

**მიწოდების ვადები და პირობები**

პროექტის დასახელება: რეგიონული განვითარების მესამე პროექტი (RDP III)

შემსყიდველი: სსიპ საქართველოს მუნიციპალური განვითარების ფონდი

მიმღები: მცხეთის არქეოლოგიური მუზეუმისათვის ციფრული ტექნიკის და სხვა აქსესუარების მიწოდება

მიმღების მისამართი: მცხეთა (მცხეთის არქეოლოგიური მუზეუმი)

1. საქონლის ღირებულება და მიწოდების გრაფიკი:

**ლოტი 1 - კომპიუტერული ტექნიკის და სხვა აქსესუარების მიწოდება მცხეთის არქეოლოგიური მუზეუმისათვის**

#	საქონლის დასახელება	მოდელი / მწარმოებელი კომპანია / წარმოშობის ქვეყანა	რ-ბა	ერთეულის ფასი (ლარი)	სულ ფასი (ლარი)	მიწოდების ვადა
1	პერსონალური კომპიუტერი		15			კონტრაქტის ხელმოწერიდან 90 დღის განმავლობაში
2	პერსონალური კომპიუტერი (დაცვის ოთახისათვის, 3 ცალი მონიტორით)		1			
3	#1 ლეპტოპი		3			
4	#1 ფერადი პრინტერი, სკანერით, ქსეროქსით და ფაქსით		10			
5	#2 ფერადი პრინტერი, სკანერით, ქსეროქსით და ფაქსით		1			
6	3D პრინტერი		1			
7	პროექტორი		2			
8	კომპიუტერი (დესკი)		1			
9	ფერადი პრინტერი, სკანერით და ქსეროქსით		1			
10	#2 ლეპტოპი		1			
11	გარე მყარი დისკი/SSD		2			
12	პროექტორის ეკრანი		1			
13	მაგნიტური დაფა		1			
				<b>ჯამი:</b>		

ლოტი 2 - ელექტრო ტექნიკის მიწოდება მცხეთის არქეოლოგიური მუზეუმისათვის

#	საქონლის დასახელება	მოდელი / მწარმოებელი კომპანია / წარმოშობის ქვეყანა	რ-ბა	ერთეულის ფასი (ლარი)	სულ ფასი (ლარი)	მოწოდების ვადა
1	ტელევიზორი		1			კონტრაქტის ხელმოწერიდან 90 დღის განმავლობაში
2	პატარა ზომის მაცივარი		2			
3	სპლიტ სისტემის კონდიციონერი		1			
				ჯამი:		

ლოტი 3 - ოპტიკური ხელსაწყოების და სხვა აქსესუარების მიწოდება მცხეთის არქეოლოგიური მუზეუმისათვის

#	საქონლის დასახელება	მოდელი / მწარმოებელი კომპანია / წარმოშობის ქვეყანა	რ-ბა	ერთეულის ფასი (ლარი)	სულ ფასი (ლარი)	მოწოდების ვადა
1	#1 ფოტოაპარატი		2			კონტრაქტის ხელმოწერიდან 90 დღის განმავლობაში
2	#2 ფოტოაპარატი		1			
3	ფოტოაპარატის მაკრო ობიექტივი		3			
4	ფოტოაპარატის შტატივი		3			
5	GPS		1			
6	ფერების კატალოგი		1			
				ჯამი:		




შენიშვნა:





- i) ერთეულის ფასი და ჯამური ღირებულება მოიცავს ყველა ხარჯს რაც დაკავშირებული იქნება საბოლოო დანიშნულების ადგილამდე საქონლის მიწოდებასთან, თანმდევ მომსახურებასთან და საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ ყველა გადასახადსა და მოსაკრებელს.
  - ii) მოცემული ცხრილის შევსებისას პრეტენდენტმა უნდა მიუთითოს შემოთავაზებული საქონლის მოდელი, მწარმოებელი კომპანია და წარმოშობის ქვეყანა.
  - iii) საჭიროების შემთხვევაში, პრეტენდენტმა ღირებულებაში უნდა გაითვალისწინოს მონტაჟისათვის აუცილებელი სახარჯი მასალების, მცირე დეტალების, საჭიროებისამებრ კაბელების და მილების ღირებულება.
2. მოწოდების გრაფიკი და ადგილი: საქონლის მოწოდება განხორციელდება ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს 90 დღის განმავლობაში.  
 საქონლის მიწოდება განხორციელდება შემდეგ მისამართზე: მცხეთა (მცხეთის არქეოლოგიური მუზეუმი).




