Príloha č. 4 súťažných podkladov

**Návrh Vlastného riešenia**

**na preukázanie požiadaviek na predmet zákazky**

Zákazka:

**Výzva č. 2 zariadenia a komponenty IKT**

**Obchodné meno uchádzača:** ............................................................................................

**Adresa/sídlo uchádzača:** ............................................................................................

**IČO:** ................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| *Požiadavky verejného obstarávateľa:* | *Uchádzač uvedie konkrétny ponúkaný tovar a súčasne, či spĺňa/nespĺňa požiadavky verejného obstarávateľa:* |
| ***1. Aktívny predlžovací USB 3.0 kábel A/M-A/F repeater 15m (napr. PremiumCord Repeater a predlžovací kábel A/M-A/F USB 3.0 p/n: ku3rep15) – 3 ks alebo ekvivalent*** | |
| *- Kompatibilný s USB 3.0 a 2.0*  *- Predlžovací kábel USB aktívny, USB zosilňovač je integrovaný v rozšírenom konektore kábla*  *- Prvý konektor: USB A, samec*  *- Druhý konektor: USB A, samica*  *- Funguje jako transparentní HUB*  *- Plug-and-play , bez potreby inštalácie ovládačov*  *- Prenosové rýchlosti: 5Gbps / 1.5Mbps / 12Mbps / 480Mbps*  *- Farba: čierna*  *- Dĺžka: 15m* |  |
| ***2. Aktívny predlžovací USB 3.0 kabel A/M-A/F repeater 20m (napr. PremiumCord Repeater a predlžovací kábel A/M-A/F USB 3.0 p/n: ku3rep20) – 3 ks alebo ekvivalent*** | |
| ***-*** *Kompatibilný s USB 3.0 a 2.0*  *- Predlžovací kábel USB aktívny, USB zosilňovač je integrovaný v rozšírenom konektore kábla*  *- Prvý konektor: USB A, samec*  *- Druhý konektor: USB A, samica*  *- Funguje jako transparentní HUB*  *- Plug-and-play , bez potreby inštalácie ovládačov*  *- Prenosové rýchlosti: 5Gbps / 1.5Mbps / 12Mbps / 480Mbps*  *- Farba: čierna*  *- Dĺžka: 20m* |  |
| ***3. Stolové bezdrôtové hands-free s UBS a Bluetooth pripojením (napr. Jabra Speak 510, p/n: 7510-209) – 2 ks alebo ekvivalent*** | |
| - *stolové prevedenie*  *- Konektivita: USB a Bluetooth*  *- pripojenie: počítač, smartfón, tablet, a pod.*  - *mikrofón: viacsmerový s filtrom hluku, možnosť stlmenia priamo na zariadení*  *- reproduktor: širokopásmový*  *- napájanie: prevádzka na batériu, dĺžka hovoru aspoň 10 hodín*  *- podpora technológie DSP* |  |
| ***4. FullHD webkamera s USB pripojením (napr. Dell Pro Webcam WB5023) – 5 ks alebo ekvivalent*** | |
| - *Pripojenie: USB-A kábel*  *- Rozlíšenie: min. FullHD 1920x1080*  *- automatické zaostrovanie*  *- stojan umožňujúci pripnutie na zobrazovaciu jednotku* |  |
| ***5. 4k Smart TV prijímač so 75” uhlopriečkou (napr. Samsung QE75Q60C) – 2 ks alebo ekvivalent*** | |
| - *obrazovka: 75” s LED podsvietením*  *- rozlíšenie: 4k (3840x2160)*  *- zvuk: vstavane reproduktory 2.0*  *- pripojenie: WiFi, Bluetooth, Ethernet RJ45, min. 3x HDMI, min. 2x USB*  *- ďalšie protokoly: Miracast, webový prehliadač, Bluetooth audio*  *- montážne možnosti: VESA Standard*  *- diaľkové ovládanie* |  |
| ***6. Výškovo nastaviteľný pojazdný stojan k TV (napr. Techly 102734) – 2 ks alebo ekvivalent*** | |
| *- mobilný stojan k TV s VESA montážou*  *- kolieska s aretáciou*  *- univerzálna VESA s možnosťou variability od 100x100 do 600x400*  *- možnosť montáže LCD/LED/Plasma TV od 60” do 100”*  *- nosnosť 100kg*  *- možnosť nastavenia výšky*  *- polička pod obrazovkou pre uloženie príslušenstva*  *- polička nad obrazovkou pre uloženie/uchytenie video konferenčnej kamery* |  |
| ***7. Konferenčný systém s FullHD kamerou (napr. Logitech ConferenceCam Group, p/n: 960-001057) – 3 ks alebo ekvivalent*** | |
