

VUPEX a. s.

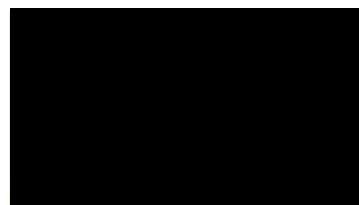
Sídlo: Hurbanovo námestie 3, 811 06 Bratislava
Zapísaná v OR OS Bratislava I, odd. Sa, vložka č. 429/B

vupex

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE VUPEX a.s.

Názov spoločnosti: **VUPEX a.s.**
Sídlo spoločnosti: Hurbanovo námestie 3
811 06 Bratislava
Zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, odd.: Sa,
vl. č.: 429/B
IČO: 31 322 891
DIČ: 202 031 3438
Kontaktná osoba: Ing. Milan Španko, MBA, predseda predstavenstva
Tel: +421 2 58 101 341
E-mail: vupex@vupex.sk
Web: www.vupex.sk

V Bratislave, dňa 21.04.2022



Ing. Milan Španko, MBA
predseda predstavenstva

Tel.: +421 2/58 101 341

E-mail: vupex@vupex.sk

IČO: 31322891, IČ DPH: SK2020313438

Bankové spojenie: VÚB, a.s., IBAN: SK 19 0200 0000 0001 3640 4012

BIC: SUBASKBX



Položka č. 1 - WIFI pokrytie priestorov KC TnUAD
množstvo: 1 set

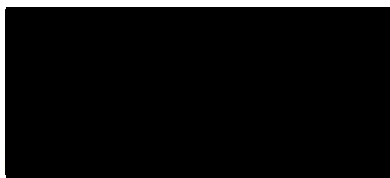
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
konkrétny výrobca a model je uvedený pri jednotlivých položkách

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie <u>presný</u> parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, <u>aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.</u>
1	Výkonný interiérový profesionálny access point cloud. Bezdrôtová technológia Wi-Fi štandardu 802.11a/b/g/n/ac a musí pracovať v 2,4 GHz pásme a 5 GHz pásme. Musí dosahovať rýchlosť min. 1,9 Gbps. AP musí podporovať bezdrôtovú technológiu Bluetooth. Pre vysielanie a prijímanie dát AP musí disponovať integrovanou všesmerovou anténou. V zabezpečení musí byť k dispozícii layer 7 firewall, šifrovanie WEP, WPA, EAP, AES a TKIP. Napájanie bude riešené cez napájací adaptér, alebo PoE injektoru. Spolu 13 ks	Cambium XE3-4 WiFi 6E Indoor Access Point Výkonný interiérový profesionálny access point cloud. WiFi 6/6E, štandardu 802.11a/b/g/n/ac/ax, 3 rádia, 2,4+5+6 GHz, bez PoE injektoru, Software Defined Radio, max. propustnosť 6,6 Gbps, 1x 2,5G LAN, 1x 1G LAN port, napájanie PoE 802.3bt, Bluetooth K dispozícii layer 7 firewall pomocou managementu cnMaestro X for Enterprise (L7 Application Control). Cambium Gigabit PoE napájací zdroj 56 V, 30W, s napájacím káblom ponúkané zariadenie spĺňa minimálne technické požiadavky
2	Výkonný exteriérový profesionálny access point cloud. Bezdrôtová technológia Wi-Fi štandardu 802.11a/b/g/n/ac a musí pracovať v 2,4 GHz pásme a 5 GHz pásme. Musí dosahovať rýchlosť min. 1,9 Gbps. AP musí podporovať bezdrôtovú technológiu Bluetooth. Pre vysielanie a prijímanie dát AP bude disponovať integrovanou všesmerovou anténou. V zabezpečení bude k dispozícii layer 7 firewall, šifrovanie WEP, WPA, EAP, AES a TKIP. Napájanie je riešené cez napájací adaptér, alebo PoE injektoru. 4ks externých antén na zariadenie. Spolu 2 ks.	Cambium XE3-4TN WiFi 6/6E Outdoor Access Point Výkonný exteriérový profesionálny access point cloud. WiFi 6/6E, štandardu 802.11a/b/g/n/ac/ax, 3 rádia, 2,4+5+6 GHz, bez PoE injektoru, Software Defined Radio, max. propustnosť 6,6 Gbps, Bluetooth, možnosť max. 6ks externých antén na zariadenie (dual band antény 2,4/5 GHz a 5/6 GHz) K dispozícii layer 7 firewall pomocou managementu cnMaestro X for Enterprise (L7 Application Control). Cambium 5G PoE napájací zdroj 56 V, 60W, s napájacím káblom ponúkané zariadenie spĺňa minimálne technické požiadavky
3	Licencie vo verzii Enterprise (10 rokov) pre AP. Licencia zabezpečuje spravovanie AP na diaľku pomocou cloud výrobcu cez webové rozhranie a tiež prijímanie aktualizácie firmvéru a zabezpečenia. Spolu 15 softvérových licencií.	cnMaestro X for Enterprise Advanced management and includes CC Pro for Tier3; 10-year subscription Licencia zabezpečuje spravovanie AP na diaľku pomocou cloud výrobcu cez webové rozhranie, prijímanie aktualizácie firmvéru a zabezpečenie layer 7 firewall (L7 Application Control)
4	Manažovateľný 48portový PoE+ aktívny prvok s podporou, montovateľný do racku. Spolu 1 ks .	Cisco Business switch CBS350-48FP-4X-EU Manažovateľný 48portový PoE+ aktívny prvok s podporou, montovateľný do racku. ponúkané zariadenie spĺňa minimálne technické požiadavky
5	Práce (inštalácia, konfigurácia, dokumentácia)	Práce (inštalácia, konfigurácia, dokumentácia)
6	Na set požadujeme 24 záruku	Na set je 24 mesačná záruka

V: Bratislava

Dňa: 26.4.2022

Podpis:



Ing. Milan Španko, MBA
predseda predstavenstva
VUPEX a.s.

Položka č. 2 - pasívna časť siete 1 balík

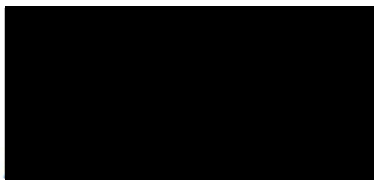
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
výrobcovia ZCOMAX, SOLARIX, OPTRONET, KELINE

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie <u>presný</u> parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, <u>aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.</u>
1	Kábel optický 12-vláknový, OM3 . Spolu 200 m.	Kábel optický 12-vláknový, OM3
2	Patch panel výsuvný pre 24 x SC-SC, LC-LC Duplex alebo E2000-E2000 adaptérov, neosadený - Spolu 2 ks	Patch panel výsuvný pre 24 x SC-SC, LC-LC Duplex alebo E2000-E2000 adaptérov, neosadený
3	LC pigtail, OM3 50/125 µm - spolu 24 ks.	LC pigtail, OM3 50/125 µm
4	LC-LC Duplex adaptér, OM3 - Spolu 12 ks .	LC-LC Duplex adaptér, OM3
5	Kazeta pre 2x12 zvarov, komplet - Spolu 2 ks .	Kazeta pre 2x12 zvarov, komplet
6	Ochrana zvaru, 60 mm . Spolu 24 ks.	Ochrana zvaru, 60 mm
7	PATCH K. LC/LC DPLX OM3 1M. Spolu 12 ks.	PATCH K. LC/LC DPLX OM3 1M
8	PATCH K. LC/LC DPLX OM3 3M. Spolu 12 ks.	PATCH K. LC/LC DPLX OM3 3M
9	Serverový 19" rozvádzač rozoberateľný RZA šírka 800 mm, hĺbka 1000 mm, perforované predné dvere . Spolu 1 ks.	Serverový 19" rozvádzač rozoberateľný RZA šírka 800 mm, hĺbka 1000 mm, perforované predné dvere
10	19" Napájaci panel 7x230V 1 1U. Spolu 2 ks.	19" Napájaci panel 7x230V 1 1U
11	19" vyvážovací panel 1U. Spolu 3ks.	19" vyvážovací panel 1U
12	Zásuvka pre 2xRJ45,nástenná (pre AP WiFi), Cat5 (neosadená). Spolu 35 ks.	Zásuvka pre 2xRJ45,nástenná (pre AP WiFi), Cat5 (neosadená)
13	Patch panel 24xRJ45, neosadený. Spolu 3 ks.	Patch panel 24xRJ45, neosadený
14	Keystone Jack, Category 6A, RJ45/s (samorezný). Spolu 70 ks.	Keystone Jack, Category 6A, RJ45/s (samorezný)
15	kábel Cat 5E, FTP, LSOH, Dca - s2, d1, a1. Spolu 2000 m.	kábel Cat 5E, FTP, LSOH, Dca - s2, d1, a1
16	Patch kábel S-FTP, Category 53, 1m. Spolu 66 ks.	Patch kábel S-FTP, Category 5E, 1m
17	Patch kábel S-FTP, Category 6A, , 3m. Spolu 66 ks.	Patch kábel S-FTP, Category 6A, 3m
18	Úchyty OBO grip M15. Spolu 100 ks.	Úchyty OBO grip M15
19	Ostatný inštalačný materiál. Spolu 1 sada.	Ostatný inštalačný materiál
20	Káblovanie opto kábla. Spolu 200 m.	Káblovanie opto kábla
21	Káblovanie metalického kábla. Spolu 2000 m.	Káblovanie metalického kábla
22	Montáž a skompletovanie optickej vane. Spolu 2 ks.	Montáž a skompletovanie optickej vane
23	Montáž dátového rozvádzača. Spolu 1 ks .	Montáž dátového rozvádzača
24	Montáž vyvážovacieho panela. Spolu 3 ks.	Montáž vyvážovacieho panela
25	Montáž dátovej zásuvky. Spolu 35 ks.	Montáž dátovej zásuvky
26	Konektorovanie na strane patch panela. Spolu 35 ks.	Konektorovanie na strane patch panela
27	Konektorovanie na strane zásuvky. Spolu 35 ks.	Konektorovanie na strane zásuvky
28	Navarenie opto pigtailu. Spou 24 ks.	Navarenie opto pigtailu
29	Montáž OBO Gripu. Spou 50 ks.	Montáž OBO Gripu
30	Meranie portu RJ45 s vystavením protokolu. Spolu 35 ks.	Meranie portu RJ45 s vystavením protokolu
31	Transmisná (priama) metóda (meranie pomocou zdroja žiarenia a merača výkonu).Spolu 24 ks.	Transmisná (priama) metóda (meranie pomocou zdroja žiarenia a merača výkonu)
32	reflektometrická metóda (meranie pomocou OTDR), Spolu 24 ks.	reflektometrická metóda (meranie pomocou OTDR)
33	Projekt - RPD + projekt skutkového vyhotovenia (dwg + 4xparé tlač), Spolu 1 sada.	Projekt - RPD + projekt skutkového vyhotovenia (dwg + 4xparé tlač)
34	Protipožiarne prestupy. Spolu 1 sada.	Protipožiarne prestupy

V: Bratislava

Dňa: 26.4.2022

Podpis:



...
Ing. Milan Španko, MBA
 predseda predstavenstva
 VUPEX a.s.

Položka č. 3 - Kamerový systém pre monitorovanie priestorov Kreatívneho centra: 1 set

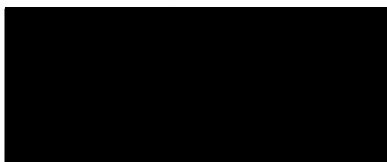
**Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
konkrétny výrobca a model je uvedený pri jednotlivých položkách**

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	Exteriérová IP kamera (Full HD), Min. technické parametre: exteriérová, antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR LED s dosvitom 50 m, 1/2.8" 2Megapixel progressive scan CMOS, rozlíšenie 1920 x 1080 px @ 25 fps, citlivosť 0,002 lx / F1.5, motor zoom objektív 2,7-13,5 mm / F1.5, 5x optický zoom, uhol záberu 109°-30°, WDR, 3DNR, inteligentné funkcie, zachytenie tváre a získavanie metadata, počítanie ľudí, kompresie H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG, ONVIF kompatibilné, alarm I/O 2/1, audio I/O 1/1, 1x video výstup, slot na MicroSD kartu, napájanie 12 V DC, PoE, pracovná teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, podpora RTMP. Spolu 8 ks	IP kamera Dahua IPC-HFW5241E-ZE-27135 exteriérová, antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR LED s dosvitom 50 m, 1/2.8" 2Megapixel progressive scan CMOS, rozlíšenie 1920 x 1080 px @ 25 fps, citlivosť 0,002 lx / F1.5, motor zoom objektív 2,7-13,5 mm / F1.5, 5x optický zoom, uhol záberu 109°-30°, WDR, 3DNR, inteligentné funkcie, zachytenie tváre a získavanie metadata, počítanie ľudí, kompresie H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG, ONVIF kompatibilné, alarm I/O 2/1, audio I/O 1/1, 1x video výstup, slot na MicroSD kartu, napájanie 12 V DC, PoE, pracovná teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, podpora RTMP.
2	IP kamera. Min. technické parametre: konštrukcia typu dome, Day/Night, Smart IR prísvit s dosvitom 40 m, 1/2.8" 2Megapixel progressive scan CMOS, rozlíšenie 1920 x 1080 px, snímkovanie 25/30 fps, citlivosť 0,002 lx@ F1.5, motorický zoom objektív 2,7-13,5 mm, uhol záberu H: 109°-30°, V: 57°-17°, horizontálne otáčanie 0°-355°, vertikálny náklon 0°-65°, WDR (120 dB), kompresia H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG (sub stream), ONVIF kompatibilné, inteligentné funkcie, audio I/O 1/1, alarm I/O 1/1, RS-485, RJ-45, slot na MicroSD kartu, pracovná teplota od -30° C do +60° C, IP 67, IK 10, napájanie 12 V DC (±30%), 24 V AC (±30%), PoE, podpora RTMP. Spolu 10 ks	IP kamera Dahua IPC-HDBW5241E-ZE-27135-DC12AC24V konštrukcia typu dome, Day/Night, Smart IR prísvit s dosvitom 40 m, 1/2.8" 2Megapixel progressive scan CMOS, rozlíšenie 1920 x 1080 px, snímkovanie 25/30 fps, citlivosť 0,002 lx@ F1.5, motorický zoom objektív 2,7-13,5 mm, uhol záberu H: 109°-30°, V: 57°-17°, horizontálne otáčanie 0°-355°, vertikálny náklon 0°-65°, WDR (120 dB), kompresia H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG (sub stream), ONVIF kompatibilné, inteligentné funkcie, audio I/O 1/1, alarm I/O 1/1, RS-485, RJ-45, slot na MicroSD kartu, pracovná teplota od -30° C do +60° C, IP 67, IK 10, napájanie 12 V DC (±30%), 24 V AC (±30%), PoE, podpora RTMP.
3	Držiak exteriérových kamier do podhľadu. Spolu 8 ks	Držiak exteriérových kamier do podhľadu.
4	Softvérová licencia Video-Base základná licencia s 16 video kanálmi. Spolu 1 licencia.	Dahua DHI-DSSPro8-16Video-Base základná licencia s 16 kanálmi Softvérová licencia Video-Base základná licencia s 16 video kanálmi.
5	Softvérová video licencia pre min. 18 kamier pre 1 video kanál. Spolu 1 multilicencia.	Dahua DHI-DSSPro8-Video-License jednotková licencia pre 1 video kanál Softvérová video licencia pre min. 18 kamier pre 1 video kanál (multilicencia).
6	Videoserver v rackovom prevedení. Min. technické parametre : určený na nahrávanie maximálne 256 Mbps, 16 GB RAM, RAID 0, 1, 5, 6, 10, VGA výstup, 2x Ethernet 1Gb, 2x USB, bez audio výstupu, Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 64 bit alebo kompatibilné. Spolu 1 ks.	PCVS Rack TSS 8HDD Videoserver Videoserver v rackovom prevedení určený na nahrávanie maximálne 256 Mbps, 16 GB RAM, RAID 0, 1, 5, 6, 10, VGA výstup, 2x Ethernet 1Gb, 2x USB, bez audio výstupu, Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 64 bit alebo kompatibilné.
7	SATA DISK min.kapacita 4000GB, 5900 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC Videoserver, DVR, NAS. Spolu 8 ks.	HDD SATA, kapacita 4000 GB, 5900 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC Videoserver, DVR, NAS
8	Záložný zdroj do racku, min. Kapacita 3000VA. Spolu 1 ks.	Záložný zdroj do racku s kapacitou 3000VA
9	LED monitor farebný LCD 22" VGA, HDMI, VESA 100. Spolu 1 ks.	LED monitor farebný LCD 22" VGA, HDMI, VESA 100
10	Montáž kamier. Spolu 18 ks.	Montáž kamier
11	Montáž servera do racku a zapojenie	Montáž servera do racku a zapojenie
12	Konfigurácia systému a zaškolenie obsluhy v rozsahu min 4 hod.	Konfigurácia systému a zaškolenie obsluhy v rozsahu min 4 hod.
13	Na set požadujeme 24 záruku	Na set je 24 mesačná záruka

V: Bratislava

Dňa: 26.4.2022

Podpis:



Ing. Milan Španko, MBA

predseda predstavenstva

VUPEX a.s.