3. გარანტია: მიწოდებული საქონლის მიმღების წინაშე პასუხისმგებელია მიწოდებული საქონლის გარანტიაზე, საქონლის მიწოდების თარიღიდან სულ მცირე 2 წლის განმავლობაში.




4. ტექნიკური სპეციფიკაციები

**ლოტი 1 - კომპიუტერული ტექნიკის და სხვა აქსესუარების მიწოდება მცხეთის არქეოლოგიური მუზეუმისათვის**




#	დასახელება	რ-ბა	მახასიათებელი	ფოტო ნიმუში
1	პერსონალური კომპიუტერი	15	<p>ზოგადი ინფორმაცია, პროცესორი:            პროცესორი: ბირთვების რაოდენობა - ნაკადების რაოდენობა არანაკლებ 8, სიხშირე არანაკლებ 8. 2.80 GHz</p> <p>ოპერატიული მეხსიერება: 16 GB DDR4-2400MHz</p> <p>მყარი დისკი: 2000 GB 7200 RPM SSD: 240 GB</p> <p>კვების ბლოკი: 500 W ქულერი კეისი</p> <p>მონიტორი:            მონიტორი: 21.5 Inch, Full HD (1920X1080), Anti-glare, 16 : 9, Angle: 178 / 178, Built in Speakers</p> <p>გარნიტურა:            მაუსი, კლავიატურა (Built in ID card reader), Web Camera, UPS</p>	
2	პერსონალური კომპიუტერი დაცვის ოთახისათვის	1 კომპ.	<p>ზოგადი ინფორმაცია, პროცესორი:            პროცესორი: ბირთვების რაოდენობა - ნაკადების რაოდენობა არანაკლებ 8, სიხშირე არანაკლებ 8. 2.80 GHz</p> <p>ოპერატიული მეხსიერება: 16 GB DDR4-2400MHz</p> <p>ვიდეო ბარათი: 256 Bit, 4GB</p> <p>მყარი დისკი: 2000 GB 7200 RPM SSD: 240 GB</p> <p>კვების ბლოკი: 500 W ქულერი კეისი</p> <p>მონიტორი:            3 ცალი მონიტორი: 23 Inch, Full HD (1920X1080), Anti-glare, 16 : 9, Angle: 178 / 178, Built in Speakers</p> <p>გარნიტურა:            მაუსი, კლავიატურა (Built in ID card reader), Web Camera, UPS</p>	
3	#1 ლეპტოპი	3	<p>ეკრანი დიაგონალი: 15.6 ეკრანის ტიპი FHD პროცესორი: ბირთვების რაოდენობა - ნაკადების რაოდენობა არანაკლებ 4, სიხშირე არანაკლებ 8. 1.80 GHz; Max turbo 4.0GHz</p> <p>ოპერატიული მეხსიერების მოცულობა - არანაკლებ 8 GB. მეხსიერების ტიპი: DDR4</p> <p>ოპერატიული მეხსიერების სიხშირე: 2400 SDRAM მყარი დისკი:</p>	

			<p>მოცულობა: 500 GB მყარი დისკის ტიპი: SSD დისკწამკითხავი ტიპი: DVD±RM ვიდეო დაფა ვიდეოდაფის ტიპი: ინტეგრირებული დისკრეტული მეხსიერების მოცულობა: 2GB, ელემენტის პარამეტრები: აკუმლატორის ტიპი: Li-Ion აკუმლატორი</p>	
4	#1 ფერადი პრინტერი, სკანერით, ქსეროქსით და ფაქსით	10	<p>ტიპი: მრავალფუნქციური მოწყობილობა  ფუნქციები: ბეჭდვა, სკანირება, ასლის გადაღება, ფაქსი  ბეჭდვის ტექნოლოგია: ჭავლური, ბეჭდვის ტიპი: ფერადი ბეჭდვის ფორმატი: A4  ბეჭდვის გაფართოება: 4800 x 1200 dpi  ინტერფეისი: USB 3.0, Wi-Fi, LAN  დოკუმენტების ფედერით, ქაღალდის უჯრით</p>	
5	#2 ფერადი პრინტერი, სკანერით, ქსეროქსით და ფაქსით	1	<p>ტიპი: მრავალფუნქციური მოწყობილობა  ფუნქციები: ბეჭდვა, სკანირება, ასლის გადაღება, ფაქსი  ბეჭდვის ტექნოლოგია: ჭავლური, ბეჭდვის ტიპი: ფერადი ბეჭდვის ფორმატი: A3  ბეჭდვის გაფართოება: 4800 x 1200 dpi  ინტერფეისი: USB 3.0, Wi-Fi, LAN  დოკუმენტების ფედერით, ქაღალდის უჯრით</p>	
6	3D პრინტერი	1	<p>ტიპი: 3D პრინტერი  ფუნქციები: 3D ბეჭდვა  ბეჭდვის მასალა: პოლიკარბონატი (PC)  ფენის რეზოლუცია: 0.1-0.4 მმ  ბეჭდვის გაფართოება: 150 x 150 x 150 მმ  ინტერფეისი: USB 3.0, Wi-Fi, LAN</p>	
7	პროექტორი	2	<p>ზოგადი ინფორმაცია: ტიპი: DLP ფიზიკური გაფართოება: 1920 x 1080  მაქსიმალური გაფართოება: 1920x1080 შემავალი შესასვლელი სიგნალის ფორმატი: 1080p 1080i  720p მხარეების თანაფარდობა: 16:9  სიკაშვამე: 3200 lm გამოსახვის მინიმალური დიაგონალი: 30 in  გამოსახვის მაქსიმალური დიაგონალი: 300 in პროექციების მინიმალური მანძილი: 1 მ  პროექციების მაქსიმალური მანძილი: 10.9 მ ნათურა ნათურების რაოდენობა: 1 ნათურის სიმძლავრე: 210 W ნათურის მუშაობის დრო (სტანდარტული): 4000 სთ ნათურის მუშაობის დრო ECO: 10000 სთ</p>	

