ააიპი ხელოვნების საერთაშორისო ცენტრი  მიმდინარე პროექტის „შავი ზღვის აუზის ქვეყნებში გამოცდილებით ტურიზმის განვითარება კულტურისა და მემკვიდრეობის საფუძველზე” (BSB-1145 PROEXTOUR) ფარგლებში აცხადებს **ტენდერს** სხვადასხვა კომპიუტერული და ციფრული ტექნიკის, მათი პროგრამული და მომსახურების უზრუნველყობის შესყიდვის მიზნით და იწვევს ტენდერში მონაწილეობის მისაღებად ყველა დაინტერესებულ პირს თუ ორგანიზაციას. პროგრამული და მომსახურების უზრუნველყოფის ხანგრძლივობაა 2022 წლის 30 დეკემბრამდე.

**ლეპტოპი**

რაოდენობა: 2 ცალი

პროცესორი: 10/11th Generation Intel® Core™ i7/i5 H სერია

ოპერატიული მეხსირება: მინიმუმ – 16GB DDR4

მყარი დისკი: მინიმუმ – 512GB SSD Pcle NVme

ვიდეო დაფა: GTX 4GB

ეკრანი: 15.6 IPS FHD, სიკაშკაშე მინიმუმ 300 nits sRGB: 100%

ფერი: შავი/ნაცრისფრი

ზომა: სისქე მაქსიმუმ 20.სმ

წონა: მაქსიმუმ 1.9კგ

მასალა: ალუმინი

გარანტია: მინიმუმ 3 წელი

პორტები: მინიმუმ 1x power connector 1x card reader 1x Ethernet (RJ-45) 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer only) 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm) 1x HDMI 2.0 2x USB 3.2 Gen კლავიატურის განათება: კი

(აქსესუარები: ჩანთა, უკაბელო მაუსი, USB ყურსასმენი, 2TB გარე ვინჩესტერი)

**ლეპტოპი**

რაოდენობა: 3 ცალი

პროცესორი: 11th Generation Intel® Core™ i7

ოპერატიული მეხსირება: მინიმუმ – 16GB DDR4

მყარი დისკი: მინიმუმ – 512GB SSD Pcle NVme

ვიდეო დაფა: ინტეგრირებული

ეკრანი: 14.0 IPS FHD, სიკაშკაშე მინიმუმ 400 nits sRGB: 100%

ფერი: შავი/ნაცრისფრი

ზომა: სისქე მაქსიმუმ 1.4სმ

წონა: მაქსიმუმ 1.2კგ

მასალა: ალუმინი

გარანტია: მინიმუმ 2 წელი

პორტები: მინიმუმ 1x HDMI 2.0a//1x USB 3.2 Gen 1 Type-A 2x Thunderbolt

კლავიატურის განათება: კი

(აქსესუარები: ჩანთა, უკაბელო მაუსი, USB ყურსასმენი)

**დრონი**

რაოდენობა 1 ცალი

თავის აქსესუარებით

DJI Mavic 2 Pro with Smart Controller

DJI Mavic 2 Enterprise Fly More Kit

**სერვერი**

რაოდენობა: 1 ცალი

ბრენდი: Dell

განთავსების ტიპი: Tower 5U

პლათფორმის ტიპი: არანაკლებ 2 სოკეტი პროცესორისთვის.

არანაკლებ 16 ცალი DIMM სლოტი.

არანაკლებ 8 ცალი 3.5 ინჩიანი დისკის მიერთების შესაძლებლობით

პროცესორი:2 ცალი არანაკლებ 10 ბირთვი, 20 ნაკადი (Threads), 2.4 GHz სიხშირე, 3.2 GHz მაქსიმალური სიხშირე, 13.75 MB ქეშ მეხსიერება, 14 nm ლითოგრაფია

ოპერატიული მეხსიერება: არანაკლებ 64GB DDR4ECC. ორი მოდულით 2x32GB DDR4 უნდა მუშაობდეს მინიმუმ 3200 MHZ სიხშირეზე.

მაქსმალური ოპრატიული მეხსიერება არანაკლებ 1TB RDIMM /LRDIMM.

მყარი დისკი: არანაკლებ 2 ცალი 480GB SSD SATA RI მყისიერი შეცვლის შესაძლებლობით.

Raid კონტროლერი: Raid კონტროლერი არანაკლებ 2GB ქეშ მეხსიერებით

RAID მხარდაჭერა 0, 1, 10, 5.