| *- kamera: FullHD rozlíšenie, min. 90° šírka záberu, elektronicky riadený opticky zoom bez straty rozlíšenia, elektronické otáčanie a polohovanie, automatické zaostrovanie, možnosť montáže na štandardné fotografické stojany*  *- diaľkové ovládanie kamery a zvukového zariadenia*  *- zvukový systém: FullDuplex, automatické odstránenie echo, automatická redukcia šumu, spárovateľnosť cez Bluetooth a NFC, ovládanie funkcii zvuku a kamery aj zo základne*  *- všesmerové zabudované mikrofóny, možnosť pridania satelitných mikrofónov* |  |
| ***8. Dvoj balenie prídavných satelitných mikrofónov ku konferenčnému systému (napr. Logitech Group Expansion mics, p/n: 989-000171) – 3 ks alebo ekvivalent*** | |
| *- úplná kompatibilita s dodaným konferenčným systémom*  *- 2ks mikrofónov v balení*  *- automatické odstránenie echo a redukcia sumu*  *- tlačidlo na vypnutie všetkých mikrofónov konferenčného systému na každom satelitnom mikrofóne* |  |
| **9a. Predlžovací kábel 10m ku kamere konferenčného systému (napr. Logitech Group 10m extended cable, p/n: 939-001487) – 3 ks alebo ekvivalent** | |
| * *Úplná kompatibilita s dodávaným konferenčným systémom* * *1ks predlžovací kábel 10m v balení* |  |
| **9b. Predlžovací kábel 15m ku kamere konferenčného systému** (napr. Logitech Group 15m extended cable, p/n: 939-001490) – 3 ks alebo ekvivalent | |
| * *Úplná kompatibilita s dodávaným konferenčným systémom* * *1ks predlžovací kábel 15m v balení* |  |
| **10. Záložný zdroj k PC min. 600VA s Euro zásuvkami 230V** (APC Easy UPS BV 650VA) – 3 ks alebo ekvivalent | |
| *- Ochrana proti prepätiu*  *- min. 3 zásuvky Schuko CEE 7*  *- zvuková indikácia výpadku / chodu na batérie / prehrievania / poruchy* |  |
| **11. Stolné PC formátu MFF** (napr. Dell OptiPlex 3000 CTH3R) - 3 ks alebo ekvivalent | |
| *- PC v prevedení Micro Form Factor*  *- CPU: min. 4 jadra, aktuálny modelový rad CPU*  *- RAM: min. 8GB, možnosť ďalšieho rozširovania*  *- HDD: min. 256GB, SSD*  *- rozširujúce porty: min. 2x USB2, min. 2x USB3, min. 1x HDMI, Ethernet port RJ45*  *- ďalšie možnosti pripojenia: WiFi s podporou pasiem 2,4 a 5 GHz, Bluetooth*  *- napájací zdroj súčasťou balenia*  *- OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional*  *- HW podpora: 36 mesiacov, oprava na mieste inštalácie na nasledujúci pracovný deň* |  |
| **12. Stolné výkonné PC s 4x 4k grafickými výstupmi formátu CFF** (napr. Dell Precision 3260 CFF P4KNN) – 1 ks alebo ekvivalent | |
| *- PC v prevedení Compact Form Factor*  *- CPU: min. 12 jadier, aktuálny modelový rad CPU*  *- RAM: min. 16GB, možnosť ďalšieho rozširovania*  *- HDD: min. 500GB, SSD*  *- Grafická karta: dedikovaná, min. 4x výstup na obrazovku s rozlíšením 4k – HDMI alebo DisplayPort*  *- rozširujúce porty: min. 4x USB3, Ethernet port RJ45*  *- ďalšie možnosti pripojenia: WiFi s podporou pasiem 2,4 a 5 GHz, Bluetooth*  *- napájací zdroj súčasťou balenia*  *- OS: predinštalovaný MS Windows 11 Professional*  *- HW podpora: 36 mesiacov, oprava na mieste inštalácie na nasledujúci pracovný deň* |  |
| **13. Rám pre montáž Cisco 1000 8p do 19” racku** (Cisco RCKMNT-19-CMPCT=) – 5 ks alebo ekvivalent | |
| *- rám pre montáž prepínačov Cisco C1000 8port a 16port do 19” rozvádzačov* |  |
| **14. Napájací kábel rozdvojka 2m EURO-M – 2x IEC C13-M** (napr. Roline p/n: 19.08.1022) – 10 ks alebo ekvivalent | |
| *- kábel na rozdvojenie 230V*  *- koncovky EURO-M – 2x IEC C13*  *- celková dĺžka: min. 2m*  *- dĺžka k rozdvojeniu: max. 1,5m* |  |
| **15. Bezdrôtové slúchadlá s mikrofónom** (napr. Philips TAH4205BK) – 5 ks alebo ekvivalent | |