Položka č. 4 - Prístupový systém pre priestory Kreatívneho centra: 1 set

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
konkrétny výrobca a model je uvedený pri jednotlivých položkách

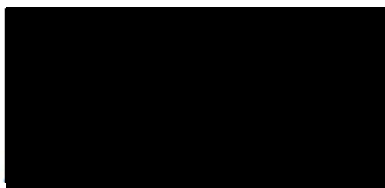
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie <u>presný</u> parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, <u>aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.</u>
1	IP prístupový kontrolér, prevedenie plošný spoj, Min. tech. špecifikácia : pripojenie 4x RFID čítačiek " Wiegand" štandard, ovládanie 4 dvier jednosmerne alebo 2 dvier obojsmerne, kapacita 30 000 užívateľov, 100 000 udalostí, komunikácia s PC cez TCP/IP alebo RS485, LED signalizácia stavov, 4x NO/NC relé zámku (5A/30VDC), 4x relé vstup dverného kontaktu, 4x relé vstup odchodového tlačidla, 4x relé univerzálny AUX vstup, 4x relé univerzálny AUX výstup (2A/30VDC), SD slot pre export udalostí, napájanie 9,6 - 14,4 VDC, odber max. 1A/12VDC, interiérové použitie, umiestnenie v chránenej zóne, možnosť centrálného softvérového ovládania viacerých kontrolérov, podpora funkcií Online monitoring, Kalendár, Priechodzia časová zóna, Anti-passback, Linkovanie Aux výstupov, Interlock, Multi card autorizácia. Spolu 3 ks.	Entry E C3-400 prístupový kontrolér IP prístupový kontrolér, prevedenie plošný spoj, špecifikácia : pripojenie 4x RFID čítačiek " Wiegand" štandard, ovládanie 4 dvier jednosmerne alebo 2 dvier obojsmerne, kapacita 30 000 užívateľov, 100 000 udalostí, komunikácia s PC cez TCP/IP alebo RS485, LED signalizácia stavov, 4x NO/NC relé zámku (5A/30VDC), 4x relé vstup dverného kontaktu, 4x relé vstup odchodového tlačidla, 4x relé univerzálny AUX vstup, 4x relé univerzálny AUX výstup (2A/30VDC), SD slot pre export udalostí, napájanie 9,6 - 14,4 VDC, odber max. 1A/12VDC, interiérové použitie, umiestnenie v chránenej zóne, možnosť centrálného softvérového ovládania viacerých kontrolérov, podpora funkcií Online monitoring, Kalendár, Priechodzia časová zóna, Anti-passback, Linkovanie Aux výstupov, Interlock, Multi card autorizácia
2	Univerzálny plechový box pre všetky typy Entry prístupových kontrolérov, súčasťou napájací zdroj 12 V DC / s kapacitou min. 3,2 A, uzamykateľné dvierka, povrchová montáž, miesto pre akumulátor , rozmery 350 x 280 x 70 mm +/- 10 % , interiérové použitie . Spolu 3 ks.	Entry box Univerzálny plechový box pre všetky typy Entry prístupových kontrolérov, súčasťou napájací zdroj 12 V DC / 3,2 A, uzamykateľné dvierka, povrchová montáž, miesto pre akumulátor TP 12-7, rozmery 350 x 280 x 70 mm, interiérové použitie
3	Napájací zálohovaný spínaný zdroj v kryte. Min. tech. špecifikácia : 13,8VDC/4 A + 0,23 A výstup na akumulátor, (vstup 230V~ AC/ 50Hz) trimmer pre výstupné napätie 12 - 14,5 VDC, poistka proti prepätiu, poistka proti skratu, poistka proti preťaženiu. Spolu 3 ks.	Mean Well PA 60 napájací zdroj Napájací zálohovaný spínaný zdroj v kryte. Min. tech. špecifikácia : 13,8VDC/4 A + 0,23 A výstup na akumulátor, (vstup 230V~ AC/ 50Hz) trimmer pre výstupné napätie 12 - 14,5 VDC, poistka proti prepätiu, poistka proti skratu, poistka proti preťaženiu
4	Bezúdržbový akumulátor s kapacitou min. 7 Ah pri 12 V. rozmer 150 x 65 x 93 mm +/- 15%. Spolu 3 ks.	Bezúdržbový akumulátor AKU 12V/7Ah konektor Faston 187, rozmer 151 x 65 x 94 mm
5	Prístupová čítačka RFID, čítanie bezkontaktných kariet a kľúčieniek (technológia EM, 125kHz), "Wiegand" štandard 26 komunikácia (2 vodiče), s Entry prístupovými zariadeniami. zvuková a LED signalizácia, napájanie 12 V DC, IP65, exteriérové použitie, povrchová montáž,. Spolu 10 ks.	Entry ProID10 WE prístupová čítačka RFID EM Prístupová čítačka RFID, čítanie bezkontaktných kariet a kľúčieniek (technológia EM, 125kHz), "Wiegand" štandard 26 komunikácia (2 vodiče), s Entry prístupovými zariadeniami. zvuková a LED signalizácia, napájanie 12 V DC, IP65, exteriérové použitie, povrchová montáž
6	Inštalčná krabica plastová pre čítačky , podomietková, s otvormi na vedenie kabeláže do krabice, rozmery 70 x 40 x 30 mm +/- 10 % . Spolu 12 ks.	Entry ProID 10 BOX plastová podomietková krabica Inštalčná krabica plastová pre čítačky , podomietková, s otvormi na vedenie kabeláže do krabice, rozmery 70 x 40 x 30 mm
7	Stolová USB čítačka RFID kariet a priveskov (technológia MIFARE, 13,56 MHz), určená pre administrátorské pridávanie RFID užívateľov do prístupových systémov, zvuková a LED indikácia, Spolu 1 ks.	Stolová USB čítačka RFID kariet a priveskov (technológia MIFARE, 13,56 MHz), určená pre administrátorské pridávanie RFID užívateľov do prístupových systémov, zvuková a LED indikácia
8	Núdzové tlačidlo, poplachový výstup NC kontakt, ochranné skličko, inštalácia na omietku, vnútorné použitie. Spolu 4 ks.	Núdzové tlačidlo, poplachový výstup NC kontakt, ochranné skličko, inštalácia na omietku, vnútorné použitie
9	RFID bezkontaktná elektronická karta, EM štandard, 125 kHz, s popisom. Spolu 100 ks.	Entry RF ID CARD bezkontaktná karta EM štandard, 125 kHz, s popisom
10	Elektrický zámok so signalizáciou otvorenia dverí, nízkoodberový, 1x Výstup ako magnetický kontakt, nastaviteľná západka, napájanie 10-24 V AC / DC 260 mA, rozmery 16,0 x 66,0 x 25,5 mm, bez lišty, záruka 5 rokov , Spolu 10 ks.	DORCAS 99N305 Flex elektrický zámok Elektrický zámok so signalizáciou otvorenia dverí, nízkoodberový, 1x Výstup ako magnetický kontakt, nastaviteľná západka, napájanie 10-24 V AC / DC 260 mA, rozmery 16,0 x 66,0 x 25,5 mm, bez lišty, záruka 5 rokov
11	Montáž zariadení	Montáž zariadení
12	Materiál a montážne práce na kabeláži v dĺžke min 400 m	Materiál a montážne práce na kabeláži v dĺžke min 400 m

13	Konfigurácia systému a zaškolenie obsluhy v rozsahu min 4 hod.	Konfigurácia systému a zaškolenie obsluhy v rozsahu min 4 hod.
14	Na set požadujeme 24 záruku	Na set je 24 mesačná záruka

V: Bratislave

Dňa: 26.4.2022

Podpis:



..

Ing. Milan Španko, MBA
predseda predstavenstva
VUPEX a.s.

ZMLUVA O DIELO
AKTÍVNA A PASÍVNA SIEŤOVÁ INFRAŠTRUKTÚRA, DOCHÁDZKOVÝ A KAMEROVÝ SYSTÉM č.



uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov a ust. § 65 a nasl. zákona č. 185/2015 Z. z. Autorského zákona v znení neskorších predpisov

medzi zmluvnými stranami

(ďalej ako „Zmluva o dielo“ alebo „Zmluva“)

Objednávateľ:

Názov: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Sídlo: Študentská 2, 911 50 Trenčín
IČO: 31 118 259
DIČ: 2021376368
IČ DPH: SK2021376368
V mene objednávateľa koná: doc. Ing. Jozef Habánik, PhD., rektor
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK14 8180 0000 0070 0027 6914
Kontaktná osoba: doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: VUPEX a.s.
Sídlo: Hurbanovo námestie 3, 811 06 Bratislava
IČO: 31 322 891
DIČ: 202 031 3438
IČ DPH: SK 202 031 3438
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu I, oddiel: Sa, vložka číslo: 429/B
V mene spoločnosti koná: Ing. Milan Španko, MBA, predseda predstavenstva
Kontaktná osoba: Ing. Milan Španko, MBA, predseda predstavenstva
IBAN: SK19 0200 0000 0001 3640 4012

PREAMBULA

- A) Dňa 17.03.2022 bola zo strany Objednávateľa vystupujúceho v právnom postavení verejného obstarávateľa podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) vyhlásená verejná súťaž na obstaranie zákazky „**Technologické vybavenie Kreatívneho centra TnUAD**“, zverejneným oznámením o vyhlásení verejného obstarávania v Dodatku k Úradnému vestníku EÚ dňa 16.03.2022 pod č. 2022/S 053-137425 a dňa 17.03.2022 vo Vestníku verejného obstarávania č. 71/2022 pod označením 16739 - MST (ďalej aj ako „**Verejná súťaž**“ alebo len „**Verejné obstarávanie**“);
- B) Účelom realizácie Verejnej súťaže, resp. jej Časti VIII. Aktívna a pasívna sieťová infraštruktúra, dochádzkový a kamerový systém zákazky, a teda i účelom za ktorým sa uzatvára táto Zmluva je plne funkčné vybudovanie aktívnej a pasívnej sieťovej infraštruktúry, dochádzkového a kamerového systému Objednávateľa, s cieľom

dosiahnuť dostatočný výkon, kapacitu a vysokú dostupnosť riešenia ako takého, a to všetko v súlade so súťažnými podkladmi k Verejnej súťaži a ponukou Zhotoviteľa predloženou do Verejnej súťaže;

- C) Ponuka Zhotoviteľa predložená do Verejnej súťaže bola na základe kritéria na vyhodnotenie ponúk stanoveného vo Verejnej súťaži vyhodnotená ako úspešná a Objednávateľ túto Ponuku Zhotoviteľa prijal;
- D) Predmet plnenia tejto Zmluvy bude z 95 % financovaný z nenávratného finančného príspevku poskytnutého verejnému obstarávateľovi Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky v zastúpení Ministerstvom kultúry Slovenskej republiky (ďalej aj ako „**Poskytovateľ NFP**“) pre projekt Kreatívne centrum Trenčianskej univerzity A. Dubčeka pre stimuláciu potenciálu v kultúrnom a kreatívnom priemysle, kód ITMS2014+ 302031AFF2, v rámci operačného programu Integrovaný regionálny operačný program. Zvyšná časť bude financovaná z vlastných prostriedkov Objednávateľa.

Vzhľadom na vyššie uvedené sa Zmluvné strany dohodli a uzatvárajú túto Zmluvu v nasledovnom znení:

1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

1.1 Definície

V tejto Zmluve budú mať nasledovné výrazy a slová napísané s veľkým začiatočným písmenom nižšie uvedený význam:

„**Autorský zákon**“ znamená zákon č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov.

„**Dokumentácia Zhotoviteľa**“ alebo jednotlivo „**Dokument Zhotoviteľa**“ znamená všetky doklady a dokumentáciu (technická dokumentácia sieťovej infraštruktúry, kamerového a dochádzkového systému návrhy konfigurácie a pod.) vzťahujúce sa na Dielo, ktoré je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi na základe Špecifikácie predmetu zákazky, tejto Zmluvy a Ponuky Zhotoviteľa.

„**Funkčné skúšky**“ znamenajú každé skúšky funkčnosti vyhotoveného Diela vykonané podľa bodu 3.6 tejto Zmluvy.

„**Dielo**“ znamená montáž a pripojenie do siete samostatných hardvérových komponentov a serverov spolu s dodaním (príslušných) softvérových licencií v počte a podľa požiadaviek ako sú uvedené Špecifikácií predmetu zákazky a spresnené v Detailnej funkčnej špecifikácii, ktoré má byť Zhotoviteľom v súlade s Ponukou Zhotoviteľa vykonané podľa tejto Zmluvy a ktorého účelom je vybudovanie sieťovej infraštruktúry, dochádzkového a kamerového systému Objednávateľa tak, aby tvorila jeden funkčný celok.

„**Detailná funkčná špecifikácia**“ znamená súbor dokumentov slúžiacich ako detailná špecifikácia pre realizáciu Diela, pozostávajúca najmä z funkčného návrhu realizácie Diela.

„**Lehota plnenia**“ znamená lehotu na vykonanie Diela uvedenú v bode 3.3.2 tejto Zmluvy.

„**Materiály**“ znamenajú všetky materiály a výrobky, ktoré majú tvoriť alebo tvoria súčasť Diela.

„**Miesto plnenia**“ je definované v bode 3.1 tejto Zmluvy.

„**Občiansky zákonník**“ zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Obchodný zákonník**“ znamená zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Objednávateľ**“ znamená osobu menovanú ako Objednávateľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„**Ponuka Zhotoviteľa**“ znamená ponuku, ktorú Zhotoviteľ predložil do Verejnej súťaže, a na základe ktorej bol Zhotoviteľ úspešný vo Verejnej súťaži.