კვების წყარო: არანაკლებ 2 ცალი 750W მყისიერი შეცვლის საშუალებით

ქსელი: არანაკლებ 2 ფიზიკური Ethernet პორტი, თითო არანაკლებ 10/100/1000 მგბ/წმ

პორტები: სერვერის წინა მხარეს პორტები: 1 ცალი USB 2.0 1 ცალი USB 3.0 სერვერის უკანა მხარეს პორტები: 1 ცალი Serial 4 ცალი USB 2.0 2 ცალი USB 3.0 1 ცალი VGA 1 ცალი გამოყოფილი პორტი დაშორებული მართვისთვის Pcie პორტების მხარდაჭერა: არანაკლებ 5 ცალი PCIe Gen3 სლოტი

დისტანციური მართვის სისტემა: სრული დისტანციური მართვის შესაძლებლობით

შიფრაციის მოდული: TPM 2.0

გარანტია: 3 წლიანი მწარმოებლის გარანტია, ინფორმაცია გარანტიის შესახებ უნდა მოწმდებოდეს მწარმოებლის ოფიციალურ საიტზე.

პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს მწარმოებლის ავტორიზაციის ფორმა ( ე.წ. MAF – Manufacturer Authorization Form).

**პროექტორი + დასადგამი ეკრანი**

რაოდენობა 1 ცალი

ნატურალური რეზოლუცია: 1080p (1920 x 1080) 16:9

სიკაშკაშე: არანაკლებ 4500 ANSI ლუმენი

კონტრასტი: არანაკლებ 20,000:1

მახიმალური რეზოლუციის მცადაჭერა: არანაკლებ WUXGA (1920x1200) @60Hz

ლამპის მისაობის საათი: ლაზერული ტექნოლოგია არაანაკლებ 20,000 საათი

ტექნოლოგია: Single Chip 0.65" DLP Technology

სურათის ზომა (Diagonal) : 25.9" - 324.9"

პროექტორის დისტანცია : არანაკლებ 1.2 - არაუმეტეს 10m

ლინზა: F#2.42 - 2.97, f=20.7 - 31.05mm

ოპტიკური ზუმი: 1.5x

Offset 130% Half-Height; 115% Full-Height

კორექცია : ვერტილაური : +/-30°; ჰორიზონტალური : +/-30°

დინამიკები : არანაკლებ 10W (Mono)

პორტები: VGA-In (15pin D-Sub), HDMI (x2), Composite Video, Audio-In (RCA) , Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out (15pin D-Sub), Audio-Out (Mini-Jack), RJ45 (1: LAN), RS-232, USB A (Power (5V/1.5A), USB B (Service), Microphone (Mini-Jack)

ზომა მიახლოებით: (W x D x H) W/Feet: 395 x 340 x 150 mm

წონა: არაუმეტეს 7 kg

ხმაურის დონე: არაუმეტეს 35dB / 33dB (Normal / Eco. Mode)

უსადენო კავშირი: Wireless, ჩასენებული უსადენო გადაცემის სისტემით - NovoConnect - მომხმარებელს უნდა შეეძლოს ნებისმიერი მოყობილობიდან Windows, macOS, Ubuntu, Android, Chromebook and iOS devices - სადენის გარეშე ეკრანის გაზიარება

გარანტია : 3- წელი ან 10 000 საათი - რომელიც პირველი დადგება

**ეკრანი:** ზომები TRIPOD PROJECTION SCREEN 200X200CM

 **აიპოდი**

რაოდენობა 1 ცალი

iPad Air 4, 64 GB, Wi-Fi, Space Gray, 2020 (MYFM2) ან მსგავსი თავის ქეისით

**ტაბლეტი**

რაოდენობა 4 ცალი +აქსესუარებით (კალამი, ჩანთა/ქეისი)

ბრენდი: Samsung

Samsung Tab S6 Lite P615 10"4GB 64GB LTE ან მსგავსი

**ინტერაქტიული ეკრანი თავისი სადგამით**

რაოდენობა 1 ცალი

Display/Image: Size (Inches) 86, Display Technology Direct-lit LED, Resolution 4K Ultra HD (3840 x 2160), Native Aspect Ratio 16:9, Brightness (cd/m2) 450, Response Time (Milliseconds) 8, Refreshing Frequency (Hertz) 60, Dynamic Contrast Ratio 4000:1, Display Colours (Billion) 1.07 (10bit), Life Time Hours (Minimum) 30000

Connectivity: Input Sources HDMI x 3, VGA, 3.5mm Audio, USB-A 2.0 x 2, USB-A 3.0 x 3, SPDIF, Output Sources HDMI, 3.5mm Audio, Control Network RJ45, Infrared Remote, RS232, Touch USB B x 2, Wireless Collaboration Embedded Casting

Audio: Speakers 2, Sound Channel 2.0 Stereo, Speaker Output (Watts) 12

Touch System: Touch Surface Anti Glare, Anti Fingerprint, 4mm Toughened Glass, Surface Hardness (Mohs) 7, Touch Sensor 5th Generation Infrared Sensing, Touch points 20, Touch Inputs Stylus or Finger, Response Time (Milliseconds) ≦10, Position Accuracy (Millimetres) 1.5

