

## Technické požiadavky na zabezpečenie konferenčného a timočníckeho vybavenia

Typ techniky	Merná jednotka	Počet merných jednotiek	Minimálne požiadavky	Konkrétné zariadenie, ktoré uchádzač ponúka (názov zariadenia, typové označenie a popis zariadenia)	Ekvivalentné zariadenia v prípade, ak ich uchádzač ponúka (názov zariadenia, typové označenie a popis zariadenia)
<b>Plátano a projektor</b>	ks	1	<p><b>Plátano so statívom (alebo iným mechanizmom na uchytenie plátana)</b> na projekciu z projektora, minimálny rozmer uhlopriečky 320 cm, formát plátna kompatibilný s projektorom; projektor určený primárne na zobrazovanie video výstupu z notebooku (prezentácia, multimediálny obsah a pod.). : minimálne požiadavky: 4000 ANSI Lumenov, vstupy: VGA, HDMI, rozlišenie FullHD (1080p). Stojan pre projektor: nastaviteľná výška minimálne 120 cm, možnosť klopiť aj otáčať, minimálna nosnosť: zodpovedajúca hmotnosti projektora, rozmerы prisposobene projektoru prezentér pre ovládanie prezentácie na diaľku: bezdrôtový červený laserové ukazovadlo, dosah minimálne 15 m, USB prijímač.</p>	<p><b>Plátano – projekčná plocha (Fast Fold Screen 150" MW)</b> s pevným rámom, dvojoma bočnými stojcami a premietacími plochami pre prednú a zadnú projekciu, uhlopriečka 381cm, formát 16:9. Výkonný profesionálny Full HD DLP projektor (Optoma EH515), svietivosť 5500 ANSI Lumen, rozlišenie Full HD (1080p), formát 16:9, vstupy 2x HDMI, 2x VGA, hmotnosť 5,9kg, rozmer 424 x 344 x 160 mm. Stojan pre projektor (PT01), nastaviteľná výška do 1217mm, možnosť klopiť aj otáčať, nosnosť do 10kg, rozmer 650x 690 mm. <b>Prezentér</b> (TRUST Elcee) bezdrôtový pre ovládanie 6 funkcií, Displej LCD zobrazujúci čas a stav batérie, funkcia časovača s upozornením tichými vibráciami, červený laserový ukazateľ, dosah 20 m, prijímač USB uložiteľný do tela prístroja.</p>	
<b>Obrazovky</b>	ks	2	<p>LED obrazovky so stojanom slúžiace ako pomocné čítacie zariadenia zobrazujúce prebiehajúcu prezentáciu, prípadne iný multimediálny obsah delegátov.</p> <p>Minimálne požiadavky: uhlopriečka s veľkosťou minimálne 65 palcov, minimálne vstupy VGA + HDMI, splitter, rozlíšenie minimálne FullHD 1920x1080p. Stojan pre LED obrazovku: výška k spodnej hrane obrazovky minimálne 1,5 m, nosnosť stojana musí byť prisposobená hmotnosti obrazovky. Uvedené požiadavky je možné nahradíť adekvátnym ekvivalantom.</p>	<p><b>2x LED obrazovka 65"</b> (Samsung LH65MDCPGLGC), Full HD 1920 x 1080 (16:9) vstupy VGA + HDMI, splitter. <b>Stojan</b> pre obrazovku (B18504) na kolieskach, 165cm, nosnosť 70kg.</p>	

