|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Pasūtītājs | **Valsts policijas koledža** |
| 2. | Cenu aptauja priekšmets | ***Akustiskā sistēma 2gab.**** Tips: augstas izlaides, pašpastiprinošs divu ceļu sistēma
* Frekvenču diapazons: 55 Hz – 20 kHz (±3 dB) / –10 dB @ 45 Hz

**Skaļruņu elementi:*** LF (zemfrekvenču): 15″ (380 mm) ar 3″ (75 mm) balss spoli, ferīta motora sistēma
* HF (augstfrekvenču): 1″ (25 mm) izeja / 1,7″ (44 mm) balss spole, poliimid diafragma, kompresijas draiveris
* Maksimālais SPL: 125 dB (pastāvīgs) / 131 dB (pīķis)
* Leņķiskais izplatījums: 80° horizontāli × 50° vertikāli (horn iespēja rotēt)
* Crossover: 2 kHz, aktīvs, 24 dB/oktāva

**Ieejas / izejas un DSP:*** Ievades savienotāji: 2 × XLR / ¼″
* Mikrofona / līnijas ieejas pretestība: 8 kΩ līdzsvarota
* ¼″ TS ieejas pretestība (nebalansēta): 1 MΩ
* Mix izeja: 1 × XLR (vīriešu)
* Pretestība mix izejai: 600 Ω līdzsvarota

**DSP / iekšējā apstrāde:*** Katram ieejas kanālam: 3 joslu EQ + augstfrekvences filtrs (HPF) (kanāli 1/2)
* Skaļruņa EQ / režīmi: 3 skaļruņa modu / voicing preseti
* Aizsardzība: LF un HF pīķa un RMS ierobežotāji, termiskā aizsardzība pastiprinātājam

***Akustiskās sistēmas statīvs 2gab.*****Materiāls:** Tērauds**Krāsa:** Melna**Regulējams augstums:** No 945 mm līdz 1 475 mm**Konstrukcija:** Divdaļīgs**Slodzes kapacitāte:** 35kg***Sabvūferis 2gab.**** Tips: kompakts, pašpastiprinošs subwoofers
* Frekvenču diapazons: 42 Hz – 150 Hz (±3 dB)
* –10 dB punkts: 38 Hz
* Maksimālais SPL: 131 dB pastāvīgi / 137 dB pīķī (half space)
* Izkliede (‑6 dB): omnidirekcioni (nav īpašas virziena izkliedes)
* Frekvenču šķērssavienojums (crossover): aktīvs, 100 Hz

**Ieejas / izejas un DSP**:* Ieejas savienotāji: 2 × XLR (sieviete) / ¼″ jack (kombinētās ieejas)
* Ieejas pretestība (Mic / Line): 8 kΩ līdzsvarota
* TS ¼″ jack ieejas pretestība (nebalansēta): 1 MΩ
* Mix izeja: 1 × XLR (vīrieša)
* Mix izejas pretestība: 600 Ω līdzsvarota

**DSP funkcijas**:* 3 joslu EQ ieskatam (input channel EQ)
* Skaļruņa EQ / presets (4 režīmi, tostarp cardioid)
* Aizsardzība: pīķa un RMS ierobežotāji, termiskā aizsardzība pastiprinātājam

**Barošana / enerģijas patēriņš:*** Barošanas modulis: slēdžveida, fiksēta frekvence ar PFC (Power Factor Correction)
* Ievades spriegums: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz
* Jaudas faktors: > 0,98
* Maksimālais strāvas patēriņš / nominālais patēriņš: 1000 W (max)
* Barošanas savienotājs: 3‑polu IEC ligzda

***Digitālais mikseris 1 gab.**** Ultra‑Compact 18 in / 8 out Digital Mixer with Wi-Fi
* Mikroshēma / signāla apstrāde: 96 kHz
* Skārienekrāns: 7″ kapacitatīvais displejs ar rotējošo encoderu
* Iebūvēts Wi-Fi: dual‑band (2,4 GHz / 5 GHz) ar automātisko kanālu izvēli