Embedded System: System Version Android 8, CPU Dual Core A73 + Dual Core A53, GPU Quad Core Malli G51, RAM (GB) 3, Storage (GB) 16,

Environmental: Power Consumption (Watts) 400, Maximum Altitude 5000 m / 16404 ft, Storage Temperature (Celcius/Fahrenheit) -20 - 60 / -4 – 140, Operating Temperature (Celcius/Fahrenheit) 0 - 40 / 32 – 104

General: Product Dimensions (Length x Width x Height) 1895 x 88 x 1066 mm / 74.6 x 3.5 x 42 inches

**ტელევიზორი**

რაოდენობა 1 ცალი

ბრენდი სამსუნგი/სონი

Type: QLED TV

Screen Size: min 65 inch

Screen Resolution: 3840 x 2160 (4K UHD)

HDR Support: HDR10+

PQI (Picture Quality Index): 3100

Motion Rate: 100+

Dynamic contrast ratio: Mega Contrast

Quantum Dot Technology: Yes

Smart TV Functions: Internet Browser, Smart Hub, Multi-Screen, Voice Control/Guide, Applications

interface HDMI: 3 USB: 2 Optical Audio: 1 AV Composite In: 1 RF (Antenna): 1 RF (Satellite Input): 1 CI Slot: 1 USB Media Video: Yes Audio: Yes Photo: Yes

**მულტიფუნქციური პრინტერი**

რაოდენობა 1 ცალი

ბრენდი HP/Canon

HP LaserJet Pro MFP M428dw ან მსგავსი

Canon i-SENSYS MF443dw ან მსგავსი

**ფოტოაპარატი ვიდეოკამერით და დამატებითი აქსესურარებით:**

1. **ლინზები** 2 ცალი;
2. **განათების ყუთი** 1 ცალი;
3. **შტატივი** 1 ცალი;
4. **უკაბელო მიკროფონი** 1 კომპლექტი,
5. **წრიული განათება;**
6. **დამატებითი განათება** 1 ცალი;

# Sony Alpha a7R II Mirrorless Digital Camera with 28-70mm Lens and Accessories Kit

* FE 28-70mm f/3.5-5.6 OSS Lens
* Memory Card
* Camera Bag
* Lens Care Kit

Comprising the essentials needed to begin shooting, the Sony Alpha a7R II Mirrorless Digital Camera with 28-70mm Lens and Accessories Kit from B&H bundles the high-resolution full-frame mirrorless body and standard zoom lens with a memory card, a lens care kit, and a protective camera bag.

# **Sony FE 90mm f/2.8 Macro G OSS Lens with UV Filter Kit**

# **Sigma 24-70mm f/2.8 DG DN Art Lens for Sony E**

# **Camera Tripod Monopod Carbon Fiber with Rotatable Center Column** - Portable Lightweight, 72.4 inches/184 Centimeters, 360 Degree Ball Head for DSLR Camera Camcorder up to 33 pounds

# **10-inch Selfie Ring Light with Adjustable Tripod Stand** & Cell Phone Holder for Live Stream, YouTube Video, Makeup,Dimmable LED Camera Ringlight with 3 Light Modes & 11 Brightness Levels

* 1. **Sennheiser ew 112P G4 Camera-Mount Wireless Microphone System** with ME 2-II Lavalier Mic plus SKB iSeries Waterproof System Case and 4-Hour Rapid Charger (4 AA Batteries) EK 100 G4 Camera-Mountable Receiver; SK 100 G4 Bodypack Transmitter; ME 2-II Omnidirectional Clip-On Lav Mic; 1680 Tunable Frequencies Across 42 MHz; Auto Frequency Scan Finds Open Bands

# **Professional Photo Light Box Kit 32x32 Inch** Adjustable Brightness Studio Photography Lighting Shooting Tent with 3 LED Light Panel (210pcs SMD LED Beads)/3 Color Backdrops, Multi-angle Shooting. Package Contents: (1)32"x32"x32"/ 80x80x80 cm Shooting Tent; (3)LED Light Panel; (3)Backdrops(black/white/orange); (1)Carry Bag; (1)Power Adapter; (12)Frame Tube; (10)Corner Pieces; Ideal for home, shopping malls, stores, design studio, online shopping, professional/amateur

# **Sony HVL-F45RM Wireless Radio Flash**

Equipped with a 2.4 GHz radio transceiver, the HVL-F45RM is able to operate as either a radio commander or remote as part of Sony's radio wireless system, including the FA-WRC1M Wireless Radio Commander and FA-WRR1 Wireless Radio Receiver. This system has an operating range of 98' and does not require line-of-sight. Also, it will support up to 15 flashes in five groups on one of 14 channels.