა პარამეტრების შეცვლა და ასევე ხმის დადება.

დამატებითი SDI I/O ბარათი საშუალებას მოგვცემს ინტერნეტში არსებული ვიდეო სიგნალის რეტრანსლიაცია მოვახდინოთ ეთერში. (*სატელიტური რეტრანსლიაციის პარატურა N1 და N2 წინადადებაში არ არის შემოთავაზებული*).

- წინადადება შეიცავს 2 ცალ ენკოდერს, რომლის საშუალებითაც მოხდება ვიდეო სიგნალის გავრცელება ქართულ პროვაიდერებში SilkTV ან MagtiTV.
- წინადადება შეიცავს სისტემის ინსტალაციას / კონფიგურაციას / მომსახურე პერსონალის ტრეინინგს / სატელევიზიო სისტემისთვის საჭირო საინსტალაციო მასალებს / საბოლოო ტექნიკურ დოკუმენტაციას (ნახაზები, კაბელ ჟურნალები და ა.შ.)

- წინადადება არ შეიცავს შემდეგ პუნქტებს: შენობა ნაგებობა ; სარემონტო / ნგრევითი სამუშაოები ; სატელევიზიო ან სხვა ტიპის ავეჯი (მაგიდა სკამები) ; გაგრილება კონდენცირების სისტემას, UPS ს.

1.3 წინადადება N3 და N4

წინადადება N3 და N4 შეიცავს ყველაფერს რასაც წინადადება N1 და N2 თუმცა დამატებით გააჩნია შემდეგი ფუნქციონალი:

- ცენტრალიზებულია 32 TB რეზერვირებული ვიდეო სთორეიჯი, სადაც განთავსდება ვიდეო და აუდიო მასალა, მისი დაკარგვის რისკის გარეშე.
- დამატებითი პროფესიონალური HD-SDI ვიდეო მონიტორი, რომელიც საშუალებას იძლევა მოხდეს ვიდეო სიგნალის მაქსიმალური კონტროლი.
- გაზრდილია საკონტროლო ტელევიზორების და ინტერფეისების რაოდენობა.
- შემოთავაზებულია სპეციალური ვიდეო სვიჩერი, რომელიც მოახდეს საეთერო სიგნალების და სხვა სიგნალებს სწრაფ კომუტაციას.
- შემთავაზებულია უფრო დიდი ზომის ვიდეო როუტერი და მისთვის საჭირო საკონტროლო პანელები.
- 2 ცალი ვიდეო / აუდიო სიგნალის ჩამწერი.
- სატელიტური მიმღების კომპლექტი, რომელსაც შეუძლია სატელევიზიო სიგნალის მიღება და ტელევიზიისთვის მისაღებ ფორმატში დეკოდირება.
- სამონტაჟო კომპიუტერი არის პროფესიონალური ვორქსთეიშენი და არა custom build ი კომპიუტერი.
- სამონტაჟო კომპიუტერს გააჩნია ლიცენზირებული პროგრამული უზრუნველყოფა Soft-ები.
- განსხვავება მესამე და მეოთხე წინადადებას შორის არის ის რომ N3 არის SoftLab ის საეთერო ავტომატიზაცია ხოლო N4 არის PlayBox ის საეთერო ავტომატიზაცია.

1.4 წინადადება N5 და N6

წინადადება N5 და N6 შეიცავს ყველაფერს რასაც წინადადება N3 და N4 თუმცა დამატებით გააჩნია შემდეგი ფუნქციონალი.

- რეზერვირებული საეთერო ავტომატიზაცია.

საეთერო ავტომატიზაციის რეზერვირება წარმოადგენს დამატებით ფიზიკურ სერვერებს და პროგრამულ უზრუნველყოფას, რომლის საშუალებითაც ხდება საეთერო ბადის სრული რეზერვირება. ერთი სერვერის გათიშვის შემთხვევაში მეორე სერვერი აგრძელებს მაუწყებლობას სანამ პირველი სერვერი არ აღდგება. პირველი სერვერის აღდგენის შემდეგ ძირითადი სერვერი ხდება ბექაფ სერვერი და ესე დაუსრულებლივ.

საეთერო ავტომატიზაცია წარმოადგენს ტელევიზიის დაცვის უმთავრეს სქემას, და ის უზრუნველყოფს ყველაზე კრიტიკული კვანძის სრულ რეზერვირებას.

- ხმის დონის კონტროლის მოწყობლობა.

ხმის დონის კონტროლის მოწყობილობა არის ჭკვიანი მოწყობილობა რომელიც ახდენს ხმის რეგულირებას. ევროპასა და ამერიკაში არსებობს კანონი სადაც ყველა გასული სიუჟეტი, ფილმი, რეკლამა თუ სხვა კონტენტი უნდა იყოს იდენტური ხმის დონეზე. საქართველოში მსგავსი კანონი არ არსებობს, თუმცა მაყურებლისთვის ძალიან დისკომფორტია როდესაც ერთი კონტენტიდან მეორეზე გადასვლილას ხმა არის ძალიან მაღალი ან დაბალი. ასევე კვლევები აჩვენებს რომ დიასახლისების 60% ტელევიზიას უსმენს უმეტეს დროს და არ უყურებს, სწრო ხმის რეგულირება წარმოადგენს ყველა ტელევიზიისთვის კრიტიკულ მომენტს. არსებული სერვერი უზრუნველყოფს ყველა ხმის გათანაბრებას საერთაშორისო სტანდარტზე და იმისდა მიუხედავად ფაილში როგორ არის განაწილებული ხმის დონე, მოწყობილობა მოახდენს მის ნორმალიზაციას (ამავდროულად ჩუმი კონტენტი იქნება ჩუმი ხოლო ხმამაღალი ხმამაღალი).

1.5 წინადადება N7 და N8

წინადადება N7 და N8 შეიცავს ყველაფერს რასაც წინადადება N5 და N6 თუმცა დამატებით გააჩნია შემდეგი ფუნქციონალი.

- სტუდიური და გარე გადაღების კამერები

შემოთავაზებულია 3 ცალი პროფესიონალური სატელევიზიო ვიდეო კამერა, რომელსაც გააჩნია როგორც HD ასევე 4K გადაღების რეჟიმი. ვიდეო კამერას გააჩნია სრულფასოვანი ლინზა, საკონტროლო ინტერფეისი, ვიდეო გადაღების რეჟიმები, ვიზირი და ა.შ. ვიდეო კამერა წარმოადგენს პანასონიკის პროფესიონალური სერიის ბიუჯეტურ გადაწყვეტილებას და მან თავი დაიმკვიდრა ბაზარზე როგორც სანდო და მაღალფუნქციონალურმა თუმცა ბიუჯეტურმა კამერამ.

დამატებით შემოთავაზებულია ინტალიური ბრენდის Manfrotto ს შტატივი, ვიდეო კამერის დამატებითი ელემენტი, ელემენტის დამტენი, მეხსიერების ბარათი, ვიდეო კამერის საწვიმარი და ჩათნა კამერისთვის და აქსესუარებისთვის, საკამერო შუქის კომპლექტი.

- დამატებით შემოთავაზებულია აუდიო გადაწყვეტილება, რაც თავის თავში მოიცავს როგორც სტუდიაში გადასაღებ აუდიო მოწყობილობებს, ასევე გარეთ გადაღებისთვის საჭირო სისტემას. არსებული სისტემით თქვენ შეგიძლიათ როგორც სტუდიური ასევე გარე გადაღების წარმოება. ხმის სისტემა არის გერმანული უმაღლესი ხარისხის Sennheiser ის ბრენდის, თუმცა არჩეულია ყველაზე ბიუჯეტური და გამომდგარი სერია. სისტემა შეიცავს გარე გადაღებისთვის საჭირო 3 პეტლურ და 3 ხელის მიკროფონის რადიო კომპლექტის, ხოლო სტუდიისთვის 3 პეტლურს 1 ხელის და 1 უკუკავშირის ორარხიან რადიო სისტემას.
- დამატებით შემოთავაზებულია აუდიომიქსერი სტუდიური ხმის კონტროლისთვის დინამიკები და სხვადასხვა აქსესუარები.
- ამ სისტემის ცენტრალურ ტვის წარმოადგენს დამატებითი სერვერი Wirecast Gear. ის არის პროდაქშენ სისტემის გული, და წარმოადგენს მრავალფუნქციონალურ სერვერს, რომელიც მუშაობს როგორც ვიდეო

მიქშერი, კლიპების დამკვერი, გრაფიკული სერვერი, ვირტუალური სტუდია და ა.შ.

Wirecast Gear წარმოადგენს უნიკალურ პროდუქტს რომელის ერთი სერვერი ცვლის ათოეულობით ძვირადღირებულ სისტემას. ერთ ოპერატს შეუძლია მართოს სრული პროდაქშენი როგორც ტელევიზიის შიგნით ასევე ტელევიზიის გარეთ. ვიდეო სიგნალის არჩევა, გრაფიკის დადება, დამატებითი ვიდეოს დაკვრა, სკაიპის, ვოცაფის, ან სხვა პლათფორმის ჩართვა და ა.შ.

- დამატებით შემოთავაზებულია ქეისი და გადასატანი შუქის კომპლექტი, რომლის საშუალებითაც შეგიძლიათ სტუდიური შუქის დაშლა და შტატივებით სხვა ლოკაციაზე გადადება.

1.6 წინადადება N9

წინადადება N9 შეიცავს ყველაფერს რასაც წინადადება N7 და N8 გარდა Wirecast Gear ისა თუმცა ის უკვე არის უფრო კლასიკური სატელევიზიო სოლუშენი.

- 2 დამოუკიდებელი სტუდიური სააპარატო - ეს გვამცავს საშუალებას გადავიღოთ უფრო რთული სცენები.
- 3 დამატებითი ვიდეო მონიტორები, სატელიზიო ჰიბრიდები, Skype ს სერვერი, სატელევიზიო სუფლიორი, შიდა სამსახურეობრივი კავშირის სისტემა (ინტერკომი), დამატებითი გრაფიკული სისტემა, ვიდეო მიქშერი, აუდიო მიქშერი, ჩამწერი მოწყობილობები დამატებითი სიგნალის პროცესინგი არის სოლუშენის ნაწილი. ყველა მოწყობილობა გათვლილია ერთმანეთთან მუშაობისთვის და მათი იტეგრაციის შედეგად მიიღება კლასიკური სატელევიზიო პროდუქტი.
- 4 დამატებით შემოთავაზებულია 4 არხიანი აუტომატიზაციის სისტემა, რაც წარმოგვცემს ვიდეო დამკვერელ სერვერს რომლის საშალებითაც სტუდიის დროს შეგვიძლია სიუჟეტებით შესვლა ეთერში.
- 5 დამატებითი პირდაპირი ჩართვის მოწყობილობა და სერვერი საშუალებას მოგცემს მსოფლიოს ნებისმიერი წერტილიდან (სადაც იჭერს ტელეფონი) მოვახდინოთ პირდაპირი ჩართვა. იქნება ეს საქართველო, ამერიკა, ევროპა თუ აზია.

ჩამოთვლილთაგან არცერთი წინადადება არ შეიცავს:

- 6 წინადადება არ შეიცავს შემდეგ პუნქტებს: შენობა ნაგებობა ; სარემონტო / ნგრევითი სამუშაოები ; სატელევიზიო ან სხვა ტიპის ავეჯი (მაგიდა სკამები) ; გაგრილება კონდენცირების სისტემას, UPS ს.



2. ფინანსური წინადადება

წინადადება N1

სულ აშშ დოლარი დღგ-ს ჩათვლით. 35,488.00 \$

1	SoftLab	Forward TA HD-SDI	Software + Board FD722 - საეთერო ავტომატიზაციის ვიდეო ბარათი და პროგრამული უზრუნველყოფა	1	\$3,876.30	\$3,876.30
2	Workstation for Play Out	<i>საეთერო ავტომატიზაციის კომპიუტერი / სერვერი</i>	კომპიუტერი / სერვერი საეთერო ავტომატიზაციისთვის MB based on chipset Intel Z370/Z390 CPU Intel Core I7 9700K or similar HDD 500 GB (for the system) HDD 4 TB (for videofiles, depending on client needs) Microsoft Windows 10 Pro 64Bit	1	\$3,687.50	\$3,687.50
3	SoftLab	ტრენინგი	დისტანციური ტრენინგი სტაფისთვის - 1 დღე	3	\$163.89	\$491.67
4	INNOVATOR	სპეციალური კომპიუტერი / სერვერი - 16 ტერაბაიტი მეხსიერებით	ვიდეო შემნახავი კომპიუტერი, 16 ტერაბაიტი მეხსიერებით	1	\$4,941.25	\$4,941.25
5	Dell	P2719H	საეთერო მანქანისთვის საჭირო მონიტორი	1	\$413.72	\$413.72
6	TV	TV 55 inch	ტელევიზორი ვიდეო სიგნალის მულტივიზორისთვის. მულტივიზორის სიგნალის გამოვა მცირე ზომის ვიდეო ვიქმერიდან.	1	\$1,475.00	\$1,475.00
7	Black magic	Mini Converter - UpDownCross HD	სიგნალის უნივერსალური კონვერტერი SD სიგნალის გნერირებისთვის	2	\$186.91	\$373.82
8	Black magic	Mini Converter - SDI to Audio 4K	ვიდეო სიგნალის დე ემბედერი (სატელიტური მიმღებები + ავტომატიზაცია)	3	\$332.29	\$996.86
9	Black magic	Mini Converter - Audio to SDI 4K	ვიდეო სიგნალის ემბედერი	2	\$332.29	\$664.58
10	Black magic	Smart Videohub CleanSwitch 12x12	ვიდეო სიგნალის გადამრთველი - გამამრავლებელი	1	\$3,454.92	\$3,454.92
11	INNOVATOR	Network switch	ქსელური სვიჩი სისტემისთვის	1	\$991.20	\$991.20
12	INNOVATOR	სამონტაჟო კომპიუტერი	ბიუჯეტური სამონტაჟო კომპიუტერი	1	\$2,065.00	\$2,065.00
13	Dell	P2719H	27 Monitor	1	\$383.50	\$383.50
14	behringer	XENYX 802 USB	8-Channel Compact Audio Mixer	1	\$154.50	\$154.50
15	Audio-Technica	BPHS2	Broadcast Stereo Headset with Hypercardioid Boom Microphone	1	\$462.50	\$462.50
16	Black Magic	BDLKHDEXTR4 K12G	DeckLink 4K Extreme 12G	1	\$1,100.35	\$1,100.35
17	INNOVATOR	Encoder HD-SDI	ვიდეო ენკოდერი პროვადერებში ვიდეო სიგნალის გასაგზავნად	2	\$3,245.00	\$6,490.00
18	INNOVATOR	საინსტალაციო მასალა	სისტემისთვის საჭირო საინსტალაციო მასალის კომპლექტი. 1. ვიდეო კაბელები 2. აუდიო კაბელები 3. კონექტორები 4. ელექტრო კაბელები 5. სპეციალური დაბოლოების ინტერფეისები	1	\$2,950.00	\$2,950.00