<b>Notebook</b>	ks	1	Notebook pre konferenčnú miestnosť schopný spustiť prezentácie delegátov a zobrazovať ich pomocou projektoru na pláne a LED obrazovkách. Notebook bude slúžiť aj ako dočasné úložisko prezentácií a rôzneho multimediálneho obsahu počas konania konferencie. Minimálne požiadavky: uhloprítečka s veľkosťou minimálne 17 palcový monitor, procesor CPU benchmark 3500bodov (počítač www.cpubenchmark.net), grafická karta s vlastnou pamäťou 4 GB, zvuková karta, operačná pamäť 8 GB RAM, pevný disk 500 GB HDD, optická mechanika DVD+-RW SATA, Ethernet LAN, Výstupy 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, DVI, HDMI, Display Port, WiFi 802.11, Bluetooth 4.0, optická myš; softwarové vybavenie Microsoft Office 2013 Professional alebo novšia verzia alebo ekvivalent, Windows 8.1 64 bit alebo novšia verzia alebo ekvivalent, antivírus;
<b>Mikrofón pre rečníkov</b>	ks	8	Digitálna delegátska konferenčná mikrofónna jednotka s reproduktormi: súčasť digitálneho a timočníckeho systému zodpovedajúceho normám ISO 2603:1998, IEC 60914:1988. Konferenčné zariadenie musí byť zapojené tak, aby nebolo možné zapnúť naráz viac než jeden mikrofón (t.j. vzdy len jeden aktivný mikrofón).
<b>Bezdrôtový set s ručným mikrof. vysielačom</b>	ks	4	Bezdrôtový set s ručným mikrofónnym vysielačom: diverzitný príjem, možnosť preladeania frekvencie, riadenie pilotným tónom, mikrofónny statív s nastaviteľnou výškou, pnenová krytka na mikrofón.
<b>Reprobox</b>	ks	4	Ozvučenie pozostáva z minimálne 4 reproboxov a 4 statívov k reproboxom, kabeláže a príslušenstva. Ozvučenie musí zodpovedať normam ISO 2603:1998 a IEC 60914:1988, celkový výkon všetkých reproboxov musí byť minimálne 1 kW.
<b>Timočnícka kabína s pultom a mikrofónom</b>	ks	3	Timočnícka kabína s pultom a mikrofónom v súlade s normou ISO 4043:1998 a predpismi na ktoré odkazuje. Hliníková konštrukcia: možnosť rozšírenia, šírka: minimálne 1,60 m, hĺbka: minimálne 1,60 m, výška: minimálne 2,00 m. Kabína musí mať výhľad na rečníkov, alebo musí byť zabezpečený televízny prenos rečníkov. Timočníckeho pultu podľa normy ISO 4043:1998, ISO 2603:1998 a predpisov, na ktoré odkazujú. Jedna samostatná konzola na timočníku. Každá konzola musí obsahovať jeden ovládcu panel umožňujúci prepínanie kanálov výstupu a predvolenie jazykového relé. Každá konzola musí mať samostatné tlačidlo na predvolenie jazykového relé, jeden mikrofón, jedný slúchadlá (AKG K10 alebo ekvivalentnej). Ak sú slúchadlá vybavené perovými vankúškami, tiež musia byť meniteľné. IR vysielač s minimálne 3+1 kanálmi: výkon minimálne 25 W, so státiom s nastaviteľnou výškou minimálne 2,1m.
<b>IR vysielač</b>	ks	1	Notebook pre konferenčnú miestnosť schopný spustiť prezentácie delegátov a zobrazovať ich pomocou projektoru na pláne a LED obrazovkách. Notebook bude slúžiť aj ako dočasné úložisko prezentácií a rôzneho multimediálneho obsahu počas konania konferencie. Minimálne požiadavky: uhloprítečka s veľkosťou minimálne 17 palcový monitor, procesor CPU benchmark 3500bodov (počítač www.cpubenchmark.net), grafická karta s vlastnou pamäťou 4 GB, zvuková karta, operačná pamäť 8 GB RAM, pevný disk 500 GB HDD, optická mechanika DVD+-RW SATA, Ethernet LAN, Výstupy 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, DVI, HDMI, Display Port, WiFi 802.11, Bluetooth 4.0, optická myš; Win10, Antivírusový softvér Office 2013 Professional alebo novšia verzia alebo ekvivalent, Windows 8.1 64 bit alebo novšia verzia alebo ekvivalent, antivírus; McAfee LiveSafe™, Office Professional 2016
<b>Notebook HP Pavilion; 17.3" IPS AG FHD; i5-8300H 8GB DDR4; HDD 1TB; DVD +/- RW DL; Gef GTX 1050-4GB; Ethernet LAN, HDMI/DVI/DisplayPort, Zvuková karta, Integrovaný mikrofón, USB3.1 2x, USB2.0 1x; WiFi 802.11, Bluetooth 4.0, optická myš; Win10, Antivírusový softvér McAfee LiveSafe™, Office Professional 2016</b>			Digitálna delegátska mikrofónna jednotka s reproduktorm (CONTEST CMS-700) v zmysle ISO2603 a IEC60914. Zariadenie prepojené digitálnou zbernicou s centrálnou systémovou jednotkou CPS-630D.
<b>Bezdrôtový prijímač (IMG TXS-871) a ručný bezdrôtový mikrofónny vysielač (IMG TXS-871H). Mikrofónny statív (MS-50/SW) s nastaviteľnou výškou. Pnenová krytka na mikrofón (WS-50).</b>			Konferenčné ozvučenie v zmysle ISO2603 a IEC60914 s výkonom 1kW: Reprobox (RH-15/2400P), Stativ k reproboxu (PAST-164/SW). Zosilňovač (BV Audio CF1000BM). Mixážny pult (YAMAHA MG24/14FX).
<b>Timočnícka kabína (CONTEST IB-700) s certifikátom ISO4043: hliníková konštrukcia, možnosť rozšírenia, rozmerы (ŠxHxV): 160x 160x 200cm, s výhľadom na rečníkov. Digitálny timočnícky pult (CONTEST ID-700) na každého jedného timočníka v zmysle ISO2603 a ISO4043, 6 tlačidiel na predvolenie jazykového relé, mikrofón s LED prstencom. Timočnícke slúchadlá (AKG K15), Digitálna centrálna systémová jednotka (CONTEST CPS-630D) + rovnaká záložná jednotka. Vyhodenie 1 digitálneho audio záznamu MP3 v EN verzii (na CD/DVD).</b>			InfraRed vysielač (CONTEST IRT-16DDs), 4-kanálový, pásmo 2-8MHz.

Set InfraRed žiaričov (CONTEST IRR-6025) pre pokrytie sály, pre výžiarenie IR signálov v 4 kanáloch, výkon 1 žiariča 25W/1sr, statív s výškou min. 2,1m.

<b>IR žiarič</b>	ks	1	IR žiarič s min. 3+1 kanálmi, počet žiaričov primeraný k veľkosti sály
<b>IR prijímač</b>	ks	400	IR prijímač s 3+1 kanálmi: displej, regulácia hlasitosti; zabezpečené dobíanie pred každým podujatím (napr. v nabíjacích kufroch), výdrž batérie minimálne 12 hodín na jedno nabíjanie akumulátora.
<b>WiFi a LAN pripojenie</b>	celk	1	V priestoroch konferencie musí byť zabezpečené bezplatné a neobmedzené WiFi pripojenie na internet. Požadovaná rýchlosť pripojenia je minimálne 100MB/s. Pripojenie musí byť dimenzované na počet účastníkov x 1,5.

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov identifikuje konkrétny typ/značku výrobku, alebo výrobok konkrétnego výrobcu, verejný obstarávateľ umožní nahradíť takto výrobok ekvivalentným výrobkom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok alebo ekvivalentné technické riešenie bude splňať účinkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú uvedené zariadenia určené. Pod funkčnosťou zariadení sa rozumie bezproblémové ozvučenie a projekcia multimediálneho obsahu počas konania konferencií.