			<p>ნათურის მუშაობის დრო: 10000 სთ  ინტერფეისი შემავალი პორტები:  USB Mini B HDMI audio jack (3.5mm)  გამომავალი პორტები: audio jack  (3.5mm) მართვის კონტროლი: RS232  ჩამონტაჟებული დინამიკები: 1  ჩამონტაჟებული დინამიკების  სიმძლავრე: 10 W</p>	
8	კომპიუტერი (დესკი)	1	<p>პროცესორი. ბირთვების  რაოდენობა: 2 ნაკადების  რაოდენობა: 4 სიხშირე: 3.7 GHz (ან  მეტი) ქეშ მეხსიერება: 3MB  ენერგომოხმარება: 51W  ტექნოლოგიური პროცესი: 14NM .  ოპერატიული მეხსიერება  მეხსიერების მოცულობა: 4GB  მეხსიერების ტიპი: DDR3  ოპერატიული მეხსიერების  სიხშირე: 1600MHz მყარი დისკი  მოცულობა: 500 GB ბრუნვის  სიჩქარე: 7200 ბრ/წთ ვიდეო დაფა  ვიდეო დაფის ტიპი:  ინტეგრირებული,  ქსელი: Lan 10/100/1000 Mbit/s  პორტები 4 x USB 2.0 2 xUSB 3.0 1 x  RJ-45 1 xDVI 1 x VGA კეისის  ფიზიკური პარამეტრები კორპუსის  ტიპი: Micro-Tower ფერი: შავი  ზოგადი ინფორმაცია: ეკრანის  ზომა: 21.5" გაფართოება: FHD  1920x1080 ეკრანის ტიპი: TN  სიკაშკაშე: 250 cd/m<sup>2</sup> რეაგირების  დრო: 5 ms (GtoG) კონტრასტულობა:  1000:1 ხედვის კუთხე: 160° (H)/170°  (V) ინტერფეისი: 1x VGA 1x Display  Port</p>	
9	ფერადი პრინტერი, სკანერით და ქსეროქსით	1	<p>ტიპი: მრავალფუნქციური  მოწყობილობა  ფუნქციები: ბეჭდვა, სკანირება,  ასლის გადაღება, ფაქსი  ბეჭდვის ტექნოლოგია: ჭავლური  ბეჭდვის ტიპი: ფერადი  ბეჭდვის გაფართოება: 4800 x 1200  dpi  ინტერფეისი: USB 2.0, Wi-Fi, LAN  დოკუმენტების ფედერით,  ქაღალდის უჯრით</p>	
10	#2 ლეპტოპი	1	<p>ეკრანი დიაგონალი: 17.3 ეკრანის  ტიპი FHD პროცესორი: ბირთვების  რაოდენობა - ნაკადების რაოდენობა  არანაკლებ 4, სიხშირე არანაკლებ 8.  1.80 GHz; Max turbo 4.0GHz  ოპერატიული მეხსიერების  მოცულობა - არანაკლებ 8 GB.  მეხსიერების ტიპი: DDR4  ოპერატიული მეხსიერების  სიხშირე: 2400 SDRAM მყარი დისკი:  მოცულობა: 500 GB მყარი დისკის  ტიპი: SSD დისკწამკითხავი ტიპი:  DVD±RM ვიდეო დაფა ვიდეოდაფის  ტიპი: ინტეგრირებული,  დისკრეტული მეხსიერების  მოცულობა: 2GB ელემენტის  პარამეტრები: აკუმულატორის ტიპი:  Li-Ion აკუმულატორი</p>	

