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