



ბაზრის კვლევა საკონფერენციო სივრცის აუდიო-  
ვიზუალური სისტემების შესყიდვასა და ინსტალაციაზე  
(Lisi HQ)

RFI



სს “თიბისი ბანკი” გიწვევთ ღია ელექტრონულ ბაზრის კვლევაში მონაწილეობისათვის და გთხოვთ წარმოადგინოთ თქვენი წინადადებები შესყიდვების ელექტრონული სისტემის – [tenders.ge](https://tenders.ge) საშუალებით.

## I. მონაწილეობის წესები

**წინადადებების ატვირთვა შესაძლებელია 29.12.2025წ. 12:00 საათიდან 18:00 საათამდე.**

**ტექნიკური ხასიათის კითხვების შემთხვევაში დაუკავშირდით:**

იოსებ გოლუბიანი 595 117 755 [IGolubiani@Tbcbank.ge](mailto:IGolubiani@Tbcbank.ge)

**დოკუმენტაციის მომზადება/წარდგენასთან დაკავშირებით:**

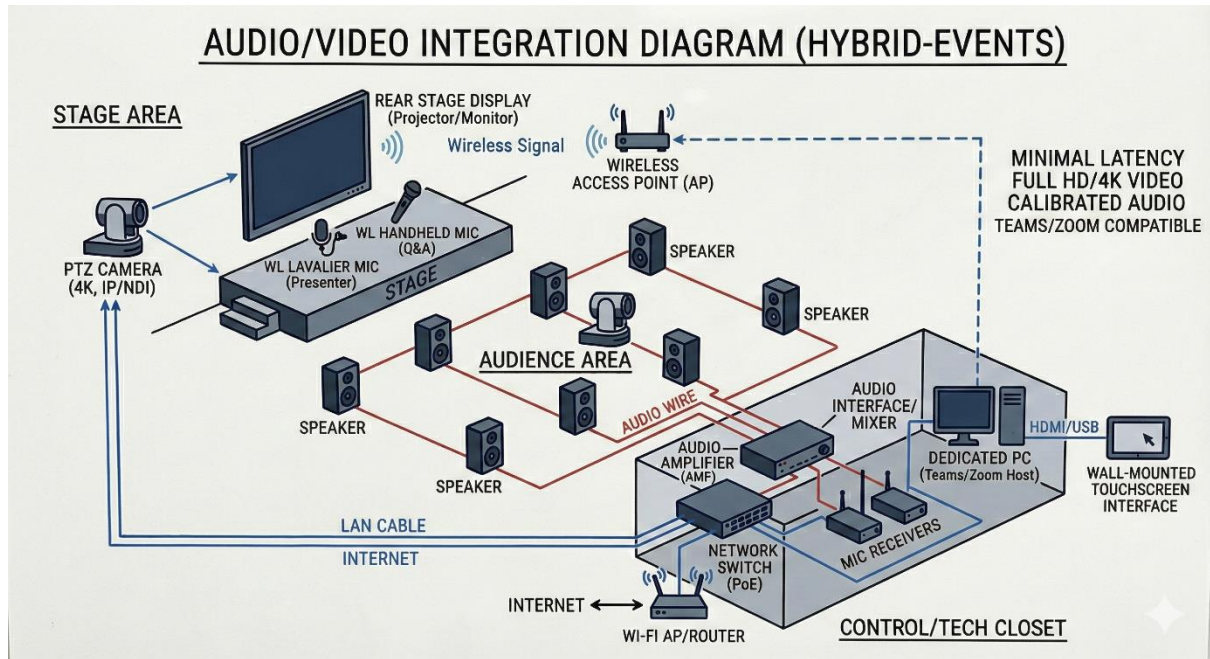
ვახტანგ ქიტუაშვილი 599 88 45 30 [Vkituashvili@Tbcbank.com.ge](mailto:Vkituashvili@Tbcbank.com.ge)

- პრეკვალიფიკაციის შემდგომ დაზუსტების მიზნით მოწოდებული ყველა ტიპის ინფორმაცია (მათ შორის ელექტრონული სახით) ითვლება წინადადების შემადგენელ და განუყოფელ ნაწილად.
- პრეკვალიფიკაციის შემდგომ მოსალოდნელია დაიგეგმოს შესყიდვის მეორე ტური, პრეკვალიფიკაციაში შემოთავაზებულ წინადადებებზე დაყრდნობით.
- გამარჯვებული ვალდებულია თანამშრომლობისათვის წარადგინოს თიბისი ბანკის საბანკო რეკვიზიტები.
- მომწოდებლის მხრიდან შესაძლებელია მოხდეს დასაბუთებული პრეტენზიის წარდგენა 3 დღის ვადაში. ვადის ათვლა ხორციელდება მომწოდებლისთვის იმ ინფორმაციის მიწოდების დღიდან, რომელსაც შეეხება პრეტენზია. პრეტენზიის წარდგენა შესაძლებელია ელ. ფოსტით, მისამართზე [Procurement@Tbcbank.com.ge](mailto:Procurement@Tbcbank.com.ge)
- ბანკის მიერ შესაძლებელია შეწყდეს შესყიდვის პროცესი, შესაბამისი მიზეზების არსებობის შემთხვევაში (მხოლოდ ერთი განაცხადი და ა.შ.), რაზეც აუცილებლად ინფორმირებული იქნება ყველა მონაწილე;