**I/O — ieejas / izejas / rekordēšana / savienojumi:****Mono Ie ejas:** 16 (8 x XLR + 8 x kombinētās XLR / TRS “combo” ieejas)**Stereo līnijas ieeja:** 2 x TRS (līdzsvarots stereo pāris)**Galvenie izejas:** 2 x XLR (Main L/R)**Monitor / Aux izejas:** 6 x TRS (monitora / mix)**Austiņu izejas:** 2 x 6,30 mm (TRS)**USB:** USB‑B interfeiss (24 × 22 audio)**SD karte:** SD ieraksts / atskaņošana (multitrack)**Bluetooth:** Stereo playback via Bluetooth (dedicated kanāls)**Citi savienojumi:** RJ45 tīkla ports (Ethernet / networ k)**Pedāļu savienojums:** Dual footswitch ievade**Ieejas līmeņi / diapazoni:****Mikrofonu / līnijas ieeja:** no —60 dBu līdz +0 dBu (XLR)**TRS līnijas ieeja:** +4 dBu nominālais līmenisIzejas līmenis (maksimālais) +22 dBu**Izejas pretestība:** < 75 ΩTrokšņa līmenis (izaudzis, mutisks stāvoklis) ~ –88 dBu (20 Hz ‑ 20 kHz)**Dinamiskais diapazons:** ~ 110 dB**Frekvenču raksts:** ±0,5 dB (20 Hz – 20 kHz)**Latence**: < 0,7 ms (mikrofonas ieeja → galvenie izejas, ar visu apstrādi)**Barošana:** 100‑240 VAC 50/60 Hz (ārējais barošanas bloks)**Strāvas patēriņš** ~ 35 W***Mikrofona kabelis 2gab.******Combi kabelis 2gab.*****Tips:** Phono‑feed / combi kabelis (signāla + barošanas vadītāji vienā)**Garums:** 20 metri (Ne mazāk)Kabeļa veids: HPC501**Vadītāju konfigurācija**:**Barošanas vadītāji:** 3 × 1,5 mm²**Signāla vadītāji:** pāris (balanced audio) — 2 × 0,35 mm²**Savienotāji:****Vienā galā:** XLR 3‑pola (sievišķais) + SCHUKO 16A kontakts**Otrā galā:** XLR 3‑pola (vīrišķais) + EC 3-polu savienotājs / “presa volante / presa standard EC 3P”**Kabeļa elektrotehniskie parametri:****Attāluma pretestība:** ~ 7,4 Ω / km (barošanas vadītājiem)**Signāla līnijas pretestība:** ≈ 54,5 Ω / km**Kapacitāte:** ~ 124 pF/m (signālam)**Spriegums:** barošanas vadītājiem 300 / 500 V; signāla līnijai: < 50 V AC / < 75 V DC**Darbības temperatūra:** –10 °C līdz +60 °C**Citi parametri**: minimālais locīšanas rādiuss: 10 × kabeļa diametrs |
| 3. | Cenu aptauja izpildes termiņš | 2025. gada 20.novembris |
| 4. | Cenu aptauja izpildes vieta | Valsts policijas koledža, Ezermalas iela 10 |
| 5. | Izmaksas, kas jāiekļauj cenā | Izmaksās iekļauj visas izmaksas, tai skaitā piegādi, uzstādīšanu, garantiju |
| 6. | Samaksas kārtība | 20 darba dienu laikā no preces un rēķina saņemšanas |
| 7. | Pārstāvis no pasūtītāja puses (vārds uzvārds, , tālrunis:, e-pasts) cenu aptaujas procedūrā | *Ģirts Millers*, e-pasts: *girts.millers@koledza.vp.gov.lv*, tālrunis: 26006948. |
| 8. | Cenu aptauja piedāvājuma izvēles kritēriji | Zemākā cena par atbilstošu pretendenta piedāvājumu |
| 9. | Cenu aptauja pretendentu atlases kritēriji – prasības pakalpojuma sniedzējam |  Attiecībā uz pretendentu nav konstatējami Publisko iepirkumu likuma 9. panta astotajā daļā minētie apstākļi. Pretendents apliecina, ka tam (t.sk. to valdes vai padomes locekļiem, patieso labuma guvējiem, pārstāvēt tiesīgajām personām vai prokūristam, vai personai, kura ir pilnvarota pārstāvēt to darbībās, kas saistītas ar filiāli) nav piemērotas starptautiskās, Eiropas Savienības vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas. |
| 10. | Lai pretendents piedalītos tirgus izpētē, jāiesniedz šādi dokumenti | *Finanšu piedāvājums, kas noformēts atbilstoši pielikumā pievienotajai formai* |
| 11. | Piedāvājuma iesniegšana (vieta, termiņš, veids) | Piedāvājumu lūdzam iesniegt līdz *2025.gada 17.oktobra pulksten 10.00 (ieskaitot),* nosūtot to uz e-pastu:*girts.millers@koledza.vp.gov.lv* |
| 12. | Piedāvājuma derīguma termiņš | *30 dienas* |
| 13. | Pretendenta tiesības un pienākumi cenu aptaujas procedūras laikā | *13.1. Iesniedzot piedāvājumu, pieprasīt apliecinājumu, ka piedāvājums ir saņemts;**13.2. Sagatavot piedāvājumu atbilstoši prasībām;**13.3. Sniegt atbildes uz Pasūtītāja pieprasījumiem par papildus informāciju, kas nepieciešama piedāvājumu pārbaudei, atlasei, atbilstības pārbaudei, salīdzināšanai un vērtēšanai.* |
| 14. | Pielikumā | Finanšu piedāvājuma forma uz 1 lapas |