„**Poskytovateľ NFP**“ má význam uvedený v bode D) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Právne predpisy**“ znamenajú všetky všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky a Európskej únie, vrátane všetkých smerníc a nariadení každej legálne ustanovenej verejnej správy. Právne predpisy zahŕňajú aj Technické normy.

„**Preberacie konanie**“ má význam uvedený v bode 3.4.1. tejto Zmluvy.

„**Preberací protokol**“ má význam uvedený v bode 3.4.1. tejto Zmluvy.

„**Rozpočet**“ znamená rozpočet Zmluvnej ceny – v súlade s Ponukou Zhotoviteľa, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy, t. j. časť Ponuky Zhotoviteľa, ktorú Zhotoviteľ predložil do Súťaže.

„**Subdodávateľ**“ je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel so Zhotoviteľom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti tejto Zmluvy.

„**Verejná súťaž**“ má význam uvedený v bode A) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Súťažné podklady**“ znamenajú súťažné podklady pre Verejnú súťaž.

„**Špecifikácia predmetu zákazky**“ znamená Prílohu č. 1 tejto Zmluvy. Špecifikácia predmetu zákazky špecifikuje účel, rozsah a technické a iné kritériá a požiadavky na Dokumentáciu Zhotoviteľa, Dielo a ostatné

plnenia tejto Zmluvy tak, ako ich Objednávateľ definoval v časti B. Opis predmetu zákazky Súťažných podkladov (Pre vylúčenie pochybností, Špecifikácia predmetu zákazky zahŕňa aj dokumenty, ktoré tvorili prílohy časti B. Opis predmetu zákazky Súťažných podkladov.

„**Technické normy**“ znamenajú technické normy (STN, EN) vzťahujúce sa na akékoľvek práce na Diele, samotné Dielo a Materiály, a ostatné normy uvedené v Špecifikácii predmetu zákazky alebo normy definované Právnymi predpismi.

„**Verejná súťaž**“ má význam uvedený v bode A) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Vyššia moc**“ má význam uvedený v bode 4.2.5 tejto Zmluvy.

„**Zákon o verejnom obstarávaní**“ znamená zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

„**Záručná doba**“ znamená záručnú dobu podľa bodu 4.3.1 tejto Zmluvy.

„**Zhotoviteľ**“ znamená osobu menovanú ako zhotoviteľ v záhlaví tejto Zmluvy.

„**Zmluva**“ znamená túto zmluvu o dielo v znení všetkých jej príloh a doplnení.

„**Zmluva o NFP**“ má význam uvedený v bode D) Preambuly tejto Zmluvy.

„**Zmluvná cena**“ znamená konečnú pevnú cenu, za vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie akýchkoľvek väd Diela a poskytnutie ostatných plnení na základe tejto Zmluvy vrátane DPH uvedenú v bode 4.1.2 tejto Zmluvy.

„**Zmluvná strana**“ znamená Objednávateľa alebo Zhotoviteľa podľa kontextu. V prípade označenia ako Zmluvné strany, zahŕňa tento pojem aj Objednávateľa aj Zhotoviteľa.

1.2 Výklad Zmluvy a pojmov

Ak z kontextu Zmluvy nevyplýva niečo iné alebo v Zmluve nie je vyslovene uvedené inak, pre výklad Zmluvy a pojmov platia nasledovné pravidlá:

- a) slová v jednotnom čísle zahŕňajú aj ich množné číslo a naopak;
- b) slová v mužskom rode zahŕňajú aj ich ženský rod a naopak;
- c) názvy bodov alebo nadpisy alebo vysvetľujúce poznámky, ktoré sa uvádzajú v tejto Zmluve, slúžia iba pre lepšiu orientáciu a pri vysvetľovaní podstatných podmienok a ustanovení tejto Zmluvy sa nebudú brať do úvahy;
- d) deň sa rozumie kalendárny deň, pokiaľ Zmluva neurčuje inak;
- e) osobou sa rozumie aj právnická aj fyzická osoba, vrátane jej právneho nástupcu.

1.3 Predmet Zmluvy

1.3.1 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný dodať na vlastnú zodpovednosť Dielo a uviesť ho do riadnej prevádzky;
- b) dodať Materiály a Dokumentáciu Zhotoviteľa, ktorá sa k Dielu vzťahuje;
- c) umožniť Objednávateľovi nadobudnúť vlastnícke právo k hmotným tovarom dodávaným ako súčasť Diela, ktoré sú potrebné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a nadobudnúť užívacie práva k softvéru dodávanému ako súčasť Diela;
- d) Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť a dokončiť pre Objednávateľa Dielo v súlade s Ponukou Zhotoviteľa, Detailnou funkčnou špecifikáciou, Špecifikáciou predmetu zákazky, Zmluvou a Právnymi predpismi, a odstrániť na Diele akékoľvek vady;
- e) Zhotoviteľ je povinný riadne vyhotovené a dokončené Dielo Objednávateľovi odovzdať a uviesť Dielo do prevádzky a zabezpečiť, aby Dielo mohlo byť integrované v súlade s postupmi a podmienkami podľa tejto Zmluvy.

1.3.2 Predmetom tejto Zmluvy sú najmä, nie však výlučne, nasledovné záväzky Objednávateľa:

- a) Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poskytnúť súčinnosť definovanú touto Zmluvou tak, aby Zhotoviteľ mohol Dielo a/alebo ktorúkoľvek časť plnenia na základe tejto Zmluvy vykonať riadne a včas;

- b) Objednávateľ je povinný za riadne vykonané Dielo a ostatné plnenia na základe tejto Zmluvy Zhotoviteľovi zaplatiť Zmluvnú cenu v súlade s touto Zmluvou;
 - c) Objednávateľ je riadne vykonané Dielo povinný v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy prevziať.
- 1.3.3 Predmetom tejto Zmluvy je aj úprava všetkých ostatných práv a povinností Zmluvných strán spojených s riadnym plnením tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou.

2. DETAILNÁ FUNKČNÁ ŠPECIFIKÁCIA A DOKUMENTÁCIA ZHOTOVITEĽA

2.1 Dokumentácie Zhotoviteľa

- 2.1.1 Zhotoviteľ vypracuje a bude zodpovedný za všetku Dokumentáciu Zhotoviteľa, ktorú je povinný dodať podľa tejto Zmluvy, Špecifikácie predmetu zákazky, Detailnej funkčnej špecifikácie alebo Právnych predpisov. Každá Dokumentácia Zhotoviteľa bude vyhotovená v súlade s Ponukou Zhotoviteľa, Špecifikáciou predmetu zákazky, Detailnou funkčnou špecifikáciou, Zmluvou a Právnymi predpismi. Pokiaľ táto Zmluva neustanovuje vo vzťahu k určitej časti Dokumentácie Zhotoviteľa inak, Zhotoviteľ je povinný odovzdať finálne znenie (po príslušnom preskúmaní zo strany Objednávateľa v prípadoch, v ktorých sa vyžaduje) akejkoľvek Dokumentácie Zhotoviteľa v šiestich (6) vyhotoveniach v tlačenej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že najneskôr spolu s odovzdaním Dokumentácie Zhotoviteľa poskytne Objednávateľovi bezodplatnú licenciu na použitie Dokumentácie Zhotoviteľa - vyhotovovanie rozmnoženín, užívanie Dokumentácie Zhotoviteľa, zdieľania Dokumentácie Zhotoviteľa ako aj vyhotovovania a užívania modifikácii Dokumentácie Zhotoviteľa, a to aj prostredníctvom tretích osôb, prípadne i na iné spôsoby použitia, ktoré budú sledovať dosiahnutie účelu uzatvorenia tejto Zmluvy vrátane možnosti zhotovenia Diela na základe Dokumentácie Zhotoviteľa treťou osobou, a to všetko s právom postupovať takúto licenciu a udeľovať sublicenciu tretím osobám. Táto licencia bude platiť počas celej doby trvania príslušných práv duševného vlastníctva.
- 2.1.2 Každý dokument, ktorý znamená Dokumentáciu Zhotoviteľa a vyžaduje sa jeho schválenie alebo odsúhlasenie zo strany Objednávateľa podľa tejto Zmluvy (ak sú takto označené) bude predložený Objednávateľovi na preskúmanie 1x v tlačenej forme a 1x v elektronickej forme. Odo dňa, kedy Objednávateľ obdrží takýto Dokument Zhotoviteľa má Objednávateľ 10 pracovných dní na preskúmanie Dokumentu Zhotoviteľa, ak nie je v Zmluve osobitne uvedené inak. V rámci lehoty na preskúmanie má Objednávateľ povinnosť vydať Zhotoviteľovi oznámenie, že Dokument Zhotoviteľa spĺňa požiadavky podľa Zmluvy alebo nespĺňa požiadavky podľa Zmluvy s konkrétnym uvedením všetkých požiadaviek, ktoré nespĺňa. Ak Dokument Zhotoviteľa nespĺňa požiadavky Zmluvy, bude na náklady Zhotoviteľa opravený, znova predložený a znova preskúmaný v súlade s týmto bodom. Opätovné preskúmanie opraveného Dokumentu Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za omeškanie s odovzdaním Dokumentu Zhotoviteľa a/alebo za omeškanie s iným súvisiacim plnením podľa tejto Zmluvy. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade, ak k dátumu odovzdania Dokument Zhotoviteľa nespĺňa požiadavky tejto Zmluvy, má sa za to, že Zhotoviteľ sa dostal do omeškania s riadnym odovzdaním Dokumentu Zhotoviteľa ku dňu, kedy mal Zhotoviteľ podľa tejto Zmluvy odovzdať Dokument Zhotoviteľa Objednávateľovi (ak taký dátum je), a to bez ohľadu na jeho následnú opravu.
- 2.1.3 Ak Dokument Zhotoviteľa spĺňa požiadavky tejto Zmluvy Objednávateľ o tom v lehote na preskúmanie podľa bodu 2.1.2 Zhotoviteľovi vydá potvrdenie. Pokiaľ Objednávateľ v príslušnej lehote na preskúmanie Zhotoviteľovi nevydá oznámenie, že Dokument Zhotoviteľa nespĺňa požiadavky tejto Zmluvy, postupom podľa bodu 2.1.2 tejto Zmluvy alebo Zhotoviteľovi nevydá potvrdenie podľa tohto bodu, má sa za to (platí fikcia), že toto potvrdenie bolo vydané v posledný deň lehoty na preskúmanie. Fikcia sa neuplatní v prípade, ak Dokumentácia Zhotoviteľa je zrejme neúplná alebo neumožňuje Objednávateľovi užívať Dielo v súlade s právnymi predpismi.
- 2.1.4 Vydanie potvrdenia alebo akékoľvek iné schválenie, či súhlas Objednávateľa vo vzťahu k Dokumentácii Zhotoviteľa nezbavuje Zhotoviteľa žiadnej zodpovednosti. Ak sa v Dokumentácii Zhotoviteľa nájdu chyby, opomenutia, nejasnosti, rozpory, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú spolu s Dielom opravené na náklady Zhotoviteľa, nehľadiac na súhlasy alebo schválenia Objednávateľa podľa tohto bodu 2.1.
- ### **2.2 Detailná funkčná špecifikácia**
- 2.2.1 Špecifikácia rozsahu Diela resp. jeho jednotlivých častí, priebehu ich zhotovenia a spresnenia ich jednotlivých častí Zhotoviteľ podrobne popíše v detailnej funkčnej špecifikácii, ktorú Zhotoviteľ vypracuje v lehote 20 dní

odo dňa účinnosti tejto Zmluvy, a to v súlade s touto Zmluvou, Špecifikáciou predmetu zákazky, Právnymi predpismi a účelom tejto zmluvy vyjadreným v Preambule tejto Zmluvy a v súlade s pokynmi Objednávateľa.

- 2.2.2 V rámci zhotovovania Detailnej funkčnej špecifikácie poskytne Objednávateľ na vyžiadanie Zhotoviteľovi osobitnú nevyhnutnú súčinnosť spočívajúcu v:
- a) podpore Zhotoviteľa, najmä plynulé odovzdanie potrebných údajov a informácií;
 - b) spresnení jeho požiadaviek na umiestnenie častí Diela uvedených v Špecifikácii predmetu zákazky (umiestnenie na konkrétnej časti budovy, prípadne inom objekte),
 - c) poskytnutia informácií a údajov o stave a funkcionalite ostatných systémov Objednávateľa a tretích osôb, ak sú na realizáciu Diela resp. ktorejkoľvek jeho časti potrebné a Objednávateľ nimi disponuje;
 - d) v sprístupnení priestorov nevyhnutných pre prípravu Detailnej funkčnej špecifikácie.
- 2.2.3 Akékoľvek informácie poskytnuté alebo sprístupnené podľa bodu 2.2.2 tejto Zmluvy v rámci poskytovania súčinnosti Objednávateľa podľa tejto Zmluvy musia byť protokolárne zaznamenané a odsúhlasené Zmluvnými stranami a osobitne písomne validované štatutárnym zástupcom Objednávateľa, pokiaľ Objednávateľ neurčí inak.
- 2.2.4 Ak je Objednávateľ v omeškaní s dodaním potrebných údajov a podkladov po dobu dlhšiu ako tri pracovné dni odo dňa Zmluvnými stranami dohodnutého termínu dodania nevyhnutných údajov a podkladov, považuje sa takéto konanie za neposkytnutie riadnej súčinnosti a porušenie povinností Objednávateľa. O dobu tohto omeškania sa predlžuje Lehota plnenia.
- 2.2.5 Detailná funkčná špecifikácia tvorí po jej schválení v súlade s 2.1.2 záväznú špecifikáciu Diela ako i všetky ostatné okolnosti realizácie Diela resp. jednotlivých častí. Detailná funkčná špecifikácia, nesmie rozširovať predmet Diela a bez ohľadu na iné ustanovenia tejto Zmluvy sa Zmluvné strany dohodli, že na ustanovenia Detailnej funkčnej špecifikácie, ktoré svojim obsahom a/alebo povahou rozširujú predmet Diela sa nebude prihliadať, pokiaľ sa Zmluvné strany výslovne nedohodnú inak. Zhotoviteľ pritom súčasne zodpovedá za to, že Dielo nebude obsahovať iné funkčnosti, či aplikačný softvér nad rámec Detailnej funkčnej špecifikácie.
- 2.2.6 Detailnú funkčnú špecifikáciu je Zhotoviteľ povinný vyhotoviť ako komplexný celok, ktorý poskytuje úplný prehľad o realizácii Diela a jeho častiach a musí tvoriť dostatočný podklad na realizáciu Diela.
- 2.2.7 Zhotoviteľ zodpovedá za vady Detailnej funkčnej špecifikácie, okrem iného aj vtedy, pokiaľ sa tieto vady prejavia v podobe nedostatočného Diela resp. jeho častí z pohľadu požiadaviek Objednávateľa uvedených v Prílohe č. 1 a požiadavkami predloženými v rámci poskytnutia súčinnosti podľa bodu 2.2.2 tejto Zmluvy.
- 2.2.8 Osobitne sa dojednáva, že Detailnú funkčnú špecifikáciu môže Objednávateľ využiť pre prípad predčasného skončenia tejto Zmluvy z dôvodov na strane Dodávateľa na realizáciu Diela resp. jeho častí, a to aj iným subjektom, odlišným od Zhotoviteľa.