11	გარე მყარი დისკი/SSD	2	ტიპი: გარე მყარი დისკი ინტერფეისი: USB 3.0 მოცულობა: 1000 GB სისწრაფე: 5.0 Gbps	
12	პროექტორის ეკრანი	1	პროექტორის ეკრანი: სამფეხზე Screen 84" x 84" 200cmx200cm	
13	მაგნიტური დაფა	1	დაფა მაგნიტური სადგამით 90*120 ორმხრივი	

**ლოტი 2 - ელექტრო ტექნიკის მიწოდება მცხეთის არქეოლოგიური მუზეუმისათვის**

#	დასახელება	რ-ბა	მახასიათებელი	ფოტო ნიმუში
1	ტელევიზორი	1	ზოგადი ინფორმაცია: რეზოლუცია: 4k, 3840*2160(4k), არამსხვრევადი მინა: არაპრიალა ეკრანი, ეკრანის ზომა: 40 ინჩი", Anti-glare, 16 : 9, Angle: 178 / 178, Built in Speakers	
2	პატარა ზომის მაცივარი	2	საერთო მოცულობა: 140ლ გამაციებელი კამერის მოცულობა: 140ლ კომპრესორის რ-ბა: 1 სავარაუდო ზომები სიგრძე/სიგანე/სიმაღლე - მმ: 900X600X600	
3	სპლიტ სისტემის კონდიციონერი	1	ტიპი: კედლის სპლიტ სისტემა სიმძლავრე გაგრილების რეჟიმში: 16000 BTU/სთ მიწების კომპლექტი: 20 გრ.მ.	

**ლოტი 3 - ოპტიკური ხელსაწყოების და სხვა აქსესუარების მიწოდება მცხეთის არქეოლოგიური მუზეუმისათვის**

#	დასახელება	რ-ბა	მახასიათებელი	ფოტო ნიმუში
---	------------	------	---------------	-------------

1	ფოტოაპარატი	2	ფოტოაპარატის მატრიცის ზომა APS. არასარკიანი სისტემური ფოტოაპარატი, ცვლადი ობიექტივით. თავისი სტანდარტული ზუმ ობიექტივით (დაახლოებით 16-85 მლ.), <b>მტვერამბლე კორპუსით</b>	
2	ფოტოაპარატი	1	ფოტოაპარატის მატრიცის ზომა APS. არასარკიანი სისტემური ფოტოაპარატი, ცვლადი ობიექტივით. თავისი სტანდარტული ზუმ ობიექტივით (დაახლოებით 16-85 მლ.),	
3	ფოტოაპარატის მკრო ობიექტივი	3	მკრო ობიექტივი 100 მმ. დიაფრაგმა არანაკლებ 2,8 F. ავტოფოკუსური	
4	ფოტოაპარატის შტატივი	3	შტატივი ბურთულა თავაკით. პროფესიონალური, მეტალის ან კარბონის (მთლიანად). პლასტიკის ნაწილების გარეშე	
5	GPS	1	ტიპი: ხელის ეკრანი: ფერადი წყლისაგან დაცვის კლასი: IPX7 Interface: USB High Sensitivity Receiver: Yes Track Log: 10,000 points, 200 saved tracks	
6	ფერების კატალოგი	1	გამოიყენება ფერების კლასიფიკაციისთვის Munsell 10YR Soil Chart Munsell 2.5Y Soil Chart Munsell 2.5YR Soil Chart Munsell 5Y Soil Chart Munsell 5YR Soil Chart Munsell 7.5YR Soil Chart 10Y – 5GY Colors – Olive greens Soil Chart Gley 1 & 2 Soil Charts (2 – Separate Soil Charts) Munsell 5R Individual Soil Chart Munsell 7.5R Individual Soil Chart “New” White Page, 7.5R, 10YR, & 2.5Y	

შენიშვნა: მე-4 პარაგრაფით განსაზღვრული მახასიათებლები წარმოადგენს **მინიმალურ სპეციფიკაციებს**, რომელსაც უნდა აკმაყოფილებდეს შემოთავაზებული საქონელი. შესაბამისად, მონაწილის მიერ შესაძლოა შემოთავაზებული იქნას აღნიშნული ან უკეთესი მახასიათებლების მქონე საქონელი. ყველა დამატებითი დეტალი, რაც არ არის მოცემული სპეციფიკაციით შეთანხმდეს საავტორო ჯგუფთან.