| *- skladacie bezdrôtové slúchadlá s mikrofónom cez hlavu*  *- uzavretá konštrukcia na ušiach*  *- Bluetooth konektivita*  *- redukcia sumu*  *- nabíjanie cez USB kábel*  *- čierna farba* |  |
| **16. Bezdrôtové slúchadlá s mikrofónom** (napr. Jabra Elite 2 100-91400000-60) – 5 ks alebo ekvivalent | |
| *- bezdrôtové slúchadlá s mikrofónom do ucha*  *- Bluetooth konektivita*  *- redukcia sumu*  *- nabíjanie v boxe a box cez USB kábel* |  |
| **17. Inteligentné zásuvky** (napr. Shelly Plug S) – 5 ks alebo ekvivalent | |
| *- inteligentná zásuvka s WiFi pripojením*  *- ovládanie cez aplikáciu (podpora iPhone a Android) alebo webstránku*  *- meranie spotreby*  *- možnosť plánovania zapínania a vypínania*  *- záťaž 2500W*  *- kompaktné rozmery* |  |
| **18. Pevný disk 6TB do nahrávacieho zariadenia kamerového systému** (napr. WD Purple 6TB WD63PURZ) – 10 ks alebo ekvivalent | |
| *- pevný disk 3,5” SATA-III*  *- špeciálne určenie pre nahrávacie zariadenia kamerových systémov*  *- otáčky: min. 5400 rpm*  *- pracovná záťaž: min. 180TB/rok* |  |
| **19. Pevný disk 4TB do nahrávacieho zariadenia kamerového systému** (napr. WD Purple 4TB WD42PURZ) – 10 ks alebo ekvivalent | |
| *- pevný disk 3,5” SATA-III*  *- špeciálne určenie pre nahrávacie zariadenia kamerových systémov*  *- otáčky: min. 5400 rpm*  *- pracovná záťaž: min. 180TB/rok* |  |
| **20. Pevný disk 3TB do nahrávacieho zariadenia kamerového systému** (napr. WD Purple 3TB WD30PURZ) – 10 ks alebo ekvivalent | |
| *- pevný disk 3,5” SATA-III*  *- špeciálne určenie pre nahrávacie zariadenia kamerových systémov*  *- otáčky: min. 5400 rpm*  *- pracovná záťaž: min. 180TB/rok* |  |
| **21. Pevný disk 2TB do nahrávacieho zariadenia kamerového systému** (napr. WD Purple 2TB WD22PURZ) – 10 ks alebo ekvivalent | |
| *- pevný disk 3,5” SATA-III*  *- špeciálne určenie pre nahrávacie zariadenia kamerových systémov*  *- otáčky: min. 5400 rpm*  *- pracovná záťaž: min. 180TB/rok* |  |
| **22. Pevný disk 2TB do NAS** (napr. WD Red 2TB WD20EFAX) – 10 ks alebo ekvivalent | |
| *- pevný disk 3,5” SATA-III*  *- špeciálne určenie pre NAS*  *- otáčky: min. 5400 rpm*  *- pracovná záťaž: min. 180TB/rok* |  |
| **23. Pevný disk 3TB do NAS** (napr. WD Red 3TB WD30EFAX) – 10 ks alebo ekvivalent | |
| *- pevný disk 3,5” SATA-III*  *- špeciálne určenie pre NAS*  *- otáčky: min. 5400 rpm*  *- pracovná záťaž: min. 180TB/rok* |  |
| **24. Dock k notebooku USB-C s napájaním** (napr. HP USB-C Dock G5, 5TW10AA#ABB) – 10 ks alebo ekvivalent | |
| *- dokovacia stanica k notebookom s pripojením cez USB-C port*  *- napájanie notebooku z dokovacej stanice*  *- rozširovacie porty min.: 2x USB-C, 4x USB 3, 2x DisplayPort min. v1.4, 1x HDMI min v.2.0, RJ45 ethernet*  *- v balení napájací zdroj min.120W* |  |
| **25. Koncovky RJ45 Cat.6/7 lisovacie 10ks/balenie** (napr. Roline 21.17.30.63-50) – 10 ks alebo ekvivalent | |
| *- transparentne lisovacie koncovky RJ45 8p8c*  *- kvalita prenosu: Cat.6 a Cat.7*  *- kovové tienenie / plast*  *- priame pripojenie* |  |
| **26. Zosilňovače HDMI 4k – RJ45** (napr. PremiumCord khext60-3) – 5 ks alebo ekvivalent | |
| *- extender HDMI s podporou 4k na 60Hz*  *- prepoj prostredníctvom kábla Cat.6 / Cat.7*  *- dosah aspoň 30m*  *- napájací adaptér súčasťou balenia* |  |

V .................................. dňa .........................

...........................................................................

Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača

podpis oprávnenej osoby a odtlačok pečiatky