2.3 Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela

Zhotoviteľ pripraví a vyhotoví a bude mať k dispozícii vždy aktuálnu dokumentáciu skutočného vyhotovenia Diela, resp. jeho častí, ktorá bude obsahovať verziu komentovaných zdrojových kódov a dátového modelu časti Diela (ďalej aj „zdrojové kódy“), na ktoré sa vzťahuje licencia podľa tejto Zmluvy, základnú používateľskú dokumentáciu v slovenskom jazyku, inštalčné a konfiguračné manuály v slovenskom jazyku, prevádzkové manuály v slovenskom jazyku, manuály pre zálohovanie a obnovu v slovenskom jazyku. Tri vyhotovenia dokumentácie skutočného vyhotovenia Diela v tlačenej forme a jedno vyhotovenie v elektronickej forme na elektronickej nosiči (vo formáte Portable Document Format (.pdf), ako aj v pôvodných formátoch v akých boli vyhotovené) je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pred začatím Preberacieho konania.

2.4 Príručky pre prevádzku a údržbu a zaškolenie obsluhy

Najneskôr k Preberaciemu konaniu Zhotoviteľ dodá Objednávateľovi všetky návody a príručky pre prevádzku a údržbu akýchkoľvek častí Diela (kamery, servery, switche, iné hardvérové komponenty, softvér a pod.) vrátane akýchkoľvek nevyhnutných dokumentov pre riadne užívanie, prevádzku a údržbu, ktorú má vykonávať Objednávateľ pre dodržanie záručných podmienok výrobcov jednotlivých zariadení alebo záruky Zhotoviteľa za Dielo. Zhotoviteľ zároveň zabezpečí a vykoná zaškolenie personálu

Objednávateľa v oblasti prevádzky a obsluhy Diela vrátane všetkých postupov tak, aby po zaškolení bol Objednávateľ samostatne schopný obsluhovať Dielo a prevádzkovať ich na účely, na ktoré je vyhotovené. O zaškolení obsluhy Objednávateľa Zmluvné strany vyhotovia osobitný protokol v dvoch origináloch, ktorý musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.

3. ZHOTOVENIE DIELA

3.1 Miesto plnenia

Miestom plnenia je Kreatívne centrum Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Ku kyselke 469, 911 06 Trenčín.

- 3.1.1 Objednávateľ poskytol Zhotoviteľovi v rozsahu, v akom ich má k dispozícii, všetky dôležité a potrebné údaje a informácie o faktickom stave existujúcej infraštruktúry. V prípade dodania softvérových licencií a iných plnení tvoriacich Dielo, pri ktorých sa z povahy veci nevyžaduje ich fyzická inštalácia (umiestnenie), je miestom plnenia sídlo Objednávateľa uvedené v záhlaví tejto Zmluvy.
- 3.1.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že v rozsahu v akom to bolo prakticky možné, sa oboznámil s infraštruktúrou a povahou a podmienkami Miesta plnenia a v uvedenom rozsahu mu je stav Miesta plnenia známy. Zhotoviteľ zároveň v rozsahu, v akom to bolo prakticky možné, získal všetky informácie od Objednávateľa o Mieste plnenia, ktoré sú nevyhnutné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a súvisiacich plnení a pre predchádzanie vzniku škôd v Mieste plnenia a na Diele.
- 3.1.3 Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poskytnúť resp. zabezpečiť právo prístupu na Miesto plnenia tak, aby Zhotoviteľ mohol Dielo riadne vyhotoviť a dokončiť a odovzdať Objednávateľovi v Lehote plnenia.

3.2 Podmienky vykonania Diela

- 3.2.1 Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že Dielo bude vyhovovať Špecifikácií predmetu zákazky, Ponuke Zhotoviteľa, Zmluve, Detailnej funkčnej špecifikácii a Právnym predpisom. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo a v rámci neho najmä systém kamier a dochádzkový systém bude po technickej stránke inštalovaný a nastavený v súlade s platnou legislatívou a požiadavkami právnych predpisov tak, že neumožní porušenie nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ alebo osoba, prostredníctvom ktorej realizuje Dielo alebo jeho časť je povinný disponovať príslušným oprávnením v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov [napr. licencia na prevádzkovanie technickej služby v zmysle zákona č. 473/2005 Z. z. o poskytovaní služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o súkromnej bezpečnosti)].
- 3.2.2 Zhotoviteľ a Objednávateľ sú povinní vzájomne si poskytnúť, akúkoľvek a všetku súčinnosť nevyhnutnú k riadnemu vyhotoveniu a dokončeniu Diela vrátane všetkých súčinností pri spoločnom postupe voči orgánom verejnej moci a akýmkoľvek iným subjektom. V prípade, ak niektorá Zmluvná strana bude považovať poskytnutie súčinností druhej Zmluvnej strany za nedostatočné, je povinná o tom písomne informovať druhú Zmluvnú stranu. V opačnom prípade sa bude mať za to, že súčinnosť podľa tejto Zmluvy bola poskytnutá riadne.
- 3.2.3 Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za správne umiestnenie všetkých častí Diela, najmä pokiaľ ide o hardvér, v súlade so Špecifikáciou predmetu zákazky a Dokumentáciou Zhotoviteľa, najmä Detailnou funkčnou špecifikáciou a špecifikami Miesta plnenia, a je povinný napraviť každú chybu v situovaní, umiestnení, rozmeroch alebo vytýčení Diela v Mieste plnenia.
- 3.2.4 Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi možnosť napojenia na odberné miesta elektriny a všetkých energií a ďalších služieb, ktoré môže pri realizácii Diela potrebovať, ak sa s Objednávateľom nedohodne inak, všetky náklady na spotrebu týchto energií znáša Zhotoviteľ. V prípade, ak Objednávateľovi vzniknú náklady na energie v súvislosti realizáciou Diela, uhradí Objednávateľovi tieto náklady Zhotoviteľ.
- 3.2.5 Zhotoviteľ okrem iného zabezpečí na vlastné riziko a zodpovednosť najmä:

- a) Všetky materiály (prepojovacie káble, koncovky, či nástroje potrebné pre realizáciu Diela), zariadenia, softvér definovaný Špecifikáciou predmetu zákazky prípadne iný softvér potrebný pre zhotovenie Diela;
- b) dopravu a vykládku zariadení Diela a skladovanie hardvéru v Mieste plnenia;
- c) akékoľvek technické úpravy v súlade s Detailnou funkčnou špecifikáciou nevyhnutné pre inštaláciu, umiestnenie a sprevádzkovanie zapojenie hardvérových častí Diela;
- d) všetky potrebné konfigurácie, parametrizácie a customizácie potrebné pre vykonanie Diela v súlade so Špecifikáciou predmetu zákazky a Ponukou Zhotoviteľa;
- e) pripojenie Diela do siete tak, aby bolo schopné prevádzky;
- f) vykonanie úspešného Preberacieho konania.

3.2.6 Zhotoviteľ počas celej platnosti tejto Zmluvy nesie zodpovednosť za všetky činnosti smerujúce k dodaniu a sprevádzkovaniu Diela a akýmkoľvek inými prácami a činnosťami, ktoré je Zhotoviteľ povinný vykonať na základe tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zabezpečí najmä, nie však výlučne:

- a) bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci tak pokiaľ ide o vlastných zamestnancov realizujúcich Dielo ako i zamestnancov Objednávateľa v priebehu inštalácie hardvéru tvoriaceho Dielo a to najmä, nie však výlučne, zabezpečením bezpečnostných a zdravotných požiadaviek podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci a nariadenia vlády SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami;
- b) skladovanie hardvéru;
- c) poriadok a čistotu v Mieste plnenia, pokiaľ ide o činnosť zamestnancov Zhotoviteľa prípade iných osôb, ktoré použije na realizáciu Diela;
- d) predchádzanie škodám na majetku tretích osôb.

3.2.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť všetky materiály, krabicový softvér, hardvér nevyhnutné pre vykonanie Diela a dopraviť ich podľa ich povahy na Miesto plnenia. Zhotoviteľ nie je oprávnený skladovať v Mieste plnenia akékoľvek materiály, zariadenia, či hardvér, okrem tých, ktoré tvoria súčasť Diela a súčasne Zhotoviteľ ich už namontoval alebo inak inštaloval v Mieste plnenia. Zhotoviteľ zabezpečí ochranu všetkých materiálov, krabicového softvéru (resp. nosičov na ktorých je inštalovaný) a hardvéru pred poškodením alebo zničením a ich skladovanie tak, aby tieto nestratili predpísané, resp. požadované vlastnosti. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad všetkých materiálov, softvéru a hardvéru, ktoré použil na zhotovenie Diela, s príslušnými Právnymi predpismi a touto Zmluvou a Detailnou funkčnou špecifikáciou. Nebezpečenstvo vzniku škody na Diele znáša výlučne Zhotoviteľ a to až do úplného prevzatia Diela zo strany Objednávateľa v súlade s bodom 3.4 tejto Zmluvy.

3.2.8 Zhotoviteľ je zodpovedný za nakladanie s odpadmi vrátane prípadných stavebných odpadov podľa príslušných ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktoré vzniknú v súvislosti s plnením tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za plnenie a plní za Objednávateľa aj všetky povinnosti pôvodcu odpadu v zmysle príslušných ustanovení zákona o odpadoch. V prípade ak Objednávateľovi vznikne akákoľvek škoda v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy alebo zákona o odpadoch v súvislosti s (ne)plnením akýchkoľvek povinností podľa zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích predpisov, Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa za akékoľvek takéto škody. Škodou na v tomto prípade myslí aj uloženie pokút alebo iných sankcií Objednávateľovi zo strany orgánov verejnej správy na úseku odpadového hospodárstva. Objednávateľ bezodkladne oznámi uloženie sankcie predložením kópie rozhodnutia o jej uložení Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ je povinný najneskôr v nasledujúci pracovný deň po oznámení Objednávateľa o uložení sankcie uhradiť ju na účet Objednávateľa alebo priamo orgánu, ktorý ju uložil a vyznamenať o tom Objednávateľa. V prípade, ak orgán (z vlastného podnetu alebo na základe opravného prostriedku) výšku sankcie zníži alebo od jej uloženia upustí, je Objednávateľ povinný Zhotoviteľovi uhradenú sankciu v zodpovedajúcej výške vrátiť.

- 3.2.9 Pre vylúčenie pochybností, podmienkami vykonania Diela uvedenými v tomto bode nie sú dotknuté ostatné podmienky uvedené v ostatných častiach Zmluvy, najmä v Špecifikácii predmetu zákazky.

3.3 Lehota plnenia

- 3.3.1 Zhotoviteľ začne práce na realizácii Diela tak skoro, ako je to primerane možné ihneď po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy tak, aby celé Dielo vyhotovil a dokončil v Lehote plnenia.
- 3.3.2 Lehota na realizáciu Diela je štyri (4) mesiace odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy v súlade s pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný Dielo v Lehote plnenia vyhotoviť tak, aby bolo spôsobilé na Preberacie konanie podľa bodu 3.4 tejto Zmluvy.
- 3.3.3 Zhotoviteľ bude mať nárok na predĺženie Lehoty plnenia pokiaľ oneskorenie s dokončením Diela bude spôsobené niektorou z nasledovných okolností:
- a) príčina, ktorá dáva Zhotoviteľovi nárok na predĺženie Lehoty plnenia podľa niektorého z bodov tejto Zmluvy,
 - b) omeškanie alebo obmedzenie na strane Objednávateľa, ktoré je priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa, a ktoré nebolo odstránené v primeranej lehote na základe výzvy Zhotoviteľa na odstránenie takéhoto omeškania alebo obmedzenia,
 - c) dôvody Vyššej moci, ktoré sú priamou príčinou omeškania Zhotoviteľa.

3.4 Preberacie konanie

- 3.4.1 Preberacie konanie je konanie, v ktorom Objednávateľ preverí, že Dielo a k tomu zodpovedajúca Dokumentácia Zhotoviteľa nemá vady a spĺňa požiadavky Špecifikácie predmetu zákazky, Detailnej funkčnej špecifikácie a Ponuky Zhotoviteľa, Právnych predpisov, Zmluvy, ktoré sa končí vydaním protokolu, ktorým Objednávateľ deklaruje splnenie záväzkov Zhotoviteľa vykonať a dokončiť Dielo riadne (konanie podľa tohto bodu ďalej aj ako „**Preberacie konanie**“ a protokol vydaný v Preberacom konaní ďalej aj ako „**Preberací protokol**“).
- 3.4.2 Zhotoviteľ je povinný k Preberaciemu konaniu predložiť Objednávateľovi nasledovné doklady:
- a) Žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu;
 - b) dodacie listy k hardvéru, licencie k softvéru;
 - c) príslušné oprávnenia Zhotoviteľa na realizáciu Diela;
 - d) všetku Dokumentáciu Zhotoviteľa, ak ešte nebola Objednávateľovi podľa tejto Zmluvy odovzdaná, najmä užívateľské manuály a ostatnú dokumentáciu vzťahujúcu sa na Dielo;
 - e) certifikáty a ďalšie dokumenty preukazujúce zhodu použitých zariadení a záznamy zo všetkých skúšok (v rozsahu, v akom tak vyžaduje Špecifikácia predmetu zákazky, Detailná funkčná špecifikácia alebo Právne predpisy);
 - f) Všetky protokoly o zaškolení obsluhy Diela;
 - g) akékoľvek ďalšie dokumenty, ktoré majú byť Objednávateľovi odovzdané na základe tejto Zmluvy;
 - h) vyjadrenie Zhotoviteľa, že Dielo bolo vyhotovené v súlade s Detailnou funkčnou špecifikáciou, platnými Technickými normami a Právnymi predpismi, a že Dielo je schopné trvalej a bezpečnej prevádzky.
- 3.4.3 Preberacie konanie sa začína dňom predloženia žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu spolu so všetkými dokumentami podľa bodu 3.4.2 vyššie. Predloženie žiadosti o vydanie Preberacieho protokolu Objednávateľovi znamená, že podľa názoru Zhotoviteľa je Dielo vykonané a dokončené riadne v súlade so Zmluvou, nemá vady, a je pripravené k úspešnému Preberaciemu konaniu. Za riadne dokončené Dielo sa považuje dokončené bez vád a v súlade s Ponukou Zhotoviteľa, Detailnou funkčnou špecifikáciou, Špecifikáciou predmetu zákazky, Zmluvou a Právnymi predpismi.
- 3.4.4 Do štrnástich (14) dní odo dňa začatia Preberacieho konania je Objednávateľ povinný:

- a) vydať Zhotoviteľovi Preberací protokol s uvedením dátumu, kedy bolo Dielo dokončené v súlade so Zmluvou, s výnimkou drobných nedorobkov a vád, ktoré nebránia užívaniu Diela pre zamýšľaný účel; alebo
 - b) zamietnuť žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu s uvedením vád Diela a prác, ktoré musí Zhotoviteľ vykonať, aby bolo Dielo v súlade so Zmluvou.
- 3.4.5 Vydaním Preberacieho protokolu sa končí Preberacie konanie. Vydanie Preberacieho protokolu Zhotoviteľ Objednávateľovi potvrdí podpisom Preberacieho protokolu. Pokiaľ Zhotoviteľ podpisom nepotvrdí Objednávateľovi vydanie Preberacieho protokolu do troch (3) pracovných dní odo dňa, kedy bol Zhotoviteľovi doručený, má sa za to, že vydanie Preberacieho protokolu Zhotoviteľ podpisom potvrdil v posledný deň tejto lehoty.
- 3.4.6 Dňom podpisu Preberacieho protokolu o riadnom vykonaní Diela podľa bodu 3.4.5, resp. Preberacieho protokolu o odstránení prípadných drobných nedokončených prác a vád v zmysle bodu 3.4.9, oboma Zmluvnými stranami, prechádza na Objednávateľa vlastníctvo resp. užívacie práva k Dielu a nebezpečenstvo škody na Diele v zmysle tejto Zmluvy.
- 3.4.7 Pre vylúčenie pochybností, ak bude mať Dielo k dátumu uplynutia Lehoty plnenia zjavné vady zistené v rámci Preberacieho konania podľa tohto bodu 3.4 Zmluvy, má sa za to, že Zhotoviteľ sa dostal do omeškania s riadnym a včasným plnením k dátumu uplynutia Lehoty plnenia, a to bez ohľadu na to, či boli vady v rámci Preberacieho konania zistené po tomto dátume (resp. týchto dátumoch). Odstránenie vytknutých vád Zhotoviteľom a následné vydanie Preberacieho protokolu podľa tohto článku Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s povinnosťou plniť riadne a včas v Lehote plnenia.
- 3.4.8 V prípade, že Objednávateľ odmietne vydať Preberací protokol postupom podľa bodu 3.4.4b), Zhotoviteľ po odstránení vytknutých vád opätovne predloží žiadosť o vydanie Preberacieho protokolu podľa bodu 3.4.1 resp. 3.4.3 tejto Zmluvy a Objednávateľovi plynie lehota v zmysle bodu 3.4.4 tejto Zmluvy, pričom bod 3.4.5 sa aplikuje primerane. Opätovným vykonaním Preberacieho konania nie je dotknutý tento bod 3.4.8. Pre vylúčenie pochybností, bez ohľadu na to, kedy Objednávateľ vydá Preberací protokol napr. aj pre prípad opakovaného Preberacieho konania (pokiaľ neplatí fikcia vydania Preberacieho protokolu podľa bodu 3.4.5 platí, že pokiaľ k uplynutiu Lehoty plnenia nebolo Dielo spôsobilé na úspešné ukončenie Preberacieho konania (t. j. vykonané bez vád resp. bez vád, ktoré bránia užívaniu Diela pre dohodnutý účel), Zhotoviteľ sa dostal do omeškania ku dňu nasledujúcemu po uplynutí Lehoty plnenia. Vyššie uvedené znamená, že odstránenie vytknutých vád Zhotoviteľom a následné vydanie Preberacieho protokolu v Preberacom konaní Zhotoviteľa nezbavuje zodpovednosti za škodu a omeškanie a Objednávateľa nezbavuje nároku na zmluvnú pokutu za omeškanie Zhotoviteľa s riadnym a včasným plnením v Lehote plnenia.
- 3.4.9 V prípade, ak Objednávateľ vydá Preberací protokol podľa bodu 3.4.4a) s vyznačením drobných nedokončených prác a vád, ktoré nebránia užívaniu Diela, Objednávateľ v Preberacom protokole určí alebo sa so Zhotoviteľom dohodne na primeranej lehote na odstránenie týchto vád a nedorobkov. O úplnom odstránení vád a nedorobkov podľa Zmluvné strany vyhotovia protokol o úplnom odstránení vád a nedorobkov. Tento protokol musí byť podpísaný oboma Zmluvnými stranami.
- 3.4.10 Pokiaľ Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky Diela v dodatočnej primeranej lehote určenej v Preberacom protokole podľa bodu 3.4.4a) vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty podľa bodu 4.5.1b) tejto Zmluvy. V prípade, ak vznikne Objednávateľovi škoda v dôsledku užívania Diela s vadami a nedorobkami uvedenými v Preberacom protokole, Zhotoviteľ Objednávateľa za túto škodu odškodní v plnom rozsahu.

4. SPOLOČNÉ USTANOVENIA

4.1 Zmluvná cena a platobné podmienky

- 4.1.1 Zmluvná cena za plnenie predmetu Zmluvy je stanovená dohodou Zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách a je rozčlenená nasledovne:
- 4.1.2 Celková Zmluvná cena za vyhotovenie Diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:

Cena bez DPH: 61 040,00 EUR

Sadzba DPH: 12 208,00 EUR

Cena s DPH: 73 248,00 EUR

(slovom: sedemdesiattritisiedvestoštyridsaťosem EUR)

(ďalej aj ako „**Zmluvná cena**“)

- 4.1.3 Zmluvná cena je cena maximálna a je totožná s cenou, ktorú Zhotoviteľ predložil vo svojej Ponuke Zhotoviteľa. Zmluvná cena je premietnutá v Rozpočte Diela, ktorý tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy. Objednávateľ je povinný uhradiť len cenu skutočne prevzatých častí Diela resp. Diela ako celku. Zmluvná cena a Rozpočet Diela zahŕňa všetky náklady nevyhnutné na riadne vyhotovenie a dokončenie Diela a odstránenie všetkých väd, a zahŕňa v sebe všetky ostatné plnenia v rozsahu a na základe tejto Zmluvy, Súťažných podkladov a Ponuky Zhotoviteľa. Zmluvná cena pokrýva všetky zmluvné záväzky a všetky povinnosti nevyhnutné pre riadne vyhotovenie a dokončenie Diela, vrátane všetkých Materiálov, súčiastok, dielov, cla, daní, personálneho zabezpečenia, dopravy a akýchkoľvek iných poplatkov, ktoré bude nutné vynaložiť podľa tejto Zmluvy. Pokiaľ určité práce alebo plnenie alebo jej/jeho časť nie sú obsiahnuté v Rozpočte Diela ako samostatná položka, má sa za to, že cena za túto prácu/plnenie je zahrnutá v ostatných položkách Rozpočtu Diela.
- 4.1.4 Faktúru za Dielo na zaplatenie na Zmluvnej cene je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť Objednávateľovi až po riadnom dodaní a prevzatí Diela v zmysle bodu 3.4.6 Zmluvy.
- a) Faktúra doručená Objednávateľovi na zaplatenie bude obsahovať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí obsahovať minimálne nasledovné údaje:
1. číslo faktúry;
 2. identifikáciu Objednávateľa podľa Zmluvy;
 3. identifikáciu Zhotoviteľa podľa Zmluvy (údaj o obchodnom mene, sídle alebo mieste podnikania, identifikačnom čísle, údaj o zápise v obchodnom registri alebo inej evidencii vrátane spisovej značky, ak je v nich Zhotoviteľ zapísaný, daňové identifikačné číslo a identifikačné číslo pre DPH);
 4. označenie banky a čísla účtu, na ktorý ma byť platba zaplatená, vrátane konštantného a variabilného symbolu v súlade so Zmluvou;
 5. deň vystavenia faktúry, deň splatnosti a deň dodania;
 6. rozsah a druh plnenia;
 7. základ dane;
 8. výška dane;
 9. celkovú čiastku vrátane DPH;
 10. dôvod fakturácie s odkazom na Zmluvu;
 11. akékoľvek ďalšie údaje vyžadované pre takéto doklady Právnymi predpismi.
 12. Názov projektu: Kreatívne centrum Trenčianskej univerzity A. Dubčeka pre stimuláciu potenciálu v kultúrnom a kreatívnom priemysle
 13. Kód projektu ITMS2014+: 302031AFF2
- b) Splatnosť každej faktúry podľa tejto Zmluvy je šesťdesiat (60) dní od doporučeného doručenia faktúry bez nedostatkov do sídla Objednávateľa v zmysle Zmluvy, a to bezhotovostným prevodom na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví Zmluvy.
- 4.1.5 Ak faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené údaje alebo k nej nebudú priložené prílohy, alebo ak nebude obsahovať správne údaje, Objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť Zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry prerušuje

a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla Objednávateľa.

4.2 Riziko a zodpovednosť za škodu

- 4.2.1 Zhotoviteľ zodpovedá bez obmedzenia za všetky škody, ktoré vzniknú jeho zavinením, ktoré vzniknú Objednávateľovi a iným osobám na Mieste plnenia, na samotnom Diele, na veciach, ako aj na osobách, pri prácach, ktorými bol poverený bez ohľadu na to, či tieto práce budú vykonané jeho zamestnancami alebo pracovníkmi, alebo ním poverenými Subdodávateľmi.
- 4.2.2 Škodou sa rozumie aj škoda spočívajúca v povinnosti Objednávateľa vrátiť časť nenávratného finančného príspevku na financovanie predmetu Diela Poskytovateľovi NFP, resp. sankcia uložená Objednávateľovi Poskytovateľom NFP v prípade, ak Dielo nebude vykonané riadne a/alebo v Lehote plnenia z dôvodov na strane Zhotoviteľa. Nárok na náhradu škody nevylučuje právo Objednávateľa uplatniť zmluvnú pokutu v súlade s podmienkami Zmluvy.
- 4.2.3 Škodou sa rozumie aj akákoľvek sankcia alebo pokuta uložená Objednávateľovi zo strany orgánov verejnej správy alebo orgánov štátnej správy za porušenia akýchkoľvek povinností súvisiacich s plnením Zmluvy, za ktoré nesie zodpovednosť Zhotoviteľ.
- 4.2.4 Zhotoviteľ odškodní Objednávateľa od všetkých nárokov, škôd, strát a nákladov v súvislosti s poškodením alebo stratou akéhokoľvek majetku, nehnuteľného alebo hnuteľného v rozsahu, v akom toto poškodenie alebo strata vyplýva z dôvodov Dokumentácie Zhotoviteľa, vyhotovenia alebo dokončenia Diela a odstránenia akýchkoľvek väd alebo ak sa dá pripísať akejkolvek neobstaranosti, úmyselnému činu alebo porušeniu Zmluvy Zhotoviteľom.
- 4.2.5 Zhotoviteľ nezodpovedá podľa tejto Zmluvy za nároky, škody, straty a náklady v prípadoch, kedy ich vznik možno pričítať okolnosti Vyššej moci. Za okolnosť Vyššej moci sa má namysliť taká okolnosť, pri ktorej sú kumulatívne splnené všetky nižšie uvedené znaky:
- a) je mimo kontroly Zmluvnej strany;
 - b) proti jej vzniku sa Zmluvná strana nemohla primerane zabezpečiť;
 - c) Zmluvná strana sa jej po jej vzniku nemohla primerane vyhnúť alebo ju prekonať; a zároveň
 - d) Zmluvná strana ju v čase uzavretia tejto Zmluvy objektívne nemohla predvídať.

(okolnosti podľa tohto bodu ďalej aj ako „**Vyššia moc**“)

- 4.2.6 Kedykoľvek ktorákoľvek Zmluvná strana zistí akúkoľvek prekážku, ktorá jej bráni alebo je odôvodnené predpokladať, že jej bude brániť, v plnení akýchkoľvek povinností podľa tejto Zmluvy, najmä tak prekážku podľa bodu 4.2.5 a bodu 3.3.3 tejto Zmluvy, ale aj podľa akéhokoľvek iného ustanovenia tejto Zmluvy, je povinná jej vznik alebo existenciu bezodkladne písomne oznámiť druhej Zmluvnej strane. Pri riešení vzájomných nárokov spôsobených výskytom takýchto prekážok sú Zmluvné strany povinné postupovať vo vzájomnej súčinnosti tak, aby do najvyššej možnej miery zabránili následkom alebo zmiernili následky Vyššej moci.

4.3 Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 4.3.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo, ako aj všetky materiály, inštalované zariadenia ako i dodaný softvér budú mať počas Záručnej doby vlastností dohodnuté v tejto Zmluve, najmä Detailnej funkčnej špecifikácii, ako aj vlastností obvyklé s prihliadnutím na povahu Diela, a že bude spôsobilé na riadne používanie na účel, na ktorý je určené. Záručná doba na Dielo, resp. jeho časti je (24) dvadsaťštyri mesiacov a začína plynúť odo dňa nadobudnutia vlastníckeho práva Objednávateľa v súlade s bodom 3.4.6 Zmluvy (ďalej aj ako „**Záručná doba**“).
- 4.3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že aby bolo Dielo a Dokumentácia Zhotoviteľa počas celej Záručnej doby v súlade so Zmluvou, Objednávateľ je oprávnený požadovať a Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky činnosti k odstráneniu väd Diela a Dokumentácie Zhotoviteľa oznámených Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu všetky tieto vady odstrániť a všetky práce vykonať na svoje náklady a riziko. Súčasne sa dojednáva, že v prípade výskytu väd Diela spočívajúcich v softvéri tretích osôb, bude Zhotoviteľ

uplatňovať nároky v mene Objednávateľa u výrobcu (resp. nositeľa príslušných práv k tomuto softvéru) takéhoto softvéru.

- 4.3.3 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má Dielo v okamihu prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, aj keď sa vada stane zjavnou až po tejto dobe. Zhotoviteľ zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po dobe prechodu nebezpečenstva na Objednávateľa, ak je spôsobená porušením povinností Zhotoviteľa, alebo osoby ktorú použil na splnenie záväzku podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ tiež zodpovedá za to, že budú splnené všetky podmienky príslušného výrobcu dodaného softvéru k zákonnému nadobudnutiu práva užívať a používať takýto softvér.
- 4.3.4 Výslovne sa dojednáva, že Dielo alebo ktorákoľvek časť Diela musia byť bez právnych väd. Za stav bez právnych väd sa na účely tejto zmluvy považuje situácia, kedy Dielo alebo časti Diela nie sú zaťažené právami tretích osôb, ktoré znemožňujú užívať Dielo alebo ktorúkoľvek jeho časť v súlade s touto Zmluvou. V prípade, ak má Dielo a/alebo časť Diela právne vady, je Zhotoviteľ povinný tieto nároky na vlastné náklady vysporiadať. V prípade ak sa tak nestane je povinný uhradiť Objednávateľovi všetky náklady s tým vzniknuté, vrátane trov právneho zastúpenia (účelne vynaložených).
- 4.3.5 Zhotoviteľ určuje, ako zodpovednú osobu na oznamovanie väd a havarijných udalostí Ing. Peter Kardoš, tel. číslo. +421 905 299 634, E-Mail: peter.kardos@vupex.sk. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení písomne, a to zaslaním emailu na vyššie uvedenú emailovú adresu alebo telefonicky.
- 4.3.6 Zhotoviteľ znáša všetky náklady spojené s odstránením väd Diela. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže užívať Dielo resp. časť Diela pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ.