19	INNOVATOR	სისტემის ინსტალაცია / მომსახურე პერსონალის ტრენინგი	სისტემის სრულფასოვანი ინსტალაცია, კონფიგურაცია, გამართვა, მომსახურე პერსონალის ტრენინგი.	1	\$442.50	\$442.50
20	INNOVATOR	დოკუმენტაცია	სატელევიზიო დოკუმენტაციის შექმნა, მათ შორის: ვიდეო აუდიო კაბელ ჟურნალი, ქსელის ინტერფეისები, სისტემის დეტალური ნახაზი და ა.შ.	1	\$73.75	\$73.75

წინადადება N2

სულ აშშ დოლარი დღ-ს ჩათვლით. 53,726.00 \$

1	PlayBox	AirBox & TitleBox NEO 1 RU Standalone Server	Software: - AirBox - Single-Channel Universal Content Playout with Multi Parallel Output Engine - Two simultaneous outputs (SDI or/and Streaming) with Router Control - TitleBox - On-Air Real Time CG, Title and Animation Hardware: PlayBox 1RU RackMount Server 2TB RAID Protected Video Storage Dual Hot Swap Power Supplies	1	\$17,517.10	\$17,517.10
2	PlayBox	AirBox & TitleBox NEO Annual Software Maintenance & Technical Support	Annual Software Maintenance & Technical Support	1	\$1,892.92	\$1,892.92
3	PlayBox	ტრეინინგი	დისტანციური ტრეინინგი სტაფისთვის - 1 დღე	2	\$3,441.67	\$6,883.33
4	INNOVATOR	სპეციალური კომპიუტერი / სერვერი - 16 ტერაბაიტი მეხსიერებით	ვიდეო შემნახავი კომპიუტერი, 16 ტერაბაიტი მეხსიერებით	1	\$4,941.25	\$4,941.25
5	Dell	P2719H	საეთერო მანქანისთვის საჭირო მონიტორი	1	\$413.72	\$413.72
6	TV	TV 55 inch	ტელევიზორი ვიდეო სიგნალის მულტივიზორისთვის. მულტივიზორის სიგნალის გამოვა მცირე ზომის ვიდეო ვიქსერიდან.	1	\$1,475.00	\$1,475.00
7	Black magic	Mini Converter - UpDownCross HD	სიგნალის უნივერსალური კონვერტერი SD სიგნალის გენერირებისთვის	2	\$186.91	\$373.82
8	Black magic	Mini Converter - SDI to Audio 4K	ვიდეო სიგნალის დე ემბედერი (სატელიტური მიმღებები + ავტომატიზაცია)	3	\$332.29	\$996.86
9	Black magic	Mini Converter - Audio to SDI 4K	ვიდეო სიგნალის ემბედერი	2	\$332.29	\$664.58
10	Black magic	Smart Videohub CleanSwitch 12x12	ვიდეო სიგნალის გადამრთველი - გამამრავლებელი	1	\$3,454.92	\$3,454.92
11	INNOVATOR	Network switch	ქსელური სვიჩი სისტემისთვის	1	\$991.20	\$991.20
12					\$0.00	\$0.00
13	INNOVATOR	სამონტაჟო კომპიუტერი	ბიუჯეტური სამონტაჟო კომპიუტერი	1	\$2,065.00	\$2,065.00
14	Dell	P2719H	27 Monitor	1	\$383.50	\$383.50
15	behringer	XENYX 802 USB	8-Channel Compact Audio Mixer	1	\$154.50	\$154.50
16	Audio-Technica	BPHS2	Broadcast Stereo Headset with Hypercardioid Boom Microphone	1	\$462.50	\$462.50
17	Black Magic	BDLKHDEXTR4K1 2G	DeckLink 4K Extreme 12G	1	\$1,100.35	\$1,100.35
18	INNOVATOR	Encoder HD-SDI	ვიდეო ენკოდერი პროვაიდერებში ვიდეო სიგნალის გასაგზავნად	2	\$3,245.00	\$6,490.00
19	INNOVATOR	საინსტალაციო მასალა	სისტემისთვის საჭირო საინსტალაციო მასალის კომპლექტი. 1. ვიდეო კაბელები 2. აუდიო კაბელები 3. კონექტორები 4. ელექტრო კაბელები	1	\$2,950.00	\$2,950.00

			5. სპეციალური დაბოლოების ინტერფეისები			
20	INNOVATOR	სისტემის ინსტალაცია / მომსახურე პერსონალის ტრენინგი	სისტემის სრულფასოვანი ინსტალაცია, კონფიგურაცია, გამართვა, მომსახურე პერსონალის ტრენინგი.	1	\$442.50	\$442.50
21	INNOVATOR	დოკუმენტაცია	სატელევიზიო დოკუმენტაციის შექმნა, მათ შორის: ვიდეო აუდიო კაბელ ჟურნალი, ქსელის ინტერფეისები, სისტემის დეტალური ნახაზი და ა.შ.	1	\$73.75	\$73.75

წინადადება N3

სულ აშშ დოლარი დღ-ს ჩათვლით. 105,635.00 \$

1	SoftLab	Forward TA HD-SDI	Software + Board FD722 - საეთერო ავტომატიზაციის ვიდეო ბარათი და პროგრამული უზრუნველყოფა	1	\$3,876.30	\$3,876.30
2	Workstation for Play Out	<i>სათერო ავტომატიზაციის კომპიუტერი / სერვერი</i>	კომპიუტერი / სერვერი საეთერო ავტომატიზაციისთვის MB based on chipset Intel Z370/Z390 CPU Intel Core I7 9700K or similar HDD 500 GB (for the system) HDD 4 TB (for videofiles, depending on client needs) Microsoft Windows 10 Pro 64Bit	1	\$3,687.50	\$3,687.50
3	SoftLab	ტრენინგი	დისტანციური ტრენინგი სტაფისთვის - 1 დღე	3	\$163.89	\$491.67
4	Supermicro	32TB Storage Server (4RU)	ვიდეო შემნახავი სთორეიჯი, რომელსაც შეუძლია 32 TB მასალის დაცულად შენახვა.	1	\$17,478.75	\$17,478.75
5	Dell	P2719H	სათერო მანქანისთვის საჭირო მონიტორი	1	\$413.72	\$413.72
6	Konvision	KVM-2250W	პროფესიონალური SDI მონიტორი, ვიდეო სიგნალის კონტროლისთვის	1	\$2,832.00	\$2,832.00
7	Workstation for Engineer / offline play list	ინჟინრის ვორკსთეიშენი	i5 PC - 8 GB Ram - SSD for OS- HDD for Media - 23+ FHD Monitor - Windows 10 pro license	1	\$2,950.00	\$2,950.00
8	TV	TV 55 inch	ტელევიზორი ვიდეო სიგნალის მულტივიზორისთვის. მულტივიზორის სიგნალის გამოვა მცირე ზომის ვიდეო ვიქმერიდან.	2	\$1,475.00	\$2,950.00
9	M-Audio	BX5	დინამიკი	2	\$354.00	\$708.00
10	INNOVATOR	SPK-MOUNT	დინამიკის სამაგრი	2	\$132.75	\$265.50
11	Behringer	X2442USB	აუდიომიქსერი	1	\$920.40	\$920.40
12	Black magic	HDL-AUDMON1RU12G	აუდიომონიტორი	1	\$1,432.99	\$1,432.99
13	Sony	MDR7506	ნაუშნიკები	1	\$162.84	\$162.84
14	Black magic	ATEM 1 M/E Production Studio 4K	ვიდეო მიქსერი	1	\$2,844.27	\$2,844.27
15	Black magic	Mini Converter - HDMI to SDI 6G	უკან დაბრუნებული სიგნალების კონვერტერი (Silk-TV - Magti TV - Web)	4	\$176.53	\$706.11
16	Black magic	Mini Converter - UpDownCross HD	სიგნალის უნივერსალური კონვერტერი SD სიგნალის გნერერირებისთვის	2	\$186.91	\$373.82
17	Black magic	Mini Converter - SDI to Audio 4K	ვიდეო სიგნალის დე ემბედერი (სატელიტური მიმღებები + ავტომატიზაცია)	3	\$332.29	\$996.86
18	Black magic	Mini Converter - Audio to SDI 4K	ვიდეო სიგნალის ემბედერი	2	\$332.29	\$664.58
19	Black magic	Smart Videohub 40x40	ვიდეო მარშუტიზატორი	1	\$3,454.92	\$3,454.92
20	Black magic	VHUB/WMSTRCRL/PRO	ვიდეო მარშუტიზატორის პანელი	1	\$849.48	\$849.48

21	Black magic	TERANEXEXPAV12GQL	ვიდეო სიგნალის უნივერსალური გარდამქმნელი	2	\$1,975.79	\$3,951.58
22	INNOVATOR	Network switch	ქსელური სვიჩი სისტემისთვის	1	\$5,947.20	\$5,947.20
23	Black magic	HyperDeck Studio 2	ვიდეო სიგნალის ჩამწერი მოწყობლობა	2	\$1,197.94	\$2,395.87
24	Sandisk	SSD500	SSD ვიდეო სიგნალის ჩამწერი მოწყობილობისთვის	4	\$108.56	\$434.24
25	INNOVATOR	satellite	სატელიტური მიმღების კომპლექტი: შეიცავს Ateame DR5000 HD-SDI ენკოდერს - სრულფასოვანი ლიცეზიებით 1.8 მეტრიანი თევში თევშის თავაკი	1	\$17,204.40	\$17,204.40
26	Dell	Precision 3630 Tower	ძლიერი სამონტაჟო კომპიუტერის კომპლექტი Precision 3630 Tower with 850W up to 90% efficient PSU (80Plus Gold) with SD card reader v2 Intel Core i7-9700, 8 Core, 12MB Cache, 3.0Ghz, 4.7 Ghz Turbo w/UHD Graphics 630 16GB (2x8GB) 2666MHz DDR4 UDIMM Non-ECC M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive 3.5 inch 1TB 7200rpm SATA Hard Disk Drive 8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive Nvidia GeForce RTX 2060, 6GB, DP, HDMI, DVI MS Windows 10 Pro 64bit English	1	\$3,466.25	\$3,466.25
27	Dell	P2719H	27 Monitor	1	\$383.50	\$383.50
28	Adobe	Premiere	Professional video editor & video maker	1	\$393.33	\$393.33
29	behringer	XENYX 802 USB	8-Channel Compact Audio Mixer	1	\$154.50	\$154.50
30	Audio-Technica	BPHS2	Broadcast Stereo Headset with Hypercardioid Boom Microphone	1	\$462.50	\$462.50
31	Black Magic	BDLKHDEXTR4K12G	DeckLink 4K Extreme 12G	1	\$1,100.35	\$1,100.35
32	INNOVATOR	Encoder HD-SDI	ვიდეო ენკოდერი პროვაიდერებში ვიდეო სიგნალის გასაგზავნად	2	\$3,245.00	\$6,490.00
33	INNOVATOR	საინსტალაციო მასალა	სისტემისთვის საჭირო საინსტალაციო მასალის კომპლექტი. 1. ვიდეო კაბელები 2. აუდიო კაბელები 3. კონექტორები 4. ელექტრო კაბელები 5. სპეციალური დაბოლოების ინტერფეისები	1	\$13,275.00	\$13,275.00
34	INNOVATOR	სისტემის ინსტალაცია / მომსახურე პერსონალის ტრენინგი	სისტემის სრულფასოვანი ინსტალაცია, კონფიგურაცია, გამართვა, მომსახურე პერსონალის ტრენინგი.	1	\$1,475.00	\$1,475.00
35	INNOVATOR	დოკუმენტაცია	სატელევიზიო დოკუმენტაციის შექმნა, მათ შორის: ვიდეო აუდიო კაბელ ჟურნალი, ქსელის ინტერფეისები, სისტემის დეტალური ნახაზი და ა.შ.	1	\$442.50	\$442.50

