**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA VIDEOKONFERENČU SISTĒMAI**

(Ministrijas apspriežu zālēs)

**IESNIEDZA**

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta nosaukums: |  |
| Reģistrācijas nr.: |  |
| Juridiskā adrese: |  |
| Faktiskā adrese: |  |
| E-pasta adrese: |  |
| Tālrunis: |  |
| Banka, Kods, Konts:  |  |

**PRETENDENTA KONTAKTPERSONA**

|  |  |
| --- | --- |
| Vārds, uzvārds: |  |
| Ieņemamais amats: |  |
| Tālrunis:  |  |
| E-pasta adrese: |  |

Izglītības un zinātnes ministrijai nepieciešams iegādāties savā īpašumā divas pie datora pieslēdzamas videokonferenču sistēmas ministrijas apspriežu zāļu aprīkošanai, kas nodrošina populārāko videokonferenču platformu atbalstu nodrošinot augstas kvalitātes skaņu un video. Piegādātajām iekārtām jādarbojas kā vienam veselam risinājumam, kā datora perifērijai iekārtai (video un audio).

**Pretendentam jānodrošina:**

1. Divu konferenču sistēmu piegāde,
2. Piegādāto iekārtu uzstādīšana,
3. Piegādāto iekārtu konfigurēšana,
4. pasūtītāja pārstāvju apmācība.

**Katrai Video konferenču sistēmai jāsastāv no:**

1. *Vismaz viena ekrānu vadības bloka,*
2. *Vismaz viena galda vadības bloka,*
3. *Vismaz vienas video kameras,*
4. *Vismaz diviem mikrofoniem,*
5. *Vismaz diviem skaļruņiem,*
6. Vismaz vienas konferenču sistēmas vadības pults.

**Kopējās prasības katrai sistēmai:**

1. Sistēmai jānodrošina pieslēgums pie pasūtītāja datortehnikas izmantojot USB 3.0.
2. Sistēmai jānodrošina populārāko videokonferenču platformu atbalstu:
	1. Zoom,
	2. Mocrosoft teams,
	3. Cisco WebEx,
	4. Skype for Business,
	5. Google Hangouts.
3. Sistēmai ir jāatbalsta Windows 8.1 un jaunākas versijas.
4. Jānodrošina augstas izšķirtspējas attēla rādīšana un filmēšana 1080p.
5. Sistēmai jāspēj pieslēgt vismaz līdz 7 mikrofoniem kurus iespējams slēgt ķēdes slēgumā.

**Prasības ekrānu vadības blokam:**

1. Iekārtai jānodrošina iespēja pieslēgt vismaz 2(divus) ekrānus ar HDMI pieslēgumu,
2. Iekārtai jānodrošina iespēja pieslēgt komplektā piegādātos visus skaļruņus,
3. Iekārtai jānodrošina iespēja pieslēgt komplektā piegādāto video kameru,
4. Iekārtai jānodrošina iespēja pieslēgt komplektā piegādāto galda vadības bloku, ar attālumu starp blokiem vismaz 15m, komplektā ir jābūt atbilstoša garuma kabeļiem,
5. Iekārtau jābūt iespējams pieslēgt kā perifēro iekārtu pie pasūtītāja datora.**Prasības galda vadības blokam:**
6. Iekārtai jānodrošina iespēja pieslēgt vismaz 2(divus) video avotus ar HDMI pieslēgumu,
7. Iekārtai jānodrošina iespēja pieslēgt vismaz līdz 7(septiņiem) mikrofoniem (piegādājot un montējot divus piegādātos mikrofonus),
8. Iekārtai jānodrošina iespēja pieslēgt komplektā piegādāto ekrānu vadības bloku, ar attālumu starp blokiem vismaz 15m, komplektā ir jābūt atbilstoša garuma kabeļiem,
9. Iekārtu jābūt iespējams pieslēgt kā perifēro iekārtu pie pasūtītāja datora.

**Prasības video kamerai:**

1. Kamerai ir jāatbalsta 4K 30fps, Full HD 60fps kvalitātes video attēla filmēšana,
2. Kamerai ir jābūt aprīkotai ar auto fokusu,
3. Kamerai jānodrošina vismaz horizontālā rotācija (+90o;-90o), vertikālā rotācija(+50o;-90o) un palielināšana (5X optiskais; 3Xdigitālais),
4. Neaktīvajā režīmā kamerai jānodrošina kameras objektīva novirzīšana uz melno punktu, lai kamerā nebūtu redzams telpā notiekošais un šādu pozīciju būtu viegli pamanīt telpā sēdošajiem,
5. Kameras skatu leņķim jābūt vismaz horizontāli 80o un vertikāli 50o,
6. Kamerai jābūt iespējai iestatīt vismaz divas saglabātās pozīcijas.

**Prasības mikrofoniem:**

1. Mikrofoniem ir jābūt slēdzamiem ķēdes slēgumā vismaz līdz 7(septiņiem) mikrofoniem,
2. Mikrofoniem jānodrošina frekvences diapazons vismaz 100Hz - 15kHz,
3. Mikrofoniem ir jābūt aprīkotiem ar mikrofonu atslēgšanas pogu (Mute),
4. Mikrofonam jābūt aprīkotam ar vismaz 2.5m garu vadu vai ar bezvadu risinājumu,
5. Mikrofoniem jābūt pieslēdzamiem pie piegādātā galda vadības bloka.

**Prasības skaļruņiem:**

1. Mikrofoniem jābūt pieslēdzamiem pie piegādātā ekrānu vadības bloka.
2. Skaļruņiem jānodrošina vismaz 200 Hz – 10 kHz frekvenču atskaņošanu,
3. Skaļrunim jānodrošina vismaz līdz 80dB skaļums.
4. Skaļruņiem jābūt pieslēdzamiem pie piegādātā ekrānu vadības bloka ar vismaz 3m garu vadu vai ar bezvadu risinājumu.

**Prasības konferenču sistēmas vadības pultij:**

1. Pultij jābūt ar bezvadu risinājumu,
2. Jābūt aprīkotai ar zvanu atbildēšanas un zvanu beigšanas pogām,
3. Jābūt aprīkotai ar kameras vadības pogām (rotācija horizontāli un vertikāli, palielināšana, saglabātās kameras pozīcijas – vizmas divas)
4. Jābūt aprīkotai ar mikrofonu atslēgšanas pieslēgšanas pogu.

**FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Nosaukums** | **Cena bez PVN** |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| ... |  |  |
| **Kopā bez PVN** |  |