## II. შესყიდვის ობიექტი

საკონფერენციო სივრცის აუდიო-ვიზუალური სისტემების შესყიდვა და ინსტალაცია გულისხმობს ტექნიკურ დავალებაში წარმოდგენილ ხედვის მიხედვით განხორციელებულ მომსახურებას. მომწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს კონკრეტული ხედვა და აპარატურა, რისი მეშვეობითაც შეძლებს საკონფერენციო სივრცის მოწყობას.

საჭიროების შემთხვევაში ხელმოწერილი NDA-ს საფუძველზე შესაძლებელია სართულის ნახაზის გაზიარება.



## 1. ვიდეო

- სივრცის ცენტრალურ ნაწილში უნდა დამონტაჟდეს **PTZ კამერა**, რომელიც პირდაპირ **სცენისკენ იქნება მიმართული**.
- კამერამ უნდა უზრუნველყოს:
  - მაღალი ხარისხის ვიდეო (Full HD ან 4K)
  - ოპტიკური ზუმი
  - ქსელური მართვა (IP/NDI ან ONVIF მხარდაჭერა)
  - Teams/Zoom-თან თავსებადობა

## 2. აუდიო სისტემა

## დინამიკები

- სივრცეში უნდა დამონტაჟდეს **8-10 ერთეული დინამიკი**, ისე რომ:
  - მოხდეს ხმის **თანაბარი განაწილება** მთელ ტერიტორიაზე
  - დინამიკები შეერთებული იყოს შესაბამის გამაძლიერებელზე (AMP)
  - ხმის მიმართულება და სიმძლავრე წინასწარ იყოს კალიბრირებული

## მიკროფონები

საჭიროა ორი ტიპის მიკროფონების დაყენება:

- **Wireless (ე.წ “პეტლიჩკა”)** – სცენის გამომსვლელებისთვის
- **Wireless Handheld მიკროფონი** – შეკითხვებისთვის/დამატებითი გამოყენებისთვის

- ორივე სისტემა უნდა იყოს თავსებადი PC/პლანშეტთან

### 3. მართვის პულტი / ინტერფეისი

- კედელზე უნდა დამონტაჟდეს **ჩაშენებული Windows პლანშეტი**, რომელზეც:
  - პირდაპირ იქნება დაკავშირებული ყველა ზემოთ ჩამოთვლილი მოწყობილობა
  - დაინსტალირებული იქნება **Microsoft Teams და Zoom**
  - მოხდება **სტრიმინგი/კონფერენცია** ამ პლანშეტიდან

### ალტერნატივა

თუ პლანშეტის ტექნიკური რესურსი საკმარისი არ იქნება:

- გამოვიყენოთ **Dedicated PC**
- პლანშეტის ნაცვლად დაყენდება **Touchscreen მონიტორი**, რომელიც PC-სთან პირდაპირ იმუშავებს

### 4. სცენის უკანა ნაწილი – ვიზუალური გამოსახულების სისტემა

- სცენის უკან უნდა დამონტაჟდეს **მონიტორი ან პროექტორი**, რომელიც:
  - გამოიყენება პრეზენტაციების, ვიზუალური მასალების და ტექნიკური ინფორმაციის გამოსატანად
  - უკავშირდება PC-ს ან პლანშეტს, რომელიც ძირითადად მართავს სისტემას
  - კონტროლი უნდა ხდებოდეს **Touchscreen მონიტორიდან** (Presentation sharing, switching, annotation საჭიროების შემთხვევაში)

### 5. დამატებითი მოთხოვნები

- ყველა სისტემა უნდა იყოს ინტეგრირებული ერთიან ინფრასტრუქტურაში
- ხმის/სურათის დაგვიანება (latency) უნდა იყოს მინიმალური
- მნიშვნელოვანია Wi-Fi/ქსელური ინფრასტრუქტურაზე წინასწარი შეფასება (bandwidth, interference)
- სისტემა უნდა იყოს სტაბილურად მხარდამჭერი:
  - Hybrid-Events
  - Live Streaming
  - დისტანციური შეხვედრები

### **III.   პრეკვალიფიკაციის ფარგლებში პრეტენდენტის მიერ წარმოსადგენი დოკუმენტაცია:**

- კომპანიის რეკვიზიტები და მომსახურების საორიენტაციო განფასება (**დანართი N1**);
- პრეზენტაცია და შემოთავაზების ტექნიკური განმარტება (**ბრენდები, მოდელები**);
- ინფორმაცია უკანასკნელი 3 წლის განმავლობაში განხორციელებული ანალოგიური პროექტის შესახებ;