წინადადება N4

სულ აშშ დოლარი დღგ-ს ჩათვლით. 123,873.00 \$

1	PlayBox	AirBox & TitleBox NEO 1 RU Standalone Server	Software: - AirBox - Single-Channel Universal Content Payout with Multi Parallel Output Engine - Two simultaneous outputs (SDI or/and Streaming) with Router Control - TitleBox - On-Air Real Time CG, Title and Animation Hardware: PlayBox 1RU RackMount Server 2TB RAID Protected Video Storage Dual Hot Swap Power Supplies	1	\$17,517.10	\$17,517.10
2	PlayBox	AirBox & TitleBox NEO Annual Software Maintenance & Technical Support	Annual Software Maintenance & Technical Support	1	\$1,892.92	\$1,892.92
3	PlayBox	ტრეინინგი	დისტანციური ტრეინინგი სტავისთვის - 1 დღე	2	\$3,441.67	\$6,883.33
4	Supermicro	32TB Storage Server (4RU)	ვიდეო შემნახავი სთორეიჯი, რომელსაც შეუძლია 32 TB მასალის დაცულად შენახვა.	1	\$17,478.75	\$17,478.75
5	Dell	P2719H	საეთერო მანქანისთვის საჭირო მონიტორი	1	\$413.72	\$413.72
6	Konvision	KVM-2250W	პროფესიონალური SDI მონიტორი, ვიდეო სიგნალის კონტროლისთვის	1	\$2,832.00	\$2,832.00
7	Workstation for Engineer / offline play list	ინჟინერის ვორკსთეიშენი	i5 PC - 8 GB Ram - SSD for OS- HDD for Media - 23+ FHD Monitor - Windows 10 pro license	1	\$2,950.00	\$2,950.00
8	TV	TV 55 inch	ტელევიზორი ვიდეო სიგნალის მულტივიზორისთვის. მულტივიზორის სიგნალის გამოვა მცირე ზომის ვიდეო ვიქშერიდან.	2	\$1,475.00	\$2,950.00
9	M-Audio	BX5	დინამიკი	2	\$354.00	\$708.00
10	INNOVATOR	SPK-MOUNT	დინამიკის სამაგრი	2	\$132.75	\$265.50
11	Behringer	X2442USB	აუდიო მიქსერი	1	\$920.40	\$920.40
12	Black magic	HDL- AUDMON1RU12G	აუდიო მონიტორი	1	\$1,432.99	\$1,432.99
13	Sony	MDR7506	ნაუშნიკები	1	\$162.84	\$162.84
14	Black magic	ATEM 1 M/E Production Studio 4K	ვიდეო მიქსერი	1	\$2,844.27	\$2,844.27
15	Black magic	Mini Converter - HDMI to SDI 6G	უკან დაბრუნებული სიგნალების კონვერტერი (Silk-TV - Magti TV - Web)	4	\$176.53	\$706.11
16	Black magic	Mini Converter - UpDownCross HD	სიგნალის უნივერსალური კონვერტერი SD სიგნალის გენერირებისთვის	2	\$186.91	\$373.82
17	Black magic	Mini Converter - SDI to Audio 4K	ვიდეო სიგნალის დე ემბედერი (სატელევიზიო მიმღებები + ავტომატიზაცია)	3	\$332.29	\$996.86
18	Black magic	Mini Converter - Audio to SDI 4K	ვიდეო სიგნალის ემბედერი	2	\$332.29	\$664.58
19	Black magic	Smart Videohub 40x40	ვიდეო მარშუტიზატორი	1	\$3,454.92	\$3,454.92
20	Black magic	VHUB/WMSTRCL/ PRO	ვიდეო მარშუტიზატორის პანელი	1	\$849.48	\$849.48

21	Black magic	TERANEXEPAV12 GQL	ვიდეო სიგნალის უნივერსალური გარდამქმნელი	2	\$1,975.79	\$3,951.58
22	INNOVATOR	Network switch	ქსელური სვიჩი სისტემისთვის	1	\$5,947.20	\$5,947.20
23	Black magic	HyperDeck Studio 2	ვიდეო სიგნალის ჩამწერი მოწყობლობა	2	\$1,197.94	\$2,395.87
24	Sandisk	SSD500	SSD ვიდეო სიგნალის ჩამწერი მოწყობილობისთვის	4	\$108.56	\$434.24
25	INNOVATOR	satellite	სატელიტური მიმღების კომპლექტი: შეიცავს Ateame DR5000 HD-SDI ენკოდერს - სრულფასოვანი ლიცენზიებით 1.8 მეტრიანი თევში თევშის თავაკი	1	\$17,204.40	\$17,204.40
26	Dell	Precision 3630 Tower	ძლიერი სამონტაჟო კომპიუტერის კომპლექტი Precision 3630 Tower with 850W up to 90% efficient PSU (80Plus Gold) with SD card reader v2 Intel Core i7-9700, 8 Core, 12MB Cache, 3.0Ghz, 4.7 Ghz Turbo w/UHD Graphics 630 16GB (2x8GB) 2666MHz DDR4 UDIMM Non-ECC M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive 3.5 inch 1TB 7200rpm SATA Hard Disk Drive 8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive Nvidia GeForce RTX 2060, 6GB, DP, HDMI, DVI MS Windows 10 Pro 64bit English	1	\$3,466.25	\$3,466.25
27	Dell	P2719H	27 Monitor	1	\$383.50	\$383.50
28	Adobe	Premiere	Professional video editor & video maker	1	\$393.33	\$393.33
29	behringer	XENYX 802 USB	8-Channel Compact Audio Mixer	1	\$154.50	\$154.50
30	Audio-Technica	BPHS2	Broadcast Stereo Headset with Hypercardioid Boom Microphone	1	\$462.50	\$462.50
31	Black Magic	BDLKHDEXTR4K12 G	DeckLink 4K Extreme 12G	1	\$1,100.35	\$1,100.35
32	INNOVATOR	Encoder HD-SDI	ვიდეო ენკოდერი პროვაიდერებში ვიდეო სიგნალის გასაგზავნად	2	\$3,245.00	\$6,490.00
33	INNOVATOR	საინსტალაციო მასალა	სისტემისთვის საჭირო საინსტალაციო მასალის კომპლექტი. 1. ვიდეო კაბელები 2. აუდიო კაბელები 3. კონექტორები 4. ელექტრო კაბელები 5. სპეციალური დაბოლოების ინტერფეისები	1	\$13,275.00	\$13,275.00
34	INNOVATOR	სისტემის ინსტალაცია / მომსახურე პერსონალის ტრენინგი	სისტემის სრულფასოვანი ინსტალაცია, კონფიგურაცია, გამართვა, მომსახურე პერსონალის ტრენინგი.	1	\$1,475.00	\$1,475.00
35	INNOVATOR	დოკუმენტაცია	სატელევიზიო დოკუმენტაციის შექმნა, მათ შორის: ვიდეო აუდიო კაბელ ჟურნალი, ქსელის ინტერფეისები, სისტემის დეტალური ნახაზი და ა.შ.	1	\$442.50	\$442.50

წინადადება N5

სულ აშშ დოლარი დღე-ს ჩათვლით. 126,188.00 \$

1	SoftLab	Forward TA HD-SDI	Software + Board FD722 - საეთერო ავტომატიზაციის ვიდეო ბარათი და პროგრამული უზრუნველყოფა	2	\$3,876.30	\$7,752.60
2	SoftLab	SLControlBox 101	GPI მოწყობილობა	1	\$354.00	\$354.00
3	Workstation for Play Out	საეთერო ავტომატიზაციის კომპიუტერი / სერვერი	კომპიუტერი / სერვერი საეთერო ავტომატიზაციისთვის MB based on chipset Intel Z370/Z390 CPU Intel Core I7 9700K or similar HDD 500 GB (for the system) HDD 4 TB (for videofiles, depending on client needs) Microsoft Windows 10 Pro 64Bit	2	\$3,687.50	\$7,375.00
4	SoftLab	ტრეინინგი	დისტანციური ტრეინინგი სტაფისთვის - 1 დღე	3	\$163.89	\$491.67
5	Supermicro	32TB Storage Server (4RU)	ვიდეო შემნახავი სთორეიჯი, რომელსაც შეუძლია 32 TB მასალის დაცულად შენახვა.	1	\$17,478.75	\$17,478.75
6	Dell	P2719H	საეთერო მანქანისთვის საჭირო მონიტორი	1	\$413.72	\$413.72
7	Konvision	KVM-2250W	პროფესიონალური SDI მონიტორი, ვიდეო სიგნალის კონტროლისთვის	1	\$2,832.00	\$2,832.00
8	Workstation for Engineer / offline play list	ინჟინერის ვორკსთეიშენი / ეთერის offline ედიტორი	i5 PC - 8 GB Ram - SSD for OS- HDD for Media - 23+ FHD Monitor - Windows 10 pro license	2	\$2,950.00	\$5,900.00
9	TV	TV 55 inch	ტელევიზორი ვიდეო სიგნალის მულტივიზორისთვის. მულტივიზორის სიგნალის გამოვა მცირე ზომის ვიდეო ვიქსერიდან.	2	\$1,475.00	\$2,950.00
10	M-Audio	BX5	დინამიკი	2	\$354.00	\$708.00
11	INNOVATOR	SPK-MOUNT	დინამიკის სამაგრი	2	\$132.75	\$265.50
12	Behringer	X2442USB	აუდიომიქსერი	1	\$920.40	\$920.40
13	Black magic	HDL-AUDMON1RU12 G	აუდიომონიტორი	1	\$1,432.99	\$1,432.99
14	Sony	MDR7506	ნაუშნიკები	1	\$162.84	\$162.84
15	Black magic	ATEM 1 M/E Production Studio 4K	ვიდეო მიქსერი	1	\$2,844.27	\$2,844.27
16	Black magic	Mini Converter - HDMI to SDI 6G	უკან დაბრუნებული სიგნალების კონვერტერი (Silk-TV - Magti TV - Web)	4	\$176.53	\$706.11
17	Black magic	Mini Converter - UpDownCross HD	სიგნალის უნივერსალური კონვერტერი SD სიგნალის გენერირებისთვის	2	\$186.91	\$373.82
18	Black magic	Mini Converter - SDI to Audio 4K	ვიდეო სიგნალის დე ემბედერი (სატელიტური მიმღებები + ავტომატიზაცია)	3	\$332.29	\$996.86
19	Black magic	Mini Converter - Audio to SDI 4K	ვიდეო სიგნალის ემბედერი	2	\$332.29	\$664.58
20	Black magic	Smart Videohub 40x40	ვიდეო მარშუტიზატორი	1	\$3,454.92	\$3,454.92
21	Black magic	VHUB/WMSTRC RL/PRO	ვიდეო მარშუტიზატორის პანელი	1	\$849.48	\$849.48

22	Black magic	TERANEXEPAV 12GQL	ვიდეო სიგნალის უნივერსალური გარდამქმნელი	2	\$1,975.79	\$3,951.58
23	INNOVATOR	Network switch	ქსელური სვიჩი სისტემისთვის	1	\$5,947.20	\$5,947.20
24	Black magic	HyperDeck Studio 2	ვიდეო სიგნალის ჩამწერი მოწყობლობა	2	\$1,197.94	\$2,395.87
25	Sandisk	SSD500	SSD ვიდეო სიგნალის ჩამწერი მოწყობლობისთვის	4	\$108.56	\$434.24
26	TelosAliance	AERO.10 Audio Processor	ხმის დონის პროცესორი	1	\$8,209.48	\$8,209.48
27	INNOVATOR	satellite	სატელიტური მიმღების კომპლექტი: შეიცავს AteME DR5000 HD-SDI ენკოდერს - სრულფასოვანი ლიცენზიებით 1.8 მეტრიანი თევში თევშის თავაკი	1	\$17,204.40	\$17,204.40
28	Dell	Precision 3630 Tower	ძლიერი სამონტაჟო კომპიუტერის კომპლექტი Precision 3630 Tower with 850W up to 90% efficient PSU (80Plus Gold) with SD card reader v2 Intel Core i7-9700, 8 Core, 12MB Cache, 3.0Ghz, 4.7 Ghz Turbo w/UHD Graphics 630 16GB (2x8GB) 2666MHz DDR4 UDIMM Non-ECC M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive 3.5 inch 1TB 7200rpm SATA Hard Disk Drive 8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive Nvidia GeForce RTX 2060, 6GB, DP, HDMI, DVI MS Windows 10 Pro 64bit English	1	\$3,466.25	\$3,466.25
29	Dell	P2719H	27 Monitor	1	\$383.50	\$383.50
30	Adobe	Premiere	Professional video editor & video maker	1	\$393.33	\$393.33
31	behringer	XENYX 802 USB	8-Channel Compact Audio Mixer	1	\$154.50	\$154.50
32	Audio-Technica	BPHS2	Broadcast Stereo Headset with Hypercardioid Boom Microphone	1	\$462.50	\$462.50
33	Black Magic	BDLKHDEXTR4K 12G	DeckLink 4K Extreme 12G	1	\$1,100.35	\$1,100.35
34	INNOVATOR	Encoder HD-SDI	ვიდეო ენკოდერი პროვაიდერებში ვიდეო სიგნალის გასაგზავნად	2	\$3,245.00	\$6,490.00
35	INNOVATOR	საინსტალაციო მასალა	სისტემისთვის საჭირო საინსტალაციო მასალის კომპლექტი. 1. ვიდეო კაბელები 2. აუდიო კაბელები 3. კონექტორები 4. ელექტრო კაბელები 5. სპეციალური დაბოლოების ინტერფეისები	1	\$14,750.00	\$14,750.00
35	INNOVATOR	სისტემის ინსტალაცია / მომსახურე პერსონალის ტრეინინგი	სისტემის სრულფასოვანი ინსტალაცია, კონფიგურაცია, გამართვა, მომსახურე პერსონალის ტრეინინგი.	1	\$1,475.00	\$1,475.00
36	INNOVATOR	დოკუმენტაცია	სატელევიზიო დოკუმენტაციის შექმნა, მათ შორის: ვიდეო აუდიო კაბელ ჟურნალი, ქსელის ინტერფეისები, სისტემის დეტალური ნახაზი და ა.შ.	1	\$442.50	\$442.50

წინადადება N6

სულ აშშ დოლარი დღე-ს ჩათვლით. 162,733.00 \$

1	PlayBox	AirBox & TitleBox NEO 1 RU Standalone Server	Software: - AirBox - Single-Channel Universal Content Payout with Multi Parallel Output Engine - Two simultaneous outputs (SDI or/and Streaming) with Router Control - TitleBox - On-Air Real Time CG, Title and Animation Hardware: PlayBox 1RU RackMount Server 2TB RAID Protected Video Storage Dual Hot Swap Power Supplies	2	\$17,517.10	\$35,034.20
2	PlayBox	AirBox & TitleBox NEO Annual Software Maintenance & Technical Support	Annual Software Maintenance & Technical Support	2	\$1,892.92	\$3,785.83
3	PlayBox	BackUp option	Allows the automatic switching of external routing equipment incase of a failure on the main AirBox server	1	\$2,409.17	\$2,409.17
4	PlayBox	SafeBox	Monthly SaaS	1	\$516.25	\$516.25
5	PlayBox	SafeBox NEO Annual Software Maintenance & Technical Support	Annual Software Maintenance & Technical Support	1	\$448.40	\$448.40
6	PlayBox	<u>LB/DB/TB PREP Station</u>	Software: - ListBox & DataBox - Daily playlist preparation software and Content Database - TitleBox Preparation - Template Editor with Video Preview	1	\$3,441.67	\$3,441.67
7	PlayBox	ტრეინინგი	დისტანციური ტრეინინგი სტაფისთვის - 1 დღე	2	\$3,441.67	\$6,883.33
8	Supermicro	32TB Storage Server (4RU)	ვიდეო შემნახავი სთორეიჯი, რომელსაც შეუძლია 32 TB მასალის დაგულად შენახვა.	1	\$17,478.75	\$17,478.75
9	Dell	P2719H	საეთერო მანქანისთვის საჭირო მონიტორი	1	\$413.72	\$413.72
10	Konvision	KVM-2250W	პროფესიონალური SDI მონიტორი, ვიდეო სიგნალის კონტროლისთვის	1	\$2,832.00	\$2,832.00
11	Workstation for Engineer / offline play list	ინჟინერის ვორკსთეიშენი / ეთერის offline ედიტორი	i5 PC - 8 GB Ram - SSD for OS- HDD for Media - 23+ FHD Monitor - Windows 10 pro license	2	\$2,950.00	\$5,900.00
12	TV	TV 55 inch	ტელევიზორი ვიდეო სიგნალის მულტივიზორისთვის. მულტივიზორის სიგნალის გამოვა მცირე ზომის ვიდეო ვიქსერიდან.	2	\$1,475.00	\$2,950.00
13	M-Audio	BX5	დინამიკი	2	\$354.00	\$708.00
14	INNOVATOR	SPK-MOUNT	დინამიკის სამაგრი	2	\$132.75	\$265.50
15	Behringer	X2442USB	აუდიომიქსერი	1	\$920.40	\$920.40
16	Black magic	HDL-AUDMON1RU12G	აუდიომონიტორი	1	\$1,432.99	\$1,432.99
17	Sony	MDR7506	ნაუშნიკები	1	\$162.84	\$162.84
18	Black magic	ATEM 1 M/E Production Studio 4K	ვიდეო მიქსერი	1	\$2,844.27	\$2,844.27