4.4 Práva duševného vlastníctva a softvérové vybavenie

- 4.4.1 V prípade, že Dielo a/alebo akákoľvek časť predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy, ktorá bude vytvorená a/alebo dodaná Zhotoviteľom alebo jeho zamestnancami na účely splnenia jeho záväzkov podľa tejto Zmluvy bude mať povahu autorského diela v zmysle Autorského zákona, tak Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi v súlade s ustanovením § 65 a nasl. Autorského zákona licenciu resp. sublicenciu na použitie takto chráneného autorského diela, a to nevýhradnú, neobmedzenú (bez časového a teritoriálneho obmedzenia) v rozsahu nevyhnutnom na riadne fungovanie a užívanie Diela prípadne inej časti plnenia Objednávateľom v súlade s účelom tejto Zmluvy. Za týmto účelom a v tomto rozsahu je Objednávateľ oprávnený udeliť sublicenciu tretím osobám. Zmluvné strany sa dohodli, že odmena Zhotoviteľa za poskytnutie licencie/sublicencie podľa tohto bodu 4.4 je zahrnutá v Rozpočte Diela.
- 4.4.2 Zhotoviteľ prehlasuje, že dodaním (i) akéhokoľvek softvérového, či systémového vybavenia poskytnutého na základe tejto Zmluvy a (ii) akéhokoľvek technického alebo akéhokoľvek iného zariadenia alebo dokumentácie, ktoré je súčasťou Diela nedochádza k porušovaniu ani ohrozovaniu žiadnych práv duševného vlastníctva tretích osôb vrátane práv priemyselného vlastníctva a iných obdobných práv. Zhotoviteľ odškodní a ochráni Objednávateľa pred akýmikoľvek prípadnými nárokmi tretích strán voči Objednávateľovi v súvislosti s inštaláciou a prevádzkou Diela.
- 4.4.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí akékoľvek a všetky potrebné licencie či iné súhlasy od akýchkoľvek, výrobcov a prevádzkovateľov systémov, softwarov, zariadení Diela, či akýchkoľvek iných osôb, potrebné pre prevádzkovanie Diela.
- 4.4.4 Objednávateľ prevzatím Diela nepreberá žiadnu zodpovednosť za prípadne porušenie akýchkoľvek majetkových a/alebo autorských a priemyselných práv tretích osôb Zhotoviteľom v súvislosti s plnením tejto Zmluvy.
- 4.4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľa odškodniť pred každým nárokom tretej osoby z porušenia akéhokoľvek patentového práva, registrovaného návrhu, autorského práva, ochrannej známky, obchodného záväzku, obchodného tajomstva, alebo iných duševných a priemyselných práv súvisiacich s Dielom, ktorý vznikne z alebo v súvislosti s Dokumentáciou Zhotoviteľa, výrobou alebo vyhotovením Diela alebo používaním Diela Objednávateľom. Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne v súvislosti s porušením akýchkoľvek povinností Zhotoviteľa podľa tohto bodu 4.3 Zmluvy.

4.5 Zmluvné sankcie

- 4.5.1 V prípade, že nastane niektorá z nižšie uvedených okolností, má Objednávateľ na základe faktúry nárok požadovať od Zhotoviteľa zaplataenie a Zhotoviteľ je v prípade uplatnenia takého nároku zo strany Objednávateľa povinný Objednávateľovi zaplatiť nasledovné zmluvné pokuty (pre vylúčenie pochybností, pre každý prípad, kedy nastane akákoľvek z nižšie uvedených okolností, t. j. kedykoľvek aj opakovane):
- a) V prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním Diela v Lehote plnenia má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % zo Zmluvnej ceny Diela, a to za každý aj začatý deň omeškania;
 - b) V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením väd Diela podľa bodu 3.4.10 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- EUR (slovom: tisíc euro) a to za každý aj začatý deň omeškania;
 - c) V prípade, ak Zhotoviteľ zadá určitú časť plnenia tejto Zmluvy Subdodávateľovi v rozpore s postupom podľa bodu 4.7 tejto Zmluvy má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 10.000,- EUR (slovom: desaťtisíc euro);
 - d) V prípade, ak Zhotoviteľ na prvú výzvu Objednávateľa podľa bodu 4.8 tejto Zmluvy nenapraví porušenie alebo neplnenie tejto Zmluvy v primeranej lehote má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- EUR (slovom: tisíc euro), a to za každý aj začatý deň, kedy toto porušenie alebo neplnenie trvá.
 - e) V prípade porušenia záväzku ochrany sprístupnených informácií/dát podľa bodu 4.9 má Objednávateľ nárok na zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 200.000,- EUR (slovom: dvesto tisíc euro), a to za každé jednotlivé porušenie povinnosti mlčanlivosti podľa bodu 4.9 Zmluvy.
- 4.5.2 V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúr má Zhotoviteľ nárok na zaplataenie úroku z omeškania vo výške 5 % ročne z dlžnej sumy vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania.
- 4.5.3 Zaplataením zmluvnej pokuty na základe tejto Zmluvy nezaniká povinnosť splniť zabezpečený záväzok. Rovnako nezaniká ani nárok na náhradu škody príslušnej Zmluvnej strany, ktorá jej vznikne v súvislosti s porušením tejto Zmluvy v plnej výške a nie je dotknutý ani prípadný iný nárok na primerané zadosťučinenie, ktoré môže byť poskytnuté aj v peniazoch, či nárok na vydanie bezdôvodného obohatenia alebo iného nároku vyplývajúceho z akéhokoľvek právneho predpisu.
- 4.5.4 Splatnosť faktúry za zmluvnú pokutu vystavenej podľa tohto bodu bude minimálne sedem (7) kalendárnych dní.
- 4.6 Trvanie a ukončenie Zmluvy**
- 4.6.1 Táto Zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov Zmluvných strán na základe tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnému ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.
- 4.6.2 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch Zmluvných strán aj písomnou dohodou Zmluvných strán alebo písomným odstúpením od Zmluvy jednej zo Zmluvných strán.
- 4.6.3 V prípade zániku zmluvy dohodou Zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. Dohoda o ukončení Zmluvy musí byť písomná. V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky Zmluvných strán, ktoré vzniknú z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou Zmluvnou stranou ku dňu zániku Zmluvy dohodou.
- 4.6.4 V prípade odstúpenia od Zmluvy sa Zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej Zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a je účinné dňom doručenia odstúpenia Zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 4.6.5 Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy Zhotoviteľom. Na účely tejto zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy Zhotoviteľom považuje najmä, nie však výlučne:

- a) ak sa preukáže, že Zhotoviteľ v Ponuke Zhotoviteľa predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje;
 - b) ak Zhotoviteľ ani opakovane nesplní výzvu k náprave podľa bodu 4.8 tejto Zmluvy;
 - c) ak Zhotoviteľ opustí Dielo alebo inak jasne prejavuje úmysel nepokračovať v konaní svojich povinností podľa Zmluvy (platí obdobne aj v prípade ak Zhotoviteľ tieto povinnosti plní iba vo veľmi obmedzenom rozsahu);
 - d) ak Zhotoviteľ zadá celé Dielo ako subdodávku alebo postúpi Zmluvu bez súhlasu Objednávateľa;
 - e) ak je Zhotoviteľ v omeškaní s vykonaním Diela v Lehote plnenia o viac, ako 30 kalendárnych dní;
 - f) ak nastane iná okolnosť uvedená v tejto Zmluve oprávňujúca Objednávateľa odstúpiť od Zmluvy.
- 4.6.6 Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy tiež v súlade s § 19 ods. 1 Zákona o verejnom obstarávaní v prípade:
- a) ak v čase uzatvorenia Zmluvy existoval dôvod na vylúčenie Zhotoviteľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) Zákona o verejnom obstarávaní,
 - b) ak táto Zmluva nemala byť uzavretá so Zhotoviteľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
- 4.6.7 Objednávateľ môže v súlade s § 19 ods. 2 Zákona o verejnom obstarávaní odstúpiť od časti Zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej Zmluvy, a ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.
- 4.6.8 Objednávateľ môže v súlade s § 19 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní odstúpiť od Zmluvy, ak Zhotoviteľ nebol v čase uzavretia Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol vymazaný z registra partnerov verejného sektora kedykoľvek počas trvania Zmluvy.
- 4.6.9 Objednávateľ je vyhradzuje právo odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade ak zmluva, ktorá má byť výsledkom Časti II predmetu zákazky v Súťaži podľa písm. A) Preambuly tejto Zmluvy nebude uzatvorená alebo bude akýmkoľvek spôsobom zrušená, a z to dôvodov nemožnosti dosiahnutia cieľov popísaných v bode 1 Opisu predmetu zákazky súťažných podkladov Súťaže, ktoré v súlade s písm. **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.** Preambuly tejto Zmluvy tvoria účel sledovaný uzatvorením tejto Zmluvy.
- ## 4.7 Subdodávatelia
- 4.7.1 Zhotoviteľ je oprávnený plnením vybraných častí tejto Zmluvy poveriť svojich Subdodávateľov. Zoznam Subdodávateľov tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy. V zozname Subdodávateľov sa uvádza podiel plnenia každého Subdodávateľa z celkovej ceny plnenia a údaje o osobe oprávnenej konať za Subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Každý Subdodávateľ, ktorý má takú povinnosť, musí byť počas poskytovania plnenia na základe tejto Zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 4.7.2 V prípade, ak má počas plnenia Zmluvy Zhotoviteľ záujem zmeniť alebo doplniť svojich Subdodávateľov, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
- a) Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, a má takú povinnosť, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 - b) Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí byť schopný realizovať Dielo v rovnakej kvalite, ako pôvodný Subdodávateľ a musí spĺňať rovnaké podmienky, ako pôvodný Subdodávateľ (ak boli stanovené),
 - c) Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi návrh na zmenu Subdodávateľa spolu s predložením dokladov preukazujúcich splnenie podmienok uvedených vyššie.
- 4.7.3 Návrh na zmenu subdodávateľa spolu s dokladmi podľa bodu 4.7.2c) vyššie a aktualizovaným znením Prílohy č. 3 musí Zhotoviteľ predložiť Objednávateľovi najneskôr tri (3) pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Objednávateľ má právo zmenu odmietnuť, ak nie sú splnené podmienky uvedené v bode 4.7.2 vyššie.

- 4.7.4 Pre vylúčenie pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že pre zmenu alebo doplnenie Subdodávateľov nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Zmluve, pokiaľ bude dodržaný postup podľa tohto bodu 4.7.
- 4.7.5 V prípade, ak Zhotoviteľ využije na plnenie ktorejkoľvek povinnosti podľa tejto Zmluvy Subdodávateľa, Zhotoviteľ za konanie Subdodávateľa voči Objednávateľovi zodpovedá, ako keby plnenie vykonával sám.

4.8 Výzva na nápravu

Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie Diela a plnenie akýchkoľvek povinností Zhotoviteľa na základe tejto Zmluvy. Ak Zhotoviteľ porušuje alebo neplní akýmkoľvek spôsobom túto Zmluvu je Objednávateľ oprávnený vyzvať Zhotoviteľa, aby toto porušenie alebo neplnenie napravné v primeranej lehote na nápravu. Ak s prihliadnutím na dohodu Zmluvných strán nie je primeranou lehotou na nápravu iná lehota, platí, že primeranou lehotou na nápravu je desať (10) kalendárnych dní. Pokiaľ Zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy v lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo určiť Zhotoviteľovi náhradnú lehotu na nápravu. Pokiaľ Zhotoviteľ nenapraví toto porušenie alebo neplnenie Zmluvy ani v náhradnej lehote na nápravu určenej podľa tohto bodu, má Objednávateľ právo od tejto Zmluvy odstúpiť.

4.9 Mlčanlivosť

- 4.9.1 Zmluvné strany akceptujú a sú si vedomé skutočnosti, že v priebehu plnenia tejto Zmluvy môže Zhotoviteľ získať, alebo môžu mu byť poskytnuté informácie/dáta rôznej povahy o činnosti Objednávateľa resp. že niektoré z takto poskytnutých a/alebo sprístupnených informácií/dát za účelom plnenia jeho záväzku podľa tejto Zmluvy v podobe dokumentov, e-mailov či ústne poskytnutých, no nie len, ale najmä, môžu obsahovať informácie/dáta, ktoré si Objednávateľ želá, resp. je povinný utajiť predovšetkým z dôvodu ich
- dôvernosti,
 - povinnosti ochrany podľa osobitného predpisu, t.j. napríklad, no nielen, Zákona o ochrane osobných údajov,
 - ale aj z iných dôvodov, ktoré nemusia byť Zhotoviteľovi známe;
 - ochrany, na ktorú je Objednávateľ povinný na základe akéhokoľvek zmluvného či iného právneho vzťahu.
- 4.9.2 Povinnosť mlčanlivosti sa vzťahuje predovšetkým no, nie však výlučne informácie/dáta resp. iné skutočnosti týkajúce sa Objednávateľa a ktoré budú sprístupnené a/alebo poskytnuté Zhotoviteľovi. Informácie/dáta resp. dokumenty ich obsahujúce pritom môžu byť sprístupnené a/alebo poskytnuté v akejkoľvek podobe či forme, predovšetkým ústnej, elektronickej, písomnej, či elektronickej zachytené na akomkoľvek hmotnom, či nehmotnom substráte najmä, no nie výlučne, písomne alebo elektronicke, alebo zistené priamym poznaním pri realizácii Diela v Mieste plnenia, ktorú Objednávateľ odovzdá alebo iným spôsobom sprístupní za účelom definovanom v tejto Zmluve Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ je zároveň povinný zachovávať mlčanlivosť ohľadne informácií/dát, ktoré obsahujú skutočnosti obchodnej, výrobnéj alebo technickej povahy súvisiace s Objednávateľom, ktoré majú skutočnú alebo aspoň potenciálnu materiálnu alebo nemateriálnu hodnotu, nie sú v obchodných kruhoch bežne dostupné, sú utajené a chránené v zmysle § 17 a nasl. Obchodného zákonníka ako predmet obchodného tajomstva Objednávateľa alebo informácie označené ako dôverné, ktoré nesmie strana, ktorej sa tieto informácie poskytli, prezradiť tretej osobe a ani ich použiť v rozpore s ich účelom pre svoje potreby a sú chránené v zmysle § 271 Obchodného zákonníka.
- 4.9.3 Pod predmet ochrany podľa tohto bodu 4.9 nespádajú informácie/dáta,
- ktoré sú všeobecne známe
 - ktoré v čase uzavretia tejto Zmluvy sú, alebo po uzavretí tejto Zmluvy sa bez porušenia tejto Zmluvy stali bežne dostupnými v príslušných obchodných kruhoch alebo vo verejnosti;
 - o ktorých Zhotoviteľ bezpochyby preukáže, že s nimi disponoval v čase uzavretia Zmluvy, resp. pri ich poskytnutí a/alebo ich vypracoval samostatne a bez využitia predmetu ochrany;

- d) informácie poskytnuté v nevyhnutnom rozsahu príslušným orgánom v rámci plnenia zákonných povinností, pričom prekročenie nevyhnutného rozsahu poskytnutých informácií je sankcionované rovnako ako porušenie ochrany informácií/dát podľa tejto Zmluvy.
- 4.9.4 Zhotoviteľ využije získané informácie/dáta len na účely realizácie Diela. Zhotoviteľ nie je oprávnený poskytnúť informácie/dáta tvoriace predmet ochrany inej osobe bez predchádzajúceho osobitného, písomného súhlasu Objednávateľa. Na udelenie takéhoto súhlasu nemá Zhotoviteľ právny nárok.
- 4.9.5 Ak je Zhotoviteľ nútený na účely realizácie Diela sprístupniť ďalšej osobe, je povinný oboznámiť všetky tieto osoby, so svojimi povinnosťami a záväzkami prevzatými touto Zmluvou a zaviazat ich na dodržiavanie obmedzení používania informácií/dát tvoriacich predmet ochrany v rovnakom rozsahu v akom sa vzťahujú na Zhotoviteľa. V prípade porušenia záväzku mlčanlivosti osobami, ktorým Zhotoviteľ informácie/dáta tvoriace predmet ochrany podľa tohto bodu 4.9 sprístupnil alebo akýmkoľvek iným spôsobom poskytol, zodpovedá Zhotoviteľ rovnako ako keby povinnosť mlčanlivosti porušil sám.
- 4.9.6 Všetky podklady a dáta/informácie poskytnuté Zhotoviteľovi musia byť po ukončení plnenia predmetu Zmluvy bez vyzvania odovzdané Objednávateľovi alebo podľa jeho rozhodnutia vymazané alebo skartované. Táto povinnosť sa vzťahuje aj na vyhotovené kópie. Toto ustanovenie neplatí v prípade vzájomných zmlúv medzi Zmluvnými stranami, ktoré ale nesmú byť bez súhlasu Objednávateľa sprístupnené tretej strane.