19	Black magic	Mini Converter - HDMI to SDI 6G	უკან დაბრუნებული სიგნალების კონვერტერი (Silk-TV - Magti TV - Web)	4	\$176.53	\$706.11
20	Black magic	Mini Converter - UpDownCross HD	სიგნალის უნივერსალური კონვერტერი SD სიგნალის გენერირებისთვის	2	\$186.91	\$373.82
21	Black magic	Mini Converter - SDI to Audio 4K	ვიდეო სიგნალის დე ემბედერი (სატელიტური მიმღებები + ავტომატიზაცია)	3	\$332.29	\$996.86
22	Black magic	Mini Converter - Audio to SDI 4K	ვიდეო სიგნალის ემბედერი	2	\$332.29	\$664.58
23	Black magic	Smart Videohub 40x40	ვიდეო მარშუტიზატორი	1	\$3,454.92	\$3,454.92
24	Black magic	VHUB/WMSTRCLR/PRO	ვიდეო მარშუტიზატორის პანელი	1	\$849.48	\$849.48
25	Black magic	TERANEXEXPV1 2GQL	ვიდეო სიგნალის უნივერსალური გარდამქმნელი	2	\$1,975.79	\$3,951.58
26	INNOVATOR	Network switch	ქსელური სვიჩი სისტემისთვის	1	\$5,947.20	\$5,947.20
27	Black magic	HyperDeck Studio 2	ვიდეო სიგნალის ჩამწერი მოწყობლობა	2	\$1,197.94	\$2,395.87
28	Sandisk	SSD500	SSD ვიდეო სიგნალის ჩამწერი მოწყობილობისთვის	4	\$108.56	\$434.24
29	TelosAliance	AERO.10 Audio Processor	ხმის დონის პროცესორი	1	\$8,209.48	\$8,209.48
30	INNOVATOR	satellite	სატელიტური მიმღების კომპლექტი: შეიცავს AteME DR5000 HD-SDI ენკოდერს - სრულფაოსვანი ლიცენზიებით 1.8 მეტრიანი თევში თევშის თავაკი	1	\$17,204.40	\$17,204.40
31	Dell	Precision 3630 Tower	ძლიერი სამონტაჟო კომპიუტერის კომპლექტი Precision 3630 Tower with 850W up to 90% efficient PSU (80Plus Gold) with SD card reader v2 Intel Core i7-9700, 8 Core, 12MB Cache, 3.0Ghz, 4.7 Ghz Turbo w/UHD Graphics 630 16GB (2x8GB) 2666MHz DDR4 UDIMM Non-ECC M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive 3.5 inch 1TB 7200rpm SATA Hard Disk Drive 8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive Nvidia GeForce RTX 2060, 6GB, DP, HDMI, DVI MS Windows 10 Pro 64bit English	1	\$3,466.25	\$3,466.25
32	Dell	P2719H	27 Monitor	1	\$383.50	\$383.50
33	Adobe	Premiere	Professional video editor & video maker	1	\$393.33	\$393.33
34	behringer	XENYX 802 USB	8-Channel Compact Audio Mixer	1	\$154.50	\$154.50
35	Audio-Technica	BPHS2	Broadcast Stereo Headset with Hypercardioid Boom Microphone	1	\$462.50	\$462.50
36	Black Magic	BDLKHDEXTR4K1 2G	DeckLink 4K Extreme 12G	1	\$1,100.35	\$1,100.35
37	INNOVATOR	Encoder HD-SDI	ვიდეო ენკოდერი პროვაიდერებში ვიდეო სიგნალის გასაგზავნად	2	\$3,245.00	\$6,490.00
38	INNOVATOR	საინსტალაციო მასალა	სისტემისთვის საჭირო საინსტალაციო მასალის კომპლექტი. 1. ვიდეო კაბელები 2. აუდიო კაბელები 3. კონექტორები 4. ელექტრო კაბელები 5. სპეციალური დაბოლოების ინტერფეისები	1	\$14,750.00	\$14,750.00

39	INNOVATOR	სისტემის ინსტალაცია / მომსახურე პერსონალის ტრეინინგი	სისტემის სრულფასოვანი ინსტალაცია, კონფიგურაცია, გამართვა, მომსახურე პერსონალის ტრეინინგი.	1	\$1,475.00	\$1,475.00
40	INNOVATOR	დოკუმენტაცია	სატელევიზიო დოკუმენტაციის შექმნა, მათ შორის: ვიდეო აუდიო კაბელ ჟურნალი, ქსელის ინტერფეისები, სისტემის დეტალური ნახაზი და ა.შ.	1	\$442.50	\$442.50

წინადადება N7

სულ აშშ დოლარი დღგ-ს ჩათვლით. 231,044.00 \$

1	SoftLab	Forward TA HD-SDI	Software + Board FD722 - საეთერო ავტომატიზაციის ვიდეო ბარათი და პროგრამული უზრუნველყოფა	2	\$3,876.30	\$7,752.60
2	SoftLab	SLControlBox 101	GPI მოწყობილობა	1	\$354.00	\$354.00
3	Workstation for Play Out	საეთერო ავტომატიზაციის კომპიუტერი / სერვერი	კომპიუტერი / სერვერი საეთერო ავტომატიზაციისთვის MB based on chipset Intel Z370/Z390 CPU Intel Core I7 9700K or similar HDD 500 GB (for the system) HDD 4 TB (for videofiles, depending on client needs) Microsoft Windows 10 Pro 64Bit	2	\$3,687.50	\$7,375.00
4	SoftLab	ტრეინინგი	დისტანციური ტრეინინგი სტაფისთვის - 1 დღე	3	\$163.89	\$491.67
5	Apantac	KVM-SET-12-II	KVM ი	2	\$1,654.07	\$3,308.13
6	Supermicro	32TB Storage Server (4RU)	ვიდეო შენახავი სთორეიჯი, რომელსაც შეუძლია 32 TB მასალის დაცულად შენახვა.	1	\$17,478.75	\$17,478.75
7	Dell	P2719H	საეთერო მანქანისთვის საჭირო მონიტორი	1	\$413.72	\$413.72
8	Konvision	KVM-2250W	პროფესიონალური SDI მონიტორი, ვიდეო სიგნალის კონტროლისთვის	1	\$2,832.00	\$2,832.00
9	Workstation for Engineer / offline play list	ინჟინერის ვორკსთეიშენი / ეთერის offline ედიტორი	i5 PC - 8 GB Ram - SSD for OS- HDD for Media - 23+ FHD Monitor - Windows 10 pro license	2	\$2,950.00	\$5,900.00
10	TV	TV 55 inch	ტელევიზორი ვიდეო სიგნალის მულტივიზორისთვის. მულტივიზორის სიგნალის გამოვა მცირე ზომის ვიდეო ვიქსერიდან.	2	\$1,475.00	\$2,950.00
11	M-Audio	BX5	დინამიკი	2	\$354.00	\$708.00
12	INNOVATOR	SPK-MOUNT	დინამიკის სამაგრი	2	\$132.75	\$265.50
13	Behringer	X2442USB	აუდიომიქსერი	1	\$920.40	\$920.40
14	Black magic	HDL-AUDMON1RU1 2G	აუდიომონიტორი	1	\$1,432.99	\$1,432.99
15	Sony	MDR7506	ნაუშნიკები	1	\$162.84	\$162.84
16	Black magic	ATEM 1 M/E Production Studio 4K	ვიდეო მიქსერი	1	\$2,844.27	\$2,844.27
17	Black magic	Mini Converter - HDMI to SDI 6G	უკან დაბრუნებული სიგნალების კონვერტერი (Silk-TV - Magti TV - Web)	4	\$176.53	\$706.11
18	Black magic	Mini Converter - UpDownCross HD	სიგნალის უნივერსალური კონვერტერი SD სიგნალის გენერირებისთვის	2	\$186.91	\$373.82
19	Black magic	Mini Converter - SDI to Audio 4K	ვიდეო სიგნალის დე ემბედერი (სატელიტური მიმღებები + ავტომატიზაცია)	3	\$332.29	\$996.86
20	Black magic	Mini Converter - Audio to SDI 4K	ვიდეო სიგნალის ემბედერი	2	\$332.29	\$664.58
21	Black magic	Smart Videohub 40x40	ვიდეო მარშუტიზატორი	1	\$3,454.92	\$3,454.92
22	Black magic	VHUB/WMSTR CRL/PRO	ვიდეო მარშუტიზატორის პანელი	1	\$849.48	\$849.48

23	Black magic	TERANEXEXPA V12GQL	ვიდეო სიგნალის უნივერსალური გარდამქმნელი	2	\$1,975.79	\$3,951.58
24	INNOVATOR	Network switch	ქსელური სვიჩი სისტემისთვის	1	\$5,947.20	\$5,947.20
25	Black magic	HyperDeck Studio 2	ვიდეო სიგნალის ჩამწერი მოწყობლობა	2	\$1,197.94	\$2,395.87
26	Sandisk	SSD500	SSD ვიდეო სიგნალის ჩამწერი მოწყობილობისთვის	4	\$108.56	\$434.24
27	TelosAliance	AERO.10 Audio Processor	ხმის დონის პროცესორი	1	\$8,209.48	\$8,209.48
28	INNOVATOR	satellite	სატელიტური მიმღების კომპლექტი: შეიცავს Ateame DR5000 HD-SDI ენკოდერს - სრულფაოვანი ლიცენზიებით 1.8 მეტრიანი თევზი თევზის თავაკი	1	\$17,204.40	\$17,204.40
29	Dell	Precision 3630 Tower	ძლიერი სამონტაჟო კომპიუტერის კომპლექტი Precision 3630 Tower with 850W up to 90% efficient PSU (80Plus Gold) with SD card reader v2 Intel Core i7-9700, 8 Core, 12MB Cache, 3.0Ghz, 4.7 Ghz Turbo w/UHD Graphics 630 16GB (2x8GB) 2666MHz DDR4 UDIMM Non-ECC M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive 3.5 inch 1TB 7200rpm SATA Hard Disk Drive 8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive Nvidia GeForce RTX 2060, 6GB, DP, HDMI, DVI MS Windows 10 Pro 64bit English	3	\$3,466.25	\$10,398.75
30	Dell	P2719H	27 Monitor	3	\$383.50	\$1,150.50
31	Adobe	Premiere	Professional video editor & video maker	3	\$393.33	\$1,180.00
32	behringer	XENYX 802 USB	8-Channel Compact Audio Mixer	3	\$154.50	\$463.50
33	Audio-Technica	BPHS2	Broadcast Stereo Headset with Hypercardioid Boom Microphone	3	\$462.50	\$1,387.50
34	Black Magic	BDLKHDEXTR4 K12G	DeckLink 4K Extreme 12G	3	\$1,100.35	\$3,301.05
35	INNOVATOR	Encoder HD-SDI	ვიდეო ენკოდერი პროვიდერებში ვიდეო სიგნალის გასაგზავნად	2	\$3,245.00	\$6,490.00
36	სტუდიური გადაწყვეტა				\$0.00	\$0.00
37	Panasonic	AG-UX180	მხირე ზომის ვიდეო კამერა	3	\$4,742.13	\$14,226.38
38	Manfrotto	MVK504TWINC	შტატივი	3	\$1,025.13	\$3,075.38
39	Panasonic	AG-VBR118G	კამერის ელემენტი	6	\$486.75	\$2,920.50
40	Panasonic	AG-BRD50	ელემენტის დამტენი	3	\$383.50	\$1,150.50
41	SanDisk	128GB Extreme PRO	მეხსიერების ბარათი	9	\$56.77	\$510.95
42	Camrade	camRade wetSuit AG-UX90/180	საწვიმარი	3	\$291.87	\$875.60
43	Camrade	camRade camBag HD Medium - Black	ჩანთა	3	\$533.40	\$1,600.19
44	INNOVATOR	On Camera Light	საკამერო შუქი	3	\$442.50	\$1,327.50
45	Sennheiser	EW 135P G4-A	უკაბელო ხელის მიკროფონი - გარე გადაღებებისთვის	3	\$835.94	\$2,507.81
46	Sennheiser	EW 112P G4-A	უკაბელო პეტლური მიკროფონი - გარე გადაღებებისთვის	3	\$835.94	\$2,507.81

47	Sennheiser	EW 100 G4-ME2	სტუდიური უკაბელო პეტლური სისტემა	3	\$791.69	\$2,375.06
48	Sennheiser	EW 100 G4-835-S	სტუდიური ხელის უკაბელო სისტემა	1	\$791.69	\$791.69
49	Sennheiser	EW IEM G4-TWIN	უკუკავშირის კომპლექტი	1	\$1,625.83	\$1,625.83
50	Telex	CES-2	ყური	5	\$157.83	\$789.13
51	Behringer	X2442USB	აუდიომიქსერი	1	\$920.40	\$920.40
52	Sony	MDR7506	ნაუშნიკები	1	\$162.84	\$162.84
53	Telestream	Wirecast Gear 420	პროდაქშენის მრავალფუნქციონალური გადასატანი სერვერი	1	\$13,201.25	\$13,201.25
54	Dell	P2719H	საეთერო მანქანისთვის საჭირო მონიტორი	1	\$413.72	\$413.72
55	INNOVATOR	Flight Case for Prod system	გადასატანი ქეისის სისტემა პროდაქშენ სისტემისთვის	1	\$7,965.00	\$7,965.00
56	INNOVATOR	Light Kit	გადასატანი შუქის ბიუჯეტური კომპლექტი, როგორც სტუდიური ასევე გარე გადაღებისთვის	1	\$22,715.00	\$22,715.00
57	INNOVATOR	საინსტალაციო მასალა	სისტემისთვის საჭირო საინსტალაციო მასალის კომპლექტი. 1. ვიდეო კაბელები 2. აუდიო კაბელები 3. კონექტორები 4. ელექტრო კაბელები 5. სპეციალური დაბოლოების ინტერფეისები	1	\$19,912.50	\$19,912.50
58	INNOVATOR	სისტემის ინსტალაცია / მომსახურე პერსონალის ტრეინინგი	სისტემის სრულფასოვანი ინსტალაცია, კონფიგურაცია, გამართვა, მომსახურე პერსონალის ტრეინინგი.	1	\$3,687.50	\$3,687.50
59	INNOVATOR	დოკუმენტაცია	სატელევიზიო დოკუმენტაციის შექმნა, მათ შორის: ვიდეო აუდიო კაბელ ჟურნალი, ქსელის ინტერფეისები, სისტემის დეტალური ნახაზი და ა.შ.	1	\$1,032.50	\$1,032.50

წინადადება N8

სულ აშშ დოლარი დღგ-ს ჩათვლით. 271,032.00 \$

1	PlayBox	AirBox & TitleBox NEO 1 RU Standalone Server	Software: - AirBox - Single-Channel Universal Content Playout with Multi Parallel Output Engine - Two simultaneous outputs (SDI or/and Streaming) with Router Control - TitleBox - On-Air Real Time CG, Title and Animation Hardware: PlayBox 1RU RackMount Server 2TB RAID Protected Video Storage Dual Hot Swap Power Supplies	2	\$17,517.10	\$35,034.20
2	PlayBox	AirBox & TitleBox NEO Annual Software Maintenance & Technical Support	Annual Software Maintenance & Technical Support	2	\$1,892.92	\$3,785.83
3	PlayBox	BackUp option	Allows the automatic switching of external routing equipment incase of a failure on the main AirBox server	1	\$2,409.17	\$2,409.17
4	PlayBox	SafeBox	Monthly SaaS	1	\$516.25	\$516.25
5	PlayBox	SafeBox NEO Annual Software Maintenance & Technical Support	Annual Software Maintenance & Technical Support	1	\$448.40	\$448.40
6	PlayBox	LB/DB/TB PREP Station	Software: - ListBox & DataBox - Daily playlist preparation software and Content Database - TitleBox Preparation - Template Editor with Video Preview	1	\$3,441.67	\$3,441.67
7	PlayBox	ტრეინინგი	დისკანციური ტრეინინგი სტაფისთვის - 1 დღე	3	\$3,441.67	\$10,325.00
8	Apantac	KVM-SET-12-II	KVM ო	2	\$1,654.07	\$3,308.13
9	Supermicro	32TB Storage Server (4RU)	ვიდეო შემნახავი სთორეიჯი, რომელსაც შეუძლია 32 TB მასალის დაცვულად შენახვა.	1	\$17,478.75	\$17,478.75
10	Dell	P2719H	საეთერო მანქანისთვის საჭირო მონიტორი	1	\$413.72	\$413.72
11	Konvision	KVM-2250W	პროფესიონალური SDI მონიტორი, ვიდეო სიგნალის კონტროლისთვის	1	\$2,832.00	\$2,832.00
12	Workstation for Engineer / offline play list	ინჟინერის ვორკსთეიშენი / ეთერის offline ედიტორი	i5 PC - 8 GB Ram - SSD for OS- HDD for Media - 23+ FHD Monitor - Windows 10 pro license	2	\$2,950.00	\$5,900.00
13	TV	TV 55 inch	ტელევიზორი ვიდეო სიგნალის მულტივიზორისთვის. მულტივიზორის სიგნალის გამოვა მცირე ზომის ვიდეო ვიქსერიდან.	2	\$1,475.00	\$2,950.00
14	M-Audio	BX5	დინამიკი	2	\$354.00	\$708.00
15	INNOVATOR	SPK-MOUNT	დინამიკის სამაგრი	2	\$132.75	\$265.50
16	Behringer	X2442USB	აუდიომიქსერი	1	\$920.40	\$920.40
17	Black magic	HDL-AUDMON1RU1 2G	აუდიომონიტორი	1	\$1,432.99	\$1,432.99
18	Sony	MDR7506	ნაუშნიკები	1	\$162.84	\$162.84
19	Black magic	ATEM 1 M/E Production Studio 4K	ვიდეო მიქსერი	1	\$2,844.27	\$2,844.27

20	Black magic	Mini Converter - HDMI to SDI 6G	უკან დაბრუნებული სიგნალების კონვერტერი (Silk-TV - Magti TV - Web)	4	\$176.53	\$706.11
21	Black magic	Mini Converter - UpDownCross HD	სიგნალის უნივერსალური კონვერტერი SD სიგნალის გენერირებისთვის	2	\$186.91	\$373.82
22	Black magic	Mini Converter - SDI to Audio 4K	ვიდეო სიგნალის დე ემბედერი (სატელიტური მიმღებები + ავტომატიზაცია)	3	\$332.29	\$996.86
23	Black magic	Mini Converter - Audio to SDI 4K	ვიდეო სიგნალის ემბედერი	2	\$332.29	\$664.58
24	Black magic	Smart Videohub 40x40	ვიდეო მარშუტიზატორი	1	\$3,454.92	\$3,454.92
25	Black magic	VHUB/WMSTR CRL/PRO	ვიდეო მარშუტიზატორის პანელი	1	\$849.48	\$849.48
26	Black magic	TERANEXEXPA V12GQL	ვიდეო სიგნალის უნივერსალური გარდამქმნელი	2	\$1,975.79	\$3,951.58
27	INNOVATOR	Network switch	ქსელური სვიჩი სისტემისთვის	1	\$5,947.20	\$5,947.20
28	Black magic	HyperDeck Studio 2	ვიდეო სიგნალის ჩამწერი მოწყობლობა	2	\$1,197.94	\$2,395.87
29	Sandisk	SSD500	SSD ვიდეო სიგნალის ჩამწერი მოწყობლობისთვის	4	\$108.56	\$434.24
30	TelosAliance	AERO.10 Audio Processor	ხმის დონის პროცესორი	1	\$8,209.48	\$8,209.48
31	INNOVATOR	satellite	სატელიტური მიმღების კომპლექტი: შეიცავს Ateme DR5000 HD-SDI ენკოდერს - სრულფაოსვანი ლიცენზიებით 1.8 მეტრიანი თევში თევშის თავაკი	1	\$17,204.40	\$17,204.40
32	Dell	Precision 3630 Tower	ძლიერი სამონტაჟო კომპიუტერის კომპლექტი Precision 3630 Tower with 850W up to 90% efficient PSU (80Plus Gold) with SD card reader v2 Intel Core i7-9700, 8 Core, 12MB Cache, 3.0Ghz, 4.7 Ghz Turbo w/UHD Graphics 630 16GB (2x8GB) 2666MHz DDR4 UDIMM Non-ECC M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive 3.5 inch 1TB 7200rpm SATA Hard Disk Drive 8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive Nvidia GeForce RTX 2060, 6GB, DP, HDMI, DVI MS Windows 10 Pro 64bit English	3	\$3,466.25	\$10,398.75
33	Dell	P2719H	27 Monitor	3	\$383.50	\$1,150.50
34	Adobe	Premiere	Professional video editor & video maker	3	\$393.33	\$1,180.00
35	behringer	XENYX 802 USB	8-Channel Compact Audio Mixer	3	\$154.50	\$463.50
36	Audio-Technica	BPHS2	Broadcast Stereo Headset with Hypercardioid Boom Microphone	3	\$462.50	\$1,387.50
37	Black Magic	BDLKHDEXTRA K12G	DeckLink 4K Extreme 12G	3	\$1,100.35	\$3,301.05
38	INNOVATOR	Encoder HD-SDI	ვიდეო ენკოდერი პროვაიდერებში ვიდეო სიგნალის გასაგზავნად	2	\$3,245.00	\$6,490.00
39	სტუდიური გადაწყვეტა				\$0.00	\$0.00
40	Panasonic	AG-UX180	მხირე ზომის ვიდეო კამერა	3	\$4,742.13	\$14,226.38
41	Manfrotto	MVK504TWING C	შტატივი	3	\$1,025.13	\$3,075.38
42	Panasonic	AG-VBR118G	კამერის ელემენტი	6	\$486.75	\$2,920.50
43	Panasonic	AG-BRD50	ელემენტის დამტენი	3	\$383.50	\$1,150.50

44	SanDisk	128GB Extreme PRO	მეხსიერების ბარათი	9	\$56.77	\$510.95
45	Camrade	camRade wetSuit AG-UX90/180	საწვიმარი	3	\$291.87	\$875.60
46	Camrade	camRade camBag HD Medium - Black	ჩანთა	3	\$533.40	\$1,600.19
47	INNOVATOR	On Camera Light	საკამერო შუქი	3	\$442.50	\$1,327.50
48	Sennheiser	EW 135P G4-A	უკაბელო ხელის მიკროფონი - გარე გადაღებისთვის	3	\$835.94	\$2,507.81
49	Sennheiser	EW 112P G4-A	უკაბელო პეტლური მიკროფონი - გარე გადაღებისთვის	3	\$835.94	\$2,507.81
50	Sennheiser	EW 100 G4-ME2	სტუდიური უკაბელო პეტლური სისტემა	3	\$791.69	\$2,375.06
51	Sennheiser	EW 100 G4-835-S	სტუდიური ხელის უკაბელო სისტემა	1	\$791.69	\$791.69
52	Sennheiser	EW IEM G4-TWIN	უკუკავშირის კომპლექტი	1	\$1,625.83	\$1,625.83
53	Telex	CES-2	ყური	5	\$157.83	\$789.13
54	Behringer	X2442USB	აუდიომიქსერი	1	\$920.40	\$920.40
55	Sony	MDR7506	ნაუშნიკები	1	\$162.84	\$162.84
56	Telestream	Wirecast Gear 420	პროდაქშენის მრავალფუნქციონალური გადასატანი სერვერი	1	\$13,201.25	\$13,201.25
57	Dell	P2719H	საეთერო მანქანისთვის საჭირო მონიტორი	1	\$413.72	\$413.72
58	INNOVATOR	Flight Case for Prod system	გადასატანი ქეისის სისტემა პროდაქშენ სისტემისთვის	1	\$7,965.00	\$7,965.00
59	INNOVATOR	Light Kit	გადასატანი შუქის ბიუჯეტური კომპლექტი, როგორც სტუდიური ასევე გარე გადაღებისთვის	1	\$22,715.00	\$22,715.00
60	INNOVATOR	საინსტალაციო მასალა	სისტემისთვის საჭირო საინსტალაციო მასალის კომპლექტი. 1. ვიდეო კაბელები 2. აუდიო კაბელები 3. კონექტორები 4. ელექტრო კაბელები 5. სპეციალური დაბოლოების ინტერფეისები	1	\$19,912.50	\$19,912.50
61	INNOVATOR	სისტემის ინსტალაცია / მომსახურე პერსონალის ტრეინინგი	სისტემის სრულფასოვანი ინსტალაცია, კონფიგურაცია, გამართვა, მომსახურე პერსონალის ტრეინინგი.	1	\$3,687.50	\$3,687.50
62	INNOVATOR	დოკუმენტაცია	სატელევიზიო დოკუმენტაციის შექმნა, მათ შორის: ვიდეო აუდიო კაბელ ჟურნალი, ქსელის ინტერფეისები, სისტემის დეტალური ნახაზი და ა.შ.	1	\$1,032.50	\$1,032.50

წინადადება N9

სულ აშშ დოლარი დღგ-ს ჩათვლით. 386,258.00 \$

1	PlayBox	AirBox & TitleBox NEO 1 RU Standalone Server	Software: - AirBox - Single-Channel Universal Content Playout with Multi Parallel Output Engine - Two simultaneous outputs (SDI or/and Streaming) with Router Control - TitleBox - On-Air Real Time CG, Title and Animation Hardware: PlayBox 1RU RackMount Server 2TB RAID Protected Video Storage Dual Hot Swap Power Supplies	2	\$17,517.10	\$35,034.20
2	PlayBox	AirBox & TitleBox NEO Annual Software Maintenance & Technical Support	Annual Software Maintenance & Technical Support	2	\$1,892.92	\$3,785.83
3	PlayBox	BackUp option	Allows the automatic switching of external routing equipment incase of a failure on the main AirBox server	1	\$2,409.17	\$2,409.17
4	PlayBox	SafeBox	Monthly SaaS	1	\$516.25	\$516.25
5	PlayBox	SafeBox NEO Annual Software Maintenance & Technical Support	Annual Software Maintenance & Technical Support	1	\$448.40	\$448.40
6	PlayBox	<u>LB/DB/TB PREP Station</u>	Software: - ListBox & DataBox - Daily playlist preparation software and Content Database - TitleBox Preparation - Template Editor with Video Preview	1	\$3,441.67	\$3,441.67
7	PlayBox	ტრეინინგი	დისტანციური ტრეინინგი სტაფისთვის - 1 დღე	3	\$3,441.67	\$10,325.00
8	Apantac	KVM-SET-12-II	KVM ო	2	\$1,654.07	\$3,308.13
9	Supercmicro	32TB Storage Server (4RU)	ვიდეო შემნახავი სთორეიჯი, რომელსაც შეუძლია 32 TB მასალის დაცულად შენახვა.	1	\$17,478.75	\$17,478.75
10	Dell	P2719H	საეთერო მანქანისთვის საჭირო მონიტორი	1	\$413.72	\$413.72
11	Konvision	KVM-2250W	პროფესიონალური SDI მონიტორი, ვიდეო სიგნალის კონტროლისთვის	1	\$2,832.00	\$2,832.00
12	Workstation for Engineer / offline play list	ინჟინერის ვორკსთეიშენი / ეთერის offline ედიტორი	i5 PC - 8 GB Ram - SSD for OS- HDD for Media - 23+ FHD Monitor - Windows 10 pro license	2	\$2,950.00	\$5,900.00
13	TV	TV 55 inch	ტელევიზორი ვიდეო სიგნალის მულტივიზირისთვის. მულტივიზიუერის სიგნალის გამოვა მცირე ზომის ვიდეო ვიქსერიდან.	2	\$1,475.00	\$2,950.00
14	M-Audio	BX5	დინამიკი	2	\$354.00	\$708.00
15	INNOVATOR	SPK-MOUNT	დინამიკის სამაგრი	2	\$132.75	\$265.50
16	Behringer	X2442USB	აუდიომიქსერი	1	\$920.40	\$920.40
17	Black magic	HDL- AUDMON1RU12G	აუდიომონიტორი	1	\$1,432.99	\$1,432.99
18	Sony	MDR7506	ნაუშნიკები	1	\$162.84	\$162.84
19	Black magic	ATEM 1 M/E Production Studio 4K	ვიდეო მიქსერი	1	\$2,844.27	\$2,844.27