4.10 Komunikácia

- 4.10.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky oznámenia, požiadavky, žiadosti a akákoľvek iná komunikácia, ktorá má byť podľa tejto Zmluvy písomná sa bude doručovať doporučené poštovou zásielkou, kuriérom prípadne inou formou registrovaného poštového styku alebo osobne ak nie je v Zmluve výslovne dohodnutá aj iná možnosť doručovania (napr. email). Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti, ak nie je v Zmluve dohodnuté inak. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej dobe na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.
- 4.10.2 Akákoľvek komunikácia podľa bodu 4.10.1 vyššie bude adresovaná a doručovaná na kontaktné údaje strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, poprípade na kontaktné údaje, ktoré si Zmluvné strany písomne oznámia.

4.11 Spoločné a záverečné ustanovenia

- 4.11.1 Táto Zmluva o dielo nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami. Zmluva je v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou, ktorá sa zverejňuje na webovom sídle Objednávateľa. Zmluvné strany sa v súlade s ust. § 47a ods. 2 Občianskeho zákonníka dohodli na odložení jej účinnosti po jej zverejnení na webovom sídle Objednávateľa, a to až dňom doručenia kladného výsledku overenia procesu verejného obstarávania po podpise tejto zmluvy t. j. pozitívnej správy z kontroly verejného obstarávania, ktorého výsledkom je táto zmluva, vydané zo strany Poskytovateľa NFP.
- 4.11.2 Práva a povinnosti Zmluvných strán neupravené v tejto Zmluve sa riadia výlučne príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných Právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov Zmluvných strán týkajúcich sa tejto Zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom a jednou zo Zmluvných strán je zahraničný subjekt, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky, ktoré budú rozhodovať podľa Civilného sporového poriadku.
- 4.11.3 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto Zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s treťou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa.
- 4.11.4 Z dôvodu, že predmet plnenia bude čiastočne financovaný z prostriedkov poskytnutých Objednávateľovi na základe Zmluvy o NFP, zaväzuje sa Zhotoviteľ strieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami, montážnymi a stavebnými prácami zhotovovaného Diela a/alebo v súvislosti s nim kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a) Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
 - b) Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - e) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) osoby prizvané orgánmi podľa písm. a) - f) tohto bodu v súlade s príslušnými Právnymi predpismi. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- 4.11.5 Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pričom Objednávateľ obdrží dva (2) rovnopisy a Zhotoviteľ obdrží dva (2) rovnopisy.
- 4.11.6 Zmluvné strany berú na vedomie, že zmena Zmluvy je možná len v súlade s § 18 Zákona o verejnom obstarávaní a to za predpokladu, že sa nezmenia záväzky Zhotoviteľa, ku ktorým sa zaviazal v Ponuke. Prípadná zmena tejto Zmluvy je možná len písomnou dohodou Zmluvných strán, a to vo forme číslovaných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.
- 4.11.7 Ak niektoré ustanovenia tejto Zmluvy nie sú celkom alebo sčasti účinné alebo platné alebo neskôr stratia účinnosť alebo platnosť, nie je tým dotknutá účinnosť a platnosť ostatných ustanovení. Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným z dôvodu rozporu s Právnymi predpismi, zaväzujú sa Zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť iným, primerane zodpovedajúcim Právnomu významu pôvodného ustanovenia a zmyslu a účelu tejto Zmluvy.
- 4.11.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
- 4.11.9 Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
- Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu Zákazky [*Časť B. Opis predmetu zákazky Súťažných podkladov a Príloha č. B.1 Súťažných podkladov vrátane všetkých vysvetlení a zmien súťažných podkladov – bude súčasťou Zmluvy, ako Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky*]
- Príloha č. 2 Rozpočet Diela [*bude tvoriť časť Ponuky uchádzača, – vypracovaný podľa vzoru v časti C. Spôsob určenia ceny Súťažných podkladov*]
- Príloha č. 3 Zoznam Subdodávateľov [*predloží úspešný uchádzač najneskôr pri podpise Zmluvy*]

Objednávateľ

V Trenčíne

Dňa [doplni uchádzač]

Zhotoviteľ

V Bratislave

Dňa 29.04.2022

doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.
rektor

Ing. Milan Španko, MBA
predseda predstavenstva
VUPEX a.s.

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky

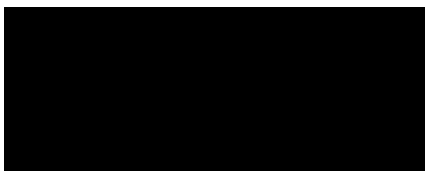
Položka č. 1 - WIFI pokrytie priestorov KC TnUAD
množstvo: 1 set

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
konkrétny výrobca a model je uvedený pri jednotlivých položkách

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie <u>presný</u> parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, <u>aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.</u>
1	Výkonný interiérový profesionálny access point cloud. Bezdrôtová technológia Wi-Fi štandardu 802.11a/b/g/n/ac a musí pracovať v 2,4 GHz pásme a 5 GHz pásme. Musí dosahovať rýchlosť min. 1,9 Gbps. AP musí podporovať bezdrôtovú technológiu Bluetooth. Pre vysielanie a prijímanie dát AP musí disponovať integrovanou všesmerovou anténou. V zabezpečení musí byť k dispozícii layer 7 firewall, šifrovanie WEP, WPA, EAP, AES a TKIP. Napájanie bude riešené cez napájací adaptér, alebo PoE injektoru. Spolu 13 ks	Cambium XE3-4 WiFi 6E Indoor Access Point Výkonný interiérový profesionálny access point cloud. WiFi 6/6E, štandardu 802.11a/b/g/n/ac/ax, 3 rádia, 2,4+5+6 GHz, bez PoE injektoru, Software Defined Radio, max. propustnosť 6,6 Gbps, 1x 2,5G LAN, 1x 1G LAN port, napájanie PoE 802.3bt, Bluetooth K dispozícii layer 7 firewall pomocou managementu cnMaestro X for Enterprise (L7 Application Control). Cambium Gigabit PoE napájací zdroj 56 V, 30W, s napájacím káblom ponúkané zariadenie spĺňa minimálne technické požiadavky
2	Výkonný exteriérový profesionálny access point cloud. Bezdrôtová technológia Wi-Fi štandardu 802.11a/b/g/n/ac a musí pracovať v 2,4 GHz pásme a 5 GHz pásme. Musí dosahovať rýchlosť min. 1,9 Gbps. AP musí podporovať bezdrôtovú technológiu Bluetooth. Pre vysielanie a prijímanie dát AP bude disponovať integrovanou všesmerovou anténou. V zabezpečení bude k dispozícii layer 7 firewall, šifrovanie WEP, WPA, EAP, AES a TKIP. Napájanie je riešené cez napájací adaptér, alebo PoE injektoru. 4ks externých antén na zariadenie. Spolu 2 ks.	Cambium XE3-4TN WiFi 6/6E Outdoor Access Point Výkonný exteriérový profesionálny access point cloud. WiFi 6/6E, štandardu 802.11a/b/g/n/ac/ax, 3 rádia, 2,4+5+6 GHz, bez PoE injektoru, Software Defined Radio, max. propustnosť 6,6 Gbps, Bluetooth, možnosť max. 6ks externých antén na zariadenie (dual band antény 2,4/5 GHz a 5/6 GHz) K dispozícii layer 7 firewall pomocou managementu cnMaestro X for Enterprise (L7 Application Control). Cambium 5G PoE napájací zdroj 56 V, 60W, s napájacím káblom ponúkané zariadenie spĺňa minimálne technické požiadavky
3	Licencie vo verzii Enterprise (10 rokov) pre AP. Licencia zabezpečuje spravovanie AP na diaľku pomocou cloud výrobcu cez webové rozhranie a tiež prijímanie aktualizácie firmvéru a zabezpečenia. Spolu 15 softvérových licencií.	cnMaestro X for Enterprise Advanced management and includes CC Pro for Tier3; 10-year subscription Licencia zabezpečuje spravovanie AP na diaľku pomocou cloud výrobcu cez webové rozhranie, prijímanie aktualizácie firmvéru a zabezpečenie layer 7 firewall (L7 Application Control)
4	Manažovateľný 48portový PoE+ aktívny prvok s podporou, montovateľný do racku. Spolu 1 ks .	Cisco Business switch CBS350-48FP-4X-EU Manažovateľný 48portový PoE+ aktívny prvok s podporou, montovateľný do racku. ponúkané zariadenie spĺňa minimálne technické požiadavky
5	Práce (inštalácia, konfigurácia, dokumentácia)	Práce (inštalácia, konfigurácia, dokumentácia)
6	Na set požadujeme 24 záruku	Na set je 24 mesačná záruka

V: Bratislava
Dňa: 26.4.2022

Podpis:



Ing. Milan Španko, MBA
predseda predstavenstva
VUPEX a.s.

Položka č. 2 - pasívna časť siete 1 balík

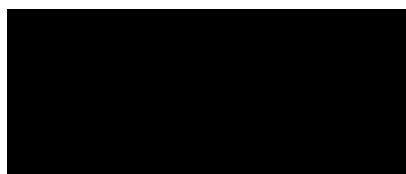
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
výrobcovia ZCOMAX, SOLARIX, OPTRONET, KELINE

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie <u>presný</u> parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, <u>aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.</u>
1	Kábel optický 12-vláknový, OM3 . Spolu 200 m.	Kábel optický 12-vláknový, OM3
2	Patch panel výsuvný pre 24 x SC-SC, LC-LC Duplex alebo E2000-E2000 adaptérov, neosadený - Spolu 2 ks	Patch panel výsuvný pre 24 x SC-SC, LC-LC Duplex alebo E2000-E2000 adaptérov, neosadený
3	LC pigtail, OM3 50/125 µm - spolu 24 ks.	LC pigtail, OM3 50/125 µm
4	LC-LC Duplex adaptér, OM3 - Spolu 12 ks .	LC-LC Duplex adaptér, OM3
5	Kazeta pre 2x12 zvarov, komplet - Spolu 2 ks .	Kazeta pre 2x12 zvarov, komplet
6	Ochrana zvaru, 60 mm . Spolu 24 ks.	Ochrana zvaru, 60 mm
7	PATCH K. LC/LC DPLX OM3 1M. Spolu 12 ks.	PATCH K. LC/LC DPLX OM3 1M
8	PATCH K. LC/LC DPLX OM3 3M. Spolu 12 ks.	PATCH K. LC/LC DPLX OM3 3M
9	Serverový 19" rozvádzač rozoberateľný RZA šírka 800 mm, hĺbka 1000 mm, perforované predné dvere . Spolu 1 ks.	Serverový 19" rozvádzač rozoberateľný RZA šírka 800 mm, hĺbka 1000 mm, perforované predné dvere
10	19" Napájací panel 7x230V 1 1U. Spolu 2 ks.	19" Napájací panel 7x230V 1 1U
11	19" vyvážovací panel 1U. Spolu 3ks.	19" vyvážovací panel 1U
12	Zásuvka pre 2xRJ45,nástenná (pre AP WiFi), Cat5 (neosadená). Spolu 35 ks.	Zásuvka pre 2xRJ45,nástenná (pre AP WiFi), Cat5 (neosadená)
13	Patch panel 24xRJ45, neosadený. Spolu 3 ks.	Patch panel 24xRJ45, neosadený
14	Keystone Jack, Category 6A, RJ45/s (samorezný). Spolu 70 ks.	Keystone Jack, Category 6A, RJ45/s (samorezný)
15	kábel Cat 5E, FTP, LSOH, Dca - s2, d1, a1. Spolu 2000 m.	kábel Cat 5E, FTP, LSOH, Dca - s2, d1, a1
16	Patch kábel S-FTP, Category 53, 1m. Spolu 66 ks.	Patch kábel S-FTP, Category 5E, 1m
17	Patch kábel S-FTP, Category 6A, , 3m. Spolu 66 ks.	Patch kábel S-FTP, Category 6A, 3m
18	Úchyty OBO grip M15. Spolu 100 ks.	Úchyty OBO grip M15
19	Ostatný inštalačný materiál. Spolu 1 sada.	Ostatný inštalačný materiál
20	Káblovanie opto kábla. Spolu 200 m.	Káblovanie opto kábla
21	Káblovanie metalického kábla. Spolu 2000 m.	Káblovanie metalického kábla
22	Montáž a skompletovanie optickej vane. Spolu 2 ks.	Montáž a skompletovanie optickej vane
23	Montáž dátového rozvádzača. Spolu 1 ks .	Montáž dátového rozvádzača
24	Montáž vyvážovacieho panela. Spolu 3 ks.	Montáž vyvážovacieho panela
25	Montáž dátovej zásuvky. Spolu 35 ks.	Montáž dátovej zásuvky
26	Konektorovanie na strane patch panela. Spolu 35 ks.	Konektorovanie na strane patch panela
27	Konektorovanie na strane zásuvky. Spolu 35 ks.	Konektorovanie na strane zásuvky
28	Navarenie opto pigtailu. Spolu 24 ks.	Navarenie opto pigtailu
29	Montáž OBO Gripu. Spolu 50 ks.	Montáž OBO Gripu
30	Meranie portu RJ45 s vystavením protokolu. Spolu 35 ks.	Meranie portu RJ45 s vystavením protokolu
31	Transmisná (priama) metóda (meranie pomocou zdroja žiarenia a merača výkonu).Spolu 24 ks.	Transmisná (priama) metóda (meranie pomocou zdroja žiarenia a merača výkonu)
32	reflektometrická metóda (meranie pomocou OTDR), Spolu 24 ks.	reflektometrická metóda (meranie pomocou OTDR)
33	Projekt - RPD + projekt skutkového vyhotovenia (dwg + 4xparé tlač), Spolu 1 sada.	Projekt - RPD + projekt skutkového vyhotovenia (dwg + 4xparé tlač)
34	Protipožiarne prestupy. Spolu 1 sada.	Protipožiarne prestupy

V: Bratislava

Dňa: 26.4.2022

Podpis:



Ing. Milan Španko, MBA
 predseda predstavenstva
 VUPEX a.s.