20	Black magic	Mini Converter - HDMI to SDI 6G	უკან დაბრუნებული სიგნალების კონვერტერი (Silk-TV - Magti TV - Web)	4	\$176.53	\$706.11
21	Black magic	Mini Converter - UpDownCross HD	სიგნალის უნივერსალური კონვერტერი SD სიგნალის გენერირებისთვის	2	\$186.91	\$373.82
22	Black magic	Mini Converter - SDI to Audio 4K	ვიდეო სიგნალის დე ემბედერი (სატელევიზიური მიმღებები + ავტომატიზაცია)	3	\$332.29	\$996.86
23	Black magic	Mini Converter - Audio to SDI 4K	ვიდეო სიგნალის ემბედერი	2	\$332.29	\$664.58
24	Black magic	Smart Videohub 40x40	ვიდეო მარშუტიზატორი	1	\$3,454.92	\$3,454.92
25	Black magic	VHUB/WMSTRCL/PRO	ვიდეო მარშუტიზატორის პანელი	1	\$849.48	\$849.48
26	Black magic	TERANEXEXPAV12G QL	ვიდეო სიგნალის უნივერსალური გარდამქმნელი	2	\$1,975.79	\$3,951.58
27	INNOVATOR	Network switch	ქსელური სვიჩი სისტემისთვის	1	\$5,947.20	\$5,947.20
28	Black magic	HyperDeck Studio 2	ვიდეო სიგნალის ჩამწერი მოწყობლობა	2	\$1,197.94	\$2,395.87
29	Sandisk	SSD500	SSD ვიდეო სიგნალის ჩამწერი მოწყობილობისთვის	4	\$108.56	\$434.24
30	TelosAliance	AERO.10 Audio Processor	ხმის დონის პროცესორი	1	\$8,209.48	\$8,209.48
31	INNOVATOR	satellite	სატელევიზიური მიმღების კომპლექტი: შეიცავს Ateme DR5000 HD-SDI ენკოდერს - სრულფაოცანი ლიცენზიებით 1.8 მეტრანი თევზში თევზის თავაკი	1	\$17,204.40	\$17,204.40
32	Dell	Precision 3630 Tower	ძლიერი სამონტაჟო კომპიუტერის კომპლექტი Precision 3630 Tower with 850W up to 90% efficient PSU (80Plus Gold) with SD card reader v2 Intel Core i7-9700, 8 Core, 12MB Cache, 3.0Ghz, 4.7 Ghz Turbo w/UHD Graphics 630 16GB (2x8GB) 2666MHz DDR4 UDIMM Non-ECC M.2 512GB PCIe NVMe Class 40 Solid State Drive 3.5 inch 1TB 7200rpm SATA Hard Disk Drive 8x DVD+/-RW 9.5mm Optical Disk Drive Nvidia GeForce RTX 2060, 6GB, DP, HDMI, DVI MS Windows 10 Pro 64bit English	3	\$3,466.25	\$10,398.75
33	Dell	P2719H	27 Monitor	3	\$383.50	\$1,150.50
34	Adobe	Premiere	Professional video editor & video maker	3	\$393.33	\$1,180.00
35	behringer	XENYX 802 USB	8-Channel Compact Audio Mixer	3	\$154.50	\$463.50
36	Audio-Technica	BPHS2	Broadcast Stereo Headset with Hypercardioid Boom Microphone	3	\$462.50	\$1,387.50
37	Black Magic	BDLKHDEXTR4K12G	DeckLink 4K Extreme 12G	3	\$1,100.35	\$3,301.05
38	INNOVATOR	Encoder HD-SDI	ვიდეო ენკოდერი პროვაიდერებში ვიდეო სიგნალის გასაგზავნად	2	\$3,245.00	\$6,490.00
39	სტუდიური გადაწყვეტა				\$0.00	\$0.00

40	PlayBox	Production AirBox NEO 1 RU Standalone	Software: Four-Channels UHD/HD/SD player with 4 simultaneous SDI outputs Inbuilt IP 4 Channel Multiviewer (SDI interface) NDI Support OPTIONAL: 4 additional Super Outputs which display time code in the picture Hardware: PlayBox 1RU RackMount Server 2TB RAID Protected Video Storage Dual Hot Swap Power Supplies 1 Year PlayBox Hardware Warranty SDI I/O and Live Video PassThru	1	\$17,868.03	\$17,868.03
41	PlayBox	<i>Production AirBox NEO Annual Software Maintenance & Technical Support</i>	Annual Software Maintenance & Technical Support	1	\$516.25	\$516.25
42	Dell	P2719H	საეთერო მანქანისთვის საჭირო მონიტორი	1	\$413.72	\$413.72
43	Apantac	KVM-SET-12-II	KVM ო	1	\$1,654.07	\$1,654.07
44	Panasonic	AG-UX180	მხირე ზომის ვიდეო კამერა	3	\$5,311.18	\$15,933.54
45	Manfrotto	MVK504TWINGC	შტატივი	3	\$1,148.14	\$3,444.42
46	Panasonic	AG-VBR118G	კამერის ელემენტი	6	\$545.16	\$3,270.96
47	Panasonic	AG-BRD50	ელემენტის დამტენი	3	\$429.52	\$1,288.56
48	SanDisk	128GB Extreme PRO	მეხსიერების ბარათი	9	\$63.59	\$572.27
49	Camrade	camRade wetSuit AG-UX90/180	საწვიმარი	3	\$326.89	\$980.67
50	Camrade	camRade camBag HD Medium - Black	ჩანთა	3	\$597.40	\$1,792.21
51	INNOVATOR	On Camera Light	საკამერო შუქი	3	\$495.60	\$1,486.80
52	Sennheiser	EW 135P G4-A	უკაბელო ხელის მიკროფონი - გარე გადაღებისთვის	3	\$936.25	\$2,808.74
53	Sennheiser	EW 112P G4-A	უკაბელო პეტლური მიკროფონი - გარე გადაღებისთვის	3	\$936.25	\$2,808.74
54	Sennheiser	EW 100 G4-ME2	სტუდიური უკაბელო პეტლური სისტემა	3	\$886.69	\$2,660.06
55	Sennheiser	EW 100 G4-835-S	სტუდიური ხელის უკაბელო სისტემა	1	\$886.69	\$886.69
56	Sennheiser	EW IEM G4-TWIN	უკუკავშირის კომპლექტი	1	\$1,820.93	\$1,820.93
57	Telex	CES-2	ყური	5	\$176.76	\$883.82
58	Behringer	X2442USB	აუდიომიქსერი	1	\$920.40	\$920.40
59	Sony	MDR7506	ნაუშნიკები	1	\$162.84	\$162.84
60	Dell	P2719H	საეთერო მანქანისთვის საჭირო მონიტორი	1	\$413.72	\$413.72
61	პირდაპირი ჩართვების კომპლექტი				\$0.00	\$0.00
62	LiveU	LU300-DVB-HD	GSM ვიდეო გადამცემი 4 სიმ ბარათიანი h265 მხარდაჭერით	1	\$18,502.40	\$18,502.40
63	LiveU	LU10-SV-1UL04	4 არხიანი ვიდეო სერვერი	1	\$10,077.20	\$10,077.20
64	დამოუკიდებელი სტუდიური სააპარატო				\$0.00	\$0.00
65	Sony	TV 55 inch	ტელევიზორი	1	\$1,180.00	\$1,180.00
66	Black Magic	CONVMBSH4K6G	კონვერტერი	1	\$285.38	\$285.38
67	M-Audio	BX5	დინამიკი	2	\$368.75	\$737.50
68	INNOVATOR	SPK-MOUNT	დინამიკის სამაგრი	2	\$132.75	\$265.50

69	Telosalliance	Hx2 Dual Hybrid	ჰიბრიდი	1	\$1,941.47	\$1,941.47
70	INNOVATOR	სუფლიორის სამართავი კომპიუტერი	i5 PC - 8 GB Ram - SSD for OS- HDD for Media - 23+ FHD Monitor - Windows 10 pro license	1	\$1,458.33	\$1,458.33
71	VSGP	სუფლიორის სისტემა	სუფლიორის სისტემა	2	\$5,900.00	\$11,800.00
72	DataVideo	ITC-100	ინტერკომის სისტემა	1	\$1,348.67	\$1,348.67
73	DataVideo	ITC-100SL	ინტერკომის დამატებითი ბელტპაკი	1	\$220.29	\$220.29
74	DataVideo	HP-1E	ყურსასმენი	4	\$105.24	\$420.97
75	DataVideo	CB-28	კაბელი	1	\$24.63	\$24.63
76	DataVideo	CG-500 STUDIO	გრაფიკული სისტემა	1	\$10,656.88	\$10,656.88
77	DataVideo	TLM-170V	პროფესიონალური მონიტორი	2	\$1,488.79	\$2,977.58
78	DataVideo	CB-4	ინტერკომის კაბელი 50 მეტრიანი	8	\$163.50	\$1,308.03
79	DataVideo	CR-1	კაბელის დასახვევი რგოლურა	5	\$316.90	\$1,584.52
80	DataVideo	SE-2850-12	ვიდეო მიქსერი	1	\$5,530.29	\$5,530.29
81	DataVideo	HRS-30	ვიდეო სიგნალის ჩამწერი / მონიტორინგი	1	\$2,137.79	\$2,137.79
82	DataVideo	SSD-DRIVE	მეხსიერების მოდული	1	\$198.17	\$198.17
83	Black magic	HyperDeck Studio Pro 2	ვიდეო სიგნალის ჩამწერი	2	\$2,301.47	\$4,602.94
84	Black magic	Mini Converter - SDI to Audio 4K	დე ემბედერი	6	\$347.39	\$2,084.35
85	Black magic	Mini Converter - Audio to SDI 4K	ემბედერი	2	\$347.39	\$694.78
86	Black magic	Mini Converter - Sync Generator	სიგნალის დამუშავების მოწყობილობა	1	\$225.26	\$225.26
87	Black magic	Mini Converter - UpDownCross HD	სიგნალის დამუშავების მოწყობილობა	2	\$181.84	\$363.68
88	Black magic	Mini Converter - SDI Distribution 4K	სიგნალის დამუშავების მოწყობილობა	4	\$333.82	\$1,335.29
89	Black magic	Mini Converter - Analog to SDI 2	სიგნალის დამუშავების მოწყობილობა	2	\$225.26	\$450.52
90	Black magic	Mini Converter - SDI to HDMI 6G	სიგნალის დამუშავების მოწყობილობა	4	\$214.41	\$857.62
91	Black magic	Mini Converter - HDMI to SDI 6G	სიგნალის დამუშავების მოწყობილობა	4	\$170.98	\$683.93
92	Black magic	TERANEXEPAV12G QL	ვიდეო სიგნალის გარდაამქმენლი	1	\$1,975.79	\$1,975.79
93	Yamaha	TF5	ხმის პულტი	1	\$4,088.70	\$4,088.70
94	Yamaha	NY64-D	ბარათი	1	\$647.70	\$647.70
95	Yamaha	Tio1608-D	სთეიჯბოქსი	1	\$1,556.30	\$1,556.30
96	Quicklink	Skype TX Duo	ორარხიანი სკაიპის სერვერი	1	\$6,531.37	\$6,531.37
97	INNOVATOR	Light Kit	გადასატანი შუქის ბიუჯეტური კომპლექტი, როგორც სტუდიური ასევე გარე გადაღებისთვის	1	\$22,715.00	\$22,715.00
98	INNOVATOR	საინსტალაციო მასალა	სისტემისთვის საჭირო საინსტალაციო მასალის კომპლექტი. 1. ვიდეო კაბელები 2. აუდიო კაბელები 3. კონექტორები 4. ელექტრო კაბელები 5. სპეციალური დაბოლოების ინტერფეისები	1	\$29,500.00	\$29,500.00

99	INNOVATOR	სისტემის ინსტალაცია / მომსახურე პერსონალის ტრეინინგი	სისტემის სრულფასოვანი ინსტალაცია, კონფიგურაცია, გამართვა, მომსახურე პერსონალის ტრეინინგი.	1	\$5,605.00	\$5,605.00
100	INNOVATOR	დოკუმენტაცია	სატელევიზიო დოკუმენტაციის შექმნა, მათ შორის: ვიდეო აუდიო კაბელ ჟურნალი, ქსელის ინტერფეისები, სისტემის დეტალური ნახაზი და ა.შ.	1	\$2,360.00	\$2,360.00

წინადადებების ალტერნატიული ვარიანტების ბიუჯეტები:

წინადადება N1 - სულ აშშ დოლარი დღგ-ს ჩათვლით: **35,488.00**

წინადადება N2 - სულ აშშ დოლარი დღგ-ს ჩათვლით: **53,726.00**

წინადადება N3 - სულ აშშ დოლარი დღგ-ს ჩათვლით: **105,635.00**

წინადადება N4 - სულ აშშ დოლარი დღგ-ს ჩათვლით: **123,873.00**

წინადადება N5 - სულ აშშ დოლარი დღგ-ს ჩათვლით: **126,188.00**

წინადადება N6 - სულ აშშ დოლარი დღგ-ს ჩათვლით: **162,733.00**

წინადადება N7 - სულ აშშ დოლარი დღგ-ს ჩათვლით: **231,044.00**

წინადადება N8 - სულ აშშ დოლარი დღგ-ს ჩათვლით: **271,032.00**

წინადადება N9 - სულ აშშ დოლარი დღგ-ს ჩათვლით: **386,258.00**

2.2 ანგარიშსწორების პირობები

თანხის გადახდა ხორციელდება უნაღლო ანგარიშსწორებით. მთლიანი თანხის 80% ჩარიცხვა მოხდება კონტრაქტზე ხელის მოწერიდან არაუმეტეს 5 სამუშაო დღეში. დარჩენილი 20% ჩარიცხვა მოხდება ეტაპობრივად, მიწოდებული საქონლის ღირებულების 20% პროპორციულად.

მთლიანი თანხა მოიცავს:

- აპარატურის ღირებულებას
- აპარატურის მიწოდებას დამკვეთის საწყობში
- აპარატურის ერთწლიან საგარანტიო მომსახურებას

თანხის გადახდა მოხდება უნაღლო ანგარიშსწორებით მიმწოდებლის ინვოისის საფუძველზე, ქვემოთ მოცემულ ანგარიშზე:

საქართველოს ბანკი BAGAGE22
ანგარიშის ნომერი GE75BG000000123307800
ბანკის კოდი: BAGAGE22

დამკვეთის მიერ თანხის გადაუხდელობის შემთხვევაში, მიმწოდებელი თავისუფლდება ნაკისრი ვალდებულებებისგან. დამკვეთის მიერ თანხის ჩარიცხვის დაგვიანების პროპორციულად გადავადდება პროექტის ჩაბარების ვადაც.

კომპანიის რეკვიზიტები:

ინოვატორი
მარიჯანის ქ. #2,
0186 თბილისი
საქართველო
ID 205102280

2.3 საგარანტიო პირობები

“დამკვეთისათვის” მიწოდებულ “აპარატურაზე” ვრცელდება საგარანტიო ვადა, რომელიც შეადგენს “აპარატურის” მიწოდებიდან 12 (თორმეტი) თვეს.

გარანტია არ ვრცელდება იმ დეფექტებზე, რომელიც წარმოშობილია ფიზიკური ზემოქმედებით, “აპარატურის” არასწორი მოვლით ან ექსპლუატაციით, “დამკვეთის” / მისი თანამშრომლის დაუდევრობით და ასევე, “აპარატურის” ექსპლუატაციის პირობების შეუსრულებლობით.

იმ შემთხვევაში, თუ საგარანტიო ვადის განმავლობაში აღმოჩნდება, რომ “აპარატურას” გააჩნია დეფექტი, “მიმწოდებელი” “დამკვეთის” მოთხოვნიდან უმოკლეს ვადებში მოახდენს დეფექტის გამოსწორებას ან “აპარატურის” (მისი ნაწილების) შეცვლას “დამკვეთისათვის” დამატებითი ხარჯების დაკისრების გარეშე. ამასთანავე, იმ შემთხვევაში, თუ საგარანტიო მომსახურებისათვის აუცილებელია “აპარატურის” გადაგზავნა მწარმოებლებთან (ანუ შეუძლებელია მისი შეკეთება ადგილზე) გათვალისწინებულ უნდა იქნას აპარატურის გაგზავნისა და უკან დაბრუნების ვადები.

გარანტიის მოქმედების პერიოდში “მიმწოდებელი” ვალდებულია “დამკვეთის” მიერ აპარატურის ხარვეზის შესახებ შეტყობინების მიღებიდან მოახდინოს რეაგირება და განახორციელოს ტექნიკური მოკვლევა (დიაგნოსტიკა) არაუგვიანეს 3 სამუშაო დღის განმავლობაში და აცნობოს “დამკვეთს” დაზიანების სახე და მისი აღმოფხვრის სავარაუდო დრო. თუ დაზიანება ექვემდებარება შეკეთებას მოახდინოს ხარვეზის აღმოფხვრა არაუმეტეს 15 სამუშაო დღის განმავლობაში. იმ შემთხვევაში თუ შეუძლებელია ხარვეზის აღმოფხვრა შეკეთებით და აუცილებელი გახდა აპარატურის შეცვლა მოახდინოს შესაბამისი ცვლილება დიაგნოსტიკიდან არაუმეტეს 45 კალენდარული დღის განმავლობაში.

2.4 ტექნიკური მხარდაჭერა (Support)

INNOVATOR LLC	Platinum	GOLD	Silver	Iron	Beginner
ხელმისაწვდომი პიროვნება support იდან	24/7	24/7	24/7	ყოველდღე 10:00 დან 18:00	სამუშაო დღე 10:00 დან 18:00
ტელეფონით და დისტანციურად პრობლემის ვერ მოგვარების შემთხვევაში, ადგილზე გასვლის მასხიმიანი დრო	1 საათი	3 საათი	6 საათი	1 დღე	3 დღე
ადგილზე მისვლის შედეგად მარტივი სირთული პრობლემის მოგვარება	1 საათი	1 საათი	1 საათი	1 დღე	1 დან 3 დღემდე
ადგილზე მისვლის შედეგად საშუალო სირთულის პრობლემის მოგვარება	3 საათი	12 საათი	24 საათი	1 დან 3 დღემდე	1 დან 7 დღემდე
ადგილზე მისვლის შედეგად რთული სირთულის პრობლემის მოგვარება	1 დღე	1 დან 3 დღემდე	1 დან 5 დღემდე	1 დან 12 დღემდე	1 დან 20 დღემდე
გარანტიაზე მყოფი დაზიანებული აპარატურის დაჩქარებული ჩამოტანა. ხდება მომწოდებელზე 12 საათის განმავლობაში მოთხოვნა ახალ ტექნიკაზე. ტექნიკის ჩამოსვლის და დაინსტალირების შემდეგ იხდის დამკვეთი ნაწილის ფულს, თუ ნაწილის /ები ღირებულება არ აღემატება 10.000 USD- ს.	ტრანსპორტირება 3 სამუშაო დღეში	ტრანსპორტირება 7 სამუშაო დღეში	N/A	N/A	N/A
1 წლიანი საპორტი	აპარატურის ღირებულების 35%	აპარატურის ღირებულების 20%	აპარატურის ღირებულების 15%	აპარატურის ღირებულების 10%	აპარატურის ღირებულების 5%
3 წლიანი საპორტი	აპარატურის ღირებულების 20%	აპარატურის ღირებულების 15%	აპარატურის ღირებულების 10%	აპარატურის ღირებულების 7%	აპარატურის ღირებულების 4%

2.5 ლიზინგის მომსახურება

ლიზინგი არის აქტივით სარგებლობის უფლება წინასწარ განსაზღვრული ვადით და თანხის სანაცვლოდ, გამოსყიდვის ან გამოსყიდვის გარეშე. სალიზინგო კომპანია არის მომხმარებელსა და მომწოდებელს შორის ფინანსური შუამავალი, რომელიც ეხმარება მათ ბიზნეს მიზნების განხორციელებაში. სალიზინგო კომპანია იძენს თქვენთვის აქტივს, შედეგად კი თქვენ ზოგავთ თანხასა და დროს საკუთარი ბიზნესის შემდგომი განვითარებისათვის. სალიზინგო კომპანია აქტივის შემენის პარალელურად თავიდან გარიდებთ ნასყიდობის, ტრანსპორტირების, განბაჟების, დაზღვევის, იურიდიულ, ადმინისტრაციულ თუ ლოჯისტიკურ პროცედურებს.

ლიზინგის ძირითადი უპირატესობები

- შეიძენთ ამ პროექტით განსაზღვრულ აქტივებს უზრუნველყოფის გარეშე;
- ყოველთვიურ სალიზინგო საზღაურს მთლიანად გაატარებთ საოპერაციო ხარჯად, რასაც რიგ შემთხვევებში დადებითი ეფექტი ექნება თქვენი კომპანიის ფინანსურ მაჩვენებლებზე;
- დაზოგავთ საბრუნავ კაპიტალს თქვენი ბიზნესის შემდგომი განვითარებისათვის;
- ისარგებლებთ თქვენს მოთხოვნებზე მორგებული გადახდის გრაფიკით;
- შეინარჩუნებთ კრედიტუნარიანობას;

შპს „საქართველოს სალიზინგო კომპანია“ (GLC) „საქართველოს ბანკის“ ჯგუფის წევრი კომპანიაა, რომელსაც 15-წლიანი გამოცდილება აქვს სალიზინგო მომსახურების სფეროში. GLC იყო პირველი სალიზინგო კომპანია, რომელმაც მომხმარებლებს საქართველოში შესთავაზა ლიზინგი, როგორც დაფინანსების ალტერნატიული წყარო და ამ მისიას დღესაც წარმატებით ახორციელებს.



EE SERVICE DISTRIBUTION TURNKEY SOLUTIONS TRAINING DESIGN AUTHORI
TALLATION CONSULTING INNOVATION GUARANTEE AND POST-GUARANTEE
SYSTEM INTEGRATION INNOVATOR DIAGNOSTICS PROFESSIONAL SERVICE IN
N TURNKEY SOLUTIONS TRAINING DESIGN AUTHORIZED SERVICE CENTER S
TING INNOVATION GUARANTEE AND POST-GUARANTEE SERVICE DISTRIBUTI
NNOVATOR DIAGNOSTICS PROFESSIONAL SERVICE INSTALLATION CONSUL
S TRAINING DESIGN AUTHORIZED SERVICE CENTER SYSTEM INTEGRATION IN
RANTEE AND POST-GUARANTEE DESIGN SERVICE DISTRIBUTION TURNKEY
TICS PROFESSIONAL SERVICE INSTALLATION CONSULTING INNOVATION GUA
NOVATION GUARANTEE AND POST-GUARANTEE SERVICE DISTRIBUTION TUF
VATOR DIAGNOSTICS PROFESSIONAL SERVICE INSTALLATION CONSULTING
IONS TRAINING AUTHORIZED SERVICE CENTER SYSTEM INTEGRATION INNO
TEE AND POST-GUARANTEE SERVICE DISTRIBUTION TURNKEY SOLUTIONS T
ESSIONAL SERVICE INSTALLATION CONSULTING INNOVATION GUARANTEE
ZED SERVICE CENTER SYSTEM INTEGRATION INNOVATOR DIAGNOSTICS PR



4. კომპანიის პროფილი

IONS TRAINING AUTHORIZED SERVICE CENTER SYSTEM INTEGRATION INNO
TEE AND POST-GUARANTEE SERVICE DISTRIBUTION TURNKEY SOLUTIONS T
ESSIONAL SERVICE INSTALLATION CONSULTING INNOVATION GUARANTEE
RIZED SERVICE CENTER SYSTEM INTEGRATION INNOVATOR DIAGNOSTICS PR
EE SERVICE DISTRIBUTION TURNKEY SOLUTIONS TRAINING DESIGN AUTHORI
TALLATION CONSULTING INNOVATION GUARANTEE AND POST-GUARANTEE
SYSTEM INTEGRATION INNOVATOR DIAGNOSTICS PROFESSIONAL SERVICE IN
N TURNKEY SOLUTIONS TRAINING DESIGN AUTHORIZED SERVICE CENTER S
TING INNOVATION GUARANTEE AND POST-GUARANTEE SERVICE DISTRIBUTI
NNOVATOR DIAGNOSTICS PROFESSIONAL SERVICE INSTALLATION CONSULTI



ინოვატორის შესახებ

კომპანია 2005 წელს დაარსდა, 2014 წლის აპრილში კომპანიამ წარმატებით განახორციელა რებრენდინგი და დღეს უკვე ინოვატორის სახელით აგრძელებს საქმიანობას.

ინოვატორი გამოცდილი სისტემური ინტეგრატორია ტელერადიო სამაუწყებლო სფეროში და მსოფლიოს წამყვანი მწარმოებელი კომპანიების (**Sony, Panasonic, JVC, Fujifilm, Canon, Avid (Orad), Evertz, Axon, Egriment, Grass Valley, RTS, Atime, Angenieux, Vinten, Sachtler, Oconnor, Petrol Bags, Anton Bauer, Auto-script, Lite Panels, Ross Video, Telestream, Arri, Rosco, Manfrotto, Alfatron, Blackmagic, Broadview, Canford, Datavideo, IDX, , Live U, Leyard, Lynx, Masterclock, Tektronix, Deva Broadcast, Tellos Alliance, Supermicro, Vizrt, AB Onair, Camgear, Gerling & Associates Inc , BR Remote, Orbiter, Utha, Cobalt, Aja, Konvision, Calrec, TSL, Sennheiser, Ihse, Supermicro, Canare, VSN, Infortrend, Kramer, DTC, Nevion, Advantech, Sonifex, SVS** და ა.შ.) პირდაპირი და უშუალო წარმომადგენელია.

კომპანიის საქმიანობის ძირითადი მიმართულებებია:

- სისტემური ინტეგრაცია;
- ტექნიკის დისტრიბუცია;
- საგარანტიო და პოსტსაგარანტიო მომსახურება.

ინოვატორი მომხმარებელს მათ საჭიროებებზე მორგებულ, მეცნიერულ და ტექნოლოგიურ ინოვაციებზე დაფუძნებულ ტექნიკურ გადაწყვეტებს სთავაზობს.

კომპანიის სერვის ცენტრი ავტორიზირებულია შემდეგი მწარმოებლების მიერ: **SONY, PANASONIC, JVC, VINTEN, SACHTLER, An-ton Bauer, Autoscript, O'Connor, Vintenradamec, EGRIPMENT, Canon, Fujinon, Datavideo, VSN, AVID, Camgear, Sennheiser.**



ინოვატორი ევროპის რეგიონების ასამბლეის ბიზნეს ასოციაციის თანადამფუძნებელია

2014 წლიდან კომპანია ინოვატორი ევროპის რეგიონთა ასამბლეის (AER) ბიზნეს ასოციაციის თანადამფუძნებელია.

ევროპის რეგიონთა ასამბლეა (AER) ევროპის ერთ-ერთი უდიდესი დამოუკიდებელი ორგანიზაციაა რომელიც 33 ქვეყანასა და 230-მდე რეგიონს აერთიანებს.

ბიზნეს ასოციაციის თანადამფუძნებლები არიან მსოფლიოს ისეთი წამყვანი კომპანიები როგორებიც არიან: Volvo, Brussels Airlines, Accor, Unicap.





ISO სტანდარტის შესაბამისობის სერტიფიკატი

ინოვატორმა ხარისხის მართვის საერთაშორისო სისტემის ISO-9001:2008 სტანდარტის შესაბამისი სერტიფიკატი 2015 წელს მოიპოვა. ხარისხის მართვის სერტიფიკატის მოპოვება და მისი მოთხოვნების დანერგვა გულისხმობს კომპანია მუდმივად იყოს ორიენტირებული მომსახურების გაუმჯობესებაზე.

ჩატარებული აუდიტის შედეგად ინოვატორმა სრულად დააკმაყოფილა სტანდარტის მოთხოვნები.

ინოვატორმა ხარისხის მართვის საერთაშორისო სისტემის ISO-9001:2008 სტანდარტის შესაბამისი სერტიფიკატი 2015 წელს მოიპოვა, ხოლო 2018 წელში წარმატებით გაირა რესერტიფიცირება და ახალი ISO 9001:2015 სტანდარტების შესაბამისი სერტიფიკატი აიღო.





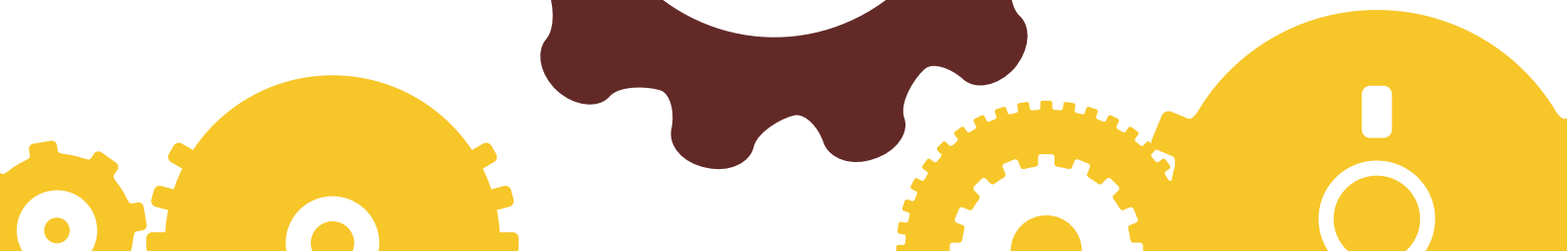
ავტორიზირებული სერვის ცენტრი

სერვისი

სამაუწყებლო ტექნიკის დიაგნოსტიკა / დაზიანებული მოწყობილობების შეკეთება / გარანტია შეკეთებულ ნაწილზე / სათადარიგო ნაწილების შეძენა

გარანტია

გარანტიის პერიოდში, შეგიძლიათ დამატებითი ხარჯების გარეშე, უმოკლეს ვადაში, აღმოფხვრათ დეფექტი. ხოლო საგარანტიო პერიოდის გასვლის შემდეგ მიიღოთ საუკეთესო პირობები უშუალოდ მწარმოებლის მიერ ავტორიზირებული სერვის ცენტრისგან.



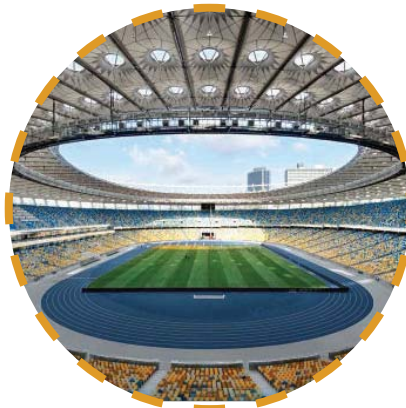
პარტნიორები



რას გთავაზობთ?



თანამედროვე
სატელევიზიო
ცენტრი



სპორტული
კომპლექსის
სამაუწყებლო
ინფრასტრუქტურა



მოდერნი
სატელევიზიო
სადგური



მულტიფუნქციონალური
სადონისძიებო
დარბაზი



საპარლამენტო
მედიაცენტრი



კინოსტუდია

პროექტებზე მუშაობის ძირითადი პრინციპები

▶ მაღალი ხარისხი, სანიმედოობა და თავსებადობა

▶ მოწინავე ტექნოლოგიების გამოყენება პროექტებში

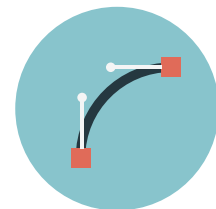
▶ მოქნილობა და მდიდარი ფუნქციონალური შესაძლებლობები

▶ მომავალზე გათვლილი სისტემები

თანამედროვე სატელევიზიო ცენტრი



- თანამედროვე გადაწყვეტები
- მოქნილი, სტაბილური სისტემა
- სამომავლო განვითარების შესაძლებლობა
- ახალი შესაძლებლობები
- ენერგოეფექტურობა

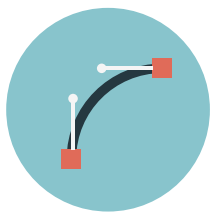


სატელევიზიო კომპლექსის ძირითადი კვანძები

- თანამედროვე სტუდიები
- კონტენტის შექმნა-დამუშავება
- გარე გადაღებები
- IT ინფრასტრუქტურა
- არქივაციის სისტემები
- ცენტრალური მართვის კვანძი
- საინფორმაციო სისტემები
- ეთერში გასვლა გაფორმება



სპორტული კომპლექსის სამაუწყებლო ინფრასტრუქტურა



სპორტული კომპლექსის ძირითადი კვანძები

- სპეციალური კამერები თამაშის ანალიზისთვის
- ვიდეოკონფერენციის სისტემა
- შიდა სათვალთვალო და დაცვის სისტემები
- ვიდეო ტაბლო
- ტექნოლოგიური სისტემები შიდა მაუწყებლობისთვის
- მსოფლიო სტანდარტებთან შესაბამისი პროგრამული უზრუნველყოფა
- მსოფლიოს წამყვანი სპორტული ორგანიზაციების მოთხოვნებთან შესაბამისობა

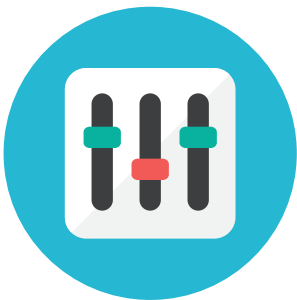




**მოდრაჰი
სატელევიზიო
სადგური (OB VAN)**



ვიდეო-აუდიო კონტენტის შექმნის და მოუპოვებელი და მრავალფუნქციური სისტემა სკორტული ღონისძიებებისთვის, კონცერტებისთვის, საინფორმაციო ჩართვებისთვის.



- მოქნილი ტექნოლოგია
- ინოვაციური გადაწყვეტები
- ეფექტური ეროგონომიკა
- მაღალი სტაბილურობა და საიმედოობა
- მსოფლიოს წამყვანი სკორტული ორგანიზაციების მოთხოვნებთან შესაბამისობა



მულტიფუნქციონალური სალონისძიებო დარბაზი



- ტექნოლოგიური სისტემები შიდა მაუწყებლობისთვის (Digital Signage)
- საინფორმაციო ტაბლოები და მაღალი გარჩევადობის პროექტორები
- ულტრათანამედროვე შოუ განთევა
- აუდიო გადაწყვეტები მსოფლიოს წამყვანი მომღერლების რაიდერების მოთხოვნების შესაბამისად
- სამაუწყებლო სიგნალების დამუშავებისა და ტრანსლაციის სისტემები
- დაშვებისა და უსაფრთხოების სისტემები
- მულტიფუნქციონალური სცენები



საპარლამენტო მედიაცენტრი



- შიდა მუწყებლობა HD ხარისხში
- ხარისხიანი ხმა დარბაზებსა და საზოგადო ადგილებში
- კამერების ავტომატური კონტროლი დიასტანციაზე
- მედიაცენტრი აღჭურვილია ვიდეო-აუდიო მონიტორინგის საშუალებებით
- სისტემაზე გარე გადაღების კამერების დაერთების შესაძლებლობა



განხორციელებული პროექტები

ინოვაციური წარმატებით პასუხობს არსებული ბაზრის მოთხოვნებს. კომპანიის კლიენტებს შორის არიან სამთავრობო, არასამთავრობო და საერთაშორისო ორგანიზაციები.

2018

კომპანია ინოვაციურმა საქართველოს შოთა რუსთაველის თეატრისა და კინოს სახელმწიფო უნივერსიტეტს მიაწოდა სასწავლო ინტერნეტ-ტელევიზიის მოსაწყობად საჭირო აპარატურა. ასევე დააინსტალირა და უზრუნველყო მთლიანი პროექტის ტექნიკური მხარდაჭერა

2018

კომპანია ინოვაციურმა განახორციელა რადიო აჭარის ვიზუალიზაციის პროექტი, რომელიც მიზნად ისახავდა, რადიოს საეთერო სტუდიაში ვიდეოკამერების დამონტაჟებას და რადიოს საიტზე ეთერის ტრანსლირებას.

2017

2017 წელს ინოვაციურმა განახორციელა სატელევიზიო სტუდიის სისტემური ინტეგრაცია ეთიოპიის კომერციული ბანკისთვის. პროექტი მოიცავდა პროექტირებას, ტექნიკისა და სერვისების მიწოდებას, საინტეგრაციო სამუშაოებს, სისტემის გაშვებასა და ტესტირებას. პროექტის ფარგლებში მოხდა სტუდიის ტექნიკური და შემოქმედებითი პერსონალის გადამზადება.

2017

ინოვაციურმა სომხეთის ტელევიზიისთვის „Shant TV“-სთვის განახორციელა საეთერო გამშვები სისტემის ინსტალაცია, ორი დამოუკიდებელი პროგრამის შექმნის შესაძლებლობით. სისტემა მომხმარებელს საშუალებას აძლევს წინასწარ მოამზადოს საეთერო ბადე ორივე არხისთვის, გამშვები სერვერებით იმპუნყებლოს Full HD ფორმატში. პროექტის ფარგლებში ჩატარდა ტრენინგები არხის ტექნიკური პერსონალისთვის.

2016

ინოვაციურმა ტელეკომპანია იბერიისთვის განახორციელა სატელევიზიო სტუდიის პროექტირება, რომელიც მოიცავდა საინტეგრაციო სამუშაოებს, ტექნიკისა და სერვისების მიწოდებას. ასევე, სისტემის ტესტირებასა და პერსონალის გადამზადებას.

2016

ინოვაციურის გუნდმა თანამედროვე ტექნოლოგიის გამოყენებით, შექმნა საუკეთესო გადაწყვეტა, რომელიც უზრუნველყოფს Hard Rock კაფის ფეისბუქგვერდზე ლაივ ტრანსლირებას.

განხორციელებული პროექტები

2015

პროექტი, რომელიც განახორციელა ინოვატორმა ტელეკომპანია პალიტრისთვის არის ახალი სატელევიზიო ცენტრის სრული გადაწყვეტა. პროექტი მოიცავდა პროექტირებას, შესაბამისი პროგრამული და აპარატურული უზრუნველყოფის შერჩევას, ინსტალაციას, გაშვებასა და შემდგომ მხარდაჭერას.

2014

სონიმ კომპანია ინოვატორის მხარდაჭერით განახორციელა თბილისის პარლამენტის ახალი მედიაცენტრის პროექტი.

2013

ინოვატორმა განახორციელა პროექტი სომხეთის საზოგადოებრივი მაუწყებლისთვის, რომლის ფარგლებშიც მაუწყებლის ნიუსრუმი აღიჭურვა თანამედროვე ტექნიკით.

2013

ინოვატორმა კომპანია სონისთან ერთად განახორციელა ახალი გასართობი არხის, GDS TV-ის პროექტი.

2012

კომპანია ROSS Video-მ და Dauthview Prographics-მა ინოვატორმა დახმარებით განახორციელა საქართველოს საზოგადოებრივი მაუწყებლის პროექტი.

2011

სონიმ კომპანია ინოვატორის მხარდაჭერით განახორციელა ქუთაისის პარლამენტის ახალი მედიაცენტრის პროექტი.

2007

კომპანია ინოვატორმა განახორციელა პროექტი საქართველოს პრეზიდენტის ადმინისტრაციისათვის.

სერთიფიკატები

1. რევან რობაქიძე - Camera Dynamics Ltd / Vinten
2. გიორგი ყარსელიძე - CS4000 ACSR Editing Systems / AVID
3. ლევან ივანიძე / რევან რობაქიძე - Service Training / Vinten
4. ლევან ივანიძე / რევან რობაქიძე - Service Training / Vinten
5. ზურაბ გეგენავა - Service Training / Sachtler
6. დავით რობაქიძე - UN422 ACSR ISI / AVID
7. დავით რობაქიძე - K2 Summit Server Technical Training / Grass Valley
8. რევან რობაქიძე - Service Training / Sachtler
9. რევან რობაქიძე - Camera Dynamics Ltd / Vinten
10. დავით რობაქიძე - CS400 ACSR Editing Systems / AVID
11. ლევან ივანიძე - Camera Dynamics Ltd / Vinten
12. გიორგი ყარსელიძე - K2 Summit Server Technical Training / Grass Valley
13. რევან რობაქიძე - CS400 ACSR Editing Systems / AVID
14. რევან რობაქიძე - UN422 ACSR ISIS / AVID
15. ლევან ივანიძე - Camera Dynamics Ltd / Vinten
16. ლევან ივანიძე - Service Training / Sachtler
17. გიორგი ყარსელიძე - UN422 ACSR ISIS / AVID
18. ინოვატორი - LightCube / JVC
19. ინოვატორი - Authorized reseller / AVID
20. დავით რობაქიძე - Support Representative / AVID
21. გიორგი ყარსელიძე - Support Representative / AVID
22. ინოვატორი - TRADE International
23. ინოვატორი - ISO 9001:2008 Certified





**მისამართი: მარიჭანის ქ.2, 0186, თბილისი,
საქართველო**

ტელ: +(995 32) 254 14 31

ფაქსი: +(995 32) 254 14 90

E-MAIL: office@innovator.ge

WEB: www.innovator.ge