Položka č. 3 - Kamerový systém pre monitorovanie priestorov Kreatívneho centra: 1 set

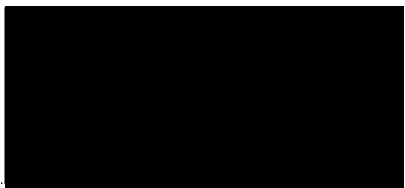
Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
konkrétny výrobca a model je uvedený pri jednotlivých položkách

P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie presný parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.
1	Exteriérová IP kamera (Full HD), Min. technické parametre: exteriérová, antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR LED s dosvitom 50 m, 1/2.8" 2Megapixel progressive scan CMOS, rozlíšenie 1920 x 1080 px @ 25 fps, citlivosť 0,002 lx / F1.5, motor zoom objektív 2,7-13,5 mm / F1.5, 5x optický zoom, uhol záberu 109°-30°, WDR, 3DNR, inteligentné funkcie, zachytenie tváre a získavanie metadata, počítanie ľudí, kompresie H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG, ONVIF kompatibilné, alarm I/O 2/1, audio I/O 1/1, 1x video výstup, slot na MicroSD kartu, napájanie 12 V DC, PoE, pracovná teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, podpora RTMP. Spolu 8 ks	IP kamera Dahua IPC-HFW5241E-ZE-27135 exteriérová, antivandal, Day/Night s mechanickým IR filtrom, Smart IR LED s dosvitom 50 m, 1/2.8" 2Megapixel progressive scan CMOS, rozlíšenie 1920 x 1080 px @ 25 fps, citlivosť 0,002 lx / F1.5, motor zoom objektív 2,7-13,5 mm / F1.5, 5x optický zoom, uhol záberu 109°-30°, WDR, 3DNR, inteligentné funkcie, zachytenie tváre a získavanie metadata, počítanie ľudí, kompresie H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG, ONVIF kompatibilné, alarm I/O 2/1, audio I/O 1/1, 1x video výstup, slot na MicroSD kartu, napájanie 12 V DC, PoE, pracovná teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, podpora RTMP.
2	IP kamera. Min. technické parametre: konštrukcia typu dome, Day/Night, Smart IR prísvit s dosvitom 40 m, 1/2.8" 2Megapixel progressive scan CMOS, rozlíšenie 1920 x 1080 px, snímkovanie 25/30 fps, citlivosť 0,002 lx@ F1.5, motorický zoom objektív 2,7-13,5 mm, uhol záberu H: 109°-30°, V: 57°-17°, horizontálne otáčanie 0°-355°, vertikálny náklon 0°-65°, WDR (120 dB), kompresia H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG (sub stream), ONVIF kompatibilné, inteligentné funkcie, audio I/O 1/1, alarm I/O 1/1, RS-485, RJ-45, slot na MicroSD kartu, pracovná teplota od -30° C do +60° C, IP 67, IK 10, napájanie 12 V DC (±30%), 24 V AC (±30%), PoE, podpora RTMP. Spolu 10 ks	IP kamera Dahua IPC-HDBW5241E-ZE-27135-DC12AC24V konštrukcia typu dome, Day/Night, Smart IR prísvit s dosvitom 40 m, 1/2.8" 2Megapixel progressive scan CMOS, rozlíšenie 1920 x 1080 px, snímkovanie 25/30 fps, citlivosť 0,002 lx@ F1.5, motorický zoom objektív 2,7-13,5 mm, uhol záberu H: 109°-30°, V: 57°-17°, horizontálne otáčanie 0°-355°, vertikálny náklon 0°-65°, WDR (120 dB), kompresia H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG (sub stream), ONVIF kompatibilné, inteligentné funkcie, audio I/O 1/1, alarm I/O 1/1, RS-485, RJ-45, slot na MicroSD kartu, pracovná teplota od -30° C do +60° C, IP 67, IK 10, napájanie 12 V DC (±30%), 24 V AC (±30%), PoE, podpora RTMP.
3	Držiak exteriérových kamier do podhľadu. Spolu 8 ks	Držiak exteriérových kamier do podhľadu.
4	Softvérová licencia Video-Base základná licencia s 16 video kanálmi. Spolu 1 licencia.	Dahua DHI-DSSPro8-16Video-Base základná licencia s 16 kanálmi Softvérová licencia Video-Base základná licencia s 16 video kanálmi.
5	Softvérová video licencia pre min. 18 kamier pre 1 video kanál. Spolu 1 multilicencia.	Dahua DHI-DSSPro8-Video-License jednotková licencia pre 1 video kanál Softvérová video licencia pre min. 18 kamier pre 1 video kanál (multilicencia).
6	Videoserver v rackovom prevedení. Min. technické parametre : určený na nahrávanie maximálne 256 Mbps, 16 GB RAM, RAID 0, 1, 5, 6, 10, VGA výstup, 2x Ethernet 1Gb, 2x USB, bez audio výstupu, Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 64 bit alebo kompatibilné. Spolu 1 ks.	PCVS Rack TSS 8HDD Videoserver Videoserver v rackovom prevedení určený na nahrávanie maximálne 256 Mbps, 16 GB RAM, RAID 0, 1, 5, 6, 10, VGA výstup, 2x Ethernet 1Gb, 2x USB, bez audio výstupu, Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 64 bit alebo kompatibilné.
7	SATA DISK min.kapacita 4000GB, 5900 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC Videoserver, DVR, NAS. Spolu 8 ks.	HDD SATA, kapacita 4000 GB, 5900 rpm, vhodný do podmienok 24/7, pre PC Videoserver, DVR, NAS
8	Záložný zdroj do racku, min. Kapacita 3000VA. Spolu 1 ks.	Záložný zdroj do racku s kapacitou 3000VA
9	LED monitor farebný LCD 22" VGA, HDMI, VESA 100. Spolu 1 ks.	LED monitor farebný LCD 22" VGA, HDMI, VESA 100
10	Montáž kamier. Spolu 18 ks.	Montáž kamier
11	Montáž servera do racku a zapojenie	Montáž servera do racku a zapojenie
12	Konfigurácia systému a zaškolenie obsluhy v rozsahu min 4 hod.	Konfigurácia systému a zaškolenie obsluhy v rozsahu min 4 hod.
13	Na set požadujeme 24 záruku	Na set je 24 mesačná záruka

V: Bratislava

Dňa: 26.4.2022

Podpis:



Ing. Milan Španko, MBA

predseda predstavenstva

VUPEX a.s.

Položka č. 4 - Prístupový systém pre priestory Kreatívneho centra: 1 set

Uchádzač uvedie názov výrobcu, obchodný názov výrobku a typové označenie ponúkaného výrobku
konkrétny výrobca a model je uvedený pri jednotlivých položkách

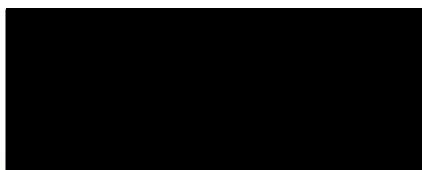
P. č.	Parameter / Funkcia / Iné požiadavky	Uchádzač v prípade číselnej hodnoty parametru uvedie <u>presný</u> parameter ponúkaného predmetu plnenia, v opačnom prípade uvedie áno/nie tak, <u>aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek na predmet zákazky.</u>
1	IP prístupový kontrolér, prevedenie plošný spoj, Min. tech. špecifikácia : pripojenie 4x RFID čítačiek " Wiegand" štandard, ovládanie 4 dvier jednosmerne alebo 2 dvier obojsmerne, kapacita 30 000 užívateľov, 100 000 udalostí, komunikácia s PC cez TCP/IP alebo RS485, LED signalizácia stavov, 4x NO/NC relé zámku (5A/30VDC), 4x relé vstup dverného kontaktu, 4x relé vstup odchodového tlačidla, 4x relé univerzálny AUX vstup, 4x relé univerzálny AUX výstup (2A/30VDC), SD slot pre export udalostí, napájanie 9,6 - 14,4 VDC, odber max. 1A/12VDC, interiérové použitie, umiestnenie v chránenej zóne, možnosť centrálného softvérového ovládania viacerých kontrolérov, podpora funkcií Online monitoring, Kalendár, Priechodzia časová zóna, Anti-passback, Linkovanie Aux výstupov, Interlock, Multi card autorizácia. Spolu 3 ks.	Entry E C3-400 prístupový kontrolér IP prístupový kontrolér, prevedenie plošný spoj, špecifikácia : pripojenie 4x RFID čítačiek " Wiegand" štandard, ovládanie 4 dvier jednosmerne alebo 2 dvier obojsmerne, kapacita 30 000 užívateľov, 100 000 udalostí, komunikácia s PC cez TCP/IP alebo RS485, LED signalizácia stavov, 4x NO/NC relé zámku (5A/30VDC), 4x relé vstup dverného kontaktu, 4x relé vstup odchodového tlačidla, 4x relé univerzálny AUX vstup, 4x relé univerzálny AUX výstup (2A/30VDC), SD slot pre export udalostí, napájanie 9,6 - 14,4 VDC, odber max. 1A/12VDC, interiérové použitie, umiestnenie v chránenej zóne, možnosť centrálného softvérového ovládania viacerých kontrolérov, podpora funkcií Online monitoring, Kalendár, Priechodzia časová zóna, Anti-passback, Linkovanie Aux výstupov, Interlock, Multi card autorizácia
2	Univerzálny plechový box pre všetky typy Entry prístupových kontrolérov, súčasťou napájací zdroj 12 V DC / s kapacitou min. 3,2 A, uzamykateľné dvierka, povrchová montáž, miesto pre akumulátor , rozmery 350 x 280 x 70 mm +/- 10 % , interiérové použitie . Spolu 3 ks.	Entry box Univerzálny plechový box pre všetky typy Entry prístupových kontrolérov, súčasťou napájací zdroj 12 V DC / 3,2 A, uzamykateľné dvierka, povrchová montáž, miesto pre akumulátor TP 12-7, rozmery 350 x 280 x 70 mm, interiérové použitie
3	Napájací zálohovaný spínaný zdroj v kryte. Min. tech. špecifikácia : 13,8VDC/4 A + 0,23 A výstup na akumulátor, (vstup 230V~ AC/ 50Hz) trimmer pre výstupné napätie 12 - 14,5 VDC, poistka proti prepätiu, poistka proti skratu, poistka proti preťaženiu. Spolu 3 ks.	Mean Well PA 60 napájací zdroj Napájací zálohovaný spínaný zdroj v kryte. Min. tech. špecifikácia : 13,8VDC/4 A + 0,23 A výstup na akumulátor, (vstup 230V~ AC/ 50Hz) trimmer pre výstupné napätie 12 - 14,5 VDC, poistka proti prepätiu, poistka proti skratu, poistka proti preťaženiu
4	Bezúdržbový akumulátor s kapacitou min. 7 Ah pri 12 V. rozmer 150 x 65 x 93 mm +/- 15%. Spolu 3 ks.	Bezúdržbový akumulátor AKU 12V/7Ah konektor Faston 187, rozmer 151 x 65 x 94 mm
5	Prístupová čítačka RFID, čítanie bezkontaktných kariet a kľúčieniek (technológia EM, 125kHz), "Wiegand" štandard 26 komunikácia (2 vodiče), s Entry prístupovými zariadeniami. zvuková a LED signalizácia, napájanie 12 V DC, IP65, exteriérové použitie, povrchová montáž,. Spolu 10 ks.	Entry ProID10 WE prístupová čítačka RFID EM Prístupová čítačka RFID, čítanie bezkontaktných kariet a kľúčieniek (technológia EM, 125kHz), "Wiegand" štandard 26 komunikácia (2 vodiče), s Entry prístupovými zariadeniami. zvuková a LED signalizácia, napájanie 12 V DC, IP65, exteriérové použitie, povrchová montáž
6	Inštalčná krabica plastová pre čítačky , podomietková, s otvormi na vedenie kabeláže do krabice, rozmery 70 x 40 x 30 mm +/- 10 % . Spolu 12 ks.	Entry ProID 10 BOX plastová podomietková krabica Inštalčná krabica plastová pre čítačky , podomietková, s otvormi na vedenie kabeláže do krabice, rozmery 70 x 40 x 30 mm
7	Stolová USB čítačka RFID kariet a priveskov (technológia MIFARE, 13,56 MHz), určená pre administrátorské pridávanie RFID užívateľov do prístupových systémov, zvuková a LED indikácia, Spolu 1 ks.	Stolová USB čítačka RFID kariet a priveskov (technológia MIFARE, 13,56 MHz), určená pre administrátorské pridávanie RFID užívateľov do prístupových systémov, zvuková a LED indikácia
8	Núdzové tlačidlo, poplachový výstup NC kontakt, ochranné skličko, inštalácia na omietku, vnútorné použitie. Spolu 4 ks.	Núdzové tlačidlo, poplachový výstup NC kontakt, ochranné skličko, inštalácia na omietku, vnútorné použitie
9	RFID bezkontaktná elektronická karta, EM štandard, 125 kHz, s popisom. Spolu 100 ks.	Entry RF ID CARD bezkontaktná karta EM štandard, 125 kHz, s popisom
10	Elektrický zámok so signalizáciou otvorenia dverí, nízkoodberový, 1x Výstup ako magnetický kontakt, nastaviteľná západka, napájanie 10-24 V AC / DC 260 mA, rozmery 16,0 x 66,0 x 25,5 mm, bez lišty, záruka 5 rokov , Spolu 10 ks.	DORCAS 99N305 Flex elektrický zámok Elektrický zámok so signalizáciou otvorenia dverí, nízkoodberový, 1x Výstup ako magnetický kontakt, nastaviteľná západka, napájanie 10-24 V AC / DC 260 mA, rozmery 16,0 x 66,0 x 25,5 mm, bez lišty, záruka 5 rokov
11	Montáž zariadení	Montáž zariadení
12	Materiál a montážne práce na kabeláži v dĺžke min 400 m	Materiál a montážne práce na kabeláži v dĺžke min 400 m

13	Konfigurácia systému a zaškolenie obsluhy v rozsahu min 4 hod.	Konfigurácia systému a zaškolenie obsluhy v rozsahu min 4 hod.
14	Na set požadujeme 24 záruku	Na set je 24 mesačná záruka

V: Bratislave

Dňa: 26.4.2022

Podpis:



..

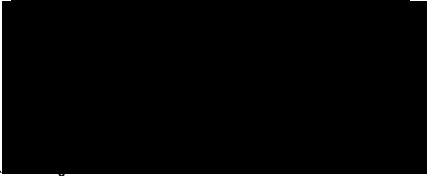
Ing. Milan Španko, MBA
predseda predstavenstva
VUPEX a.s.

Príloha č. 2 Rozpočet Diela

Cenová tabuľka pre Časť VIII. (Príloha C.2)

č.p.	Názov položky	Merná jednotka	Požadované množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena za položku v EUR bez DPH	DPH v EUR (20 %)	Celková cena za položku v EUR vrátane DPH
1.	WIFI pokrytie priestorov KC TnUAD	set	1	27 505,00	27 505,00	5 501,00	33 006,00
2.	Pasívna časť siete	balík	1	9 784,00	9 784,00	1 956,80	11 740,80
3.	Kamerový systém pre monitorovanie priestorov Kreatívneho centra	set	1	13 834,00	13 834,00	2 766,80	16 600,80
4.	Prístupový systém pre priestory Kreatívneho centra	set	1	9 917,00	9 917,00	1 983,40	11 900,40
Celková cena za Časť VIII. predmetu zákazky					61 040,00	12 208,00	73 248,00

V: Bratislave
Dňa: 29.04.2022


Ing. Milan Španko, MBA
predseda predstavenstva
VUPEX a.s.

Číslo účtu: SK1902000000000136404012
Majiteľ účtu: VUPEX A S
HURBANOVO NÁMESTIE 6907/3, 81106 BRATISLAVA 1, Slovensko

Potvrdenie o zrealizovaní transakcie

Dátum realizácie: 25.04.2022
Číslo dokladu: 2204250B42IBR
Typ transakcie: debet
Číslo účtu príjemcu: SK1381800000007000065375
BIC : SPSRSKBA
Zúčtovaná suma: 4 000,00 EUR
Pôvod transakcie: Prevod
Referencia partnera : /VS31322891/SS/KS2018
Variabilný symbol: 31322891
Špecifický symbol:
Konštantný symbol: 2018 - Ostatné príjmy
Doplňujúce informácie: Technologicke vybavenie - Cast VIII
Dátum zaúčtovania: 25.04.2022

Príloha č.A.1: Čestné vyhlásenie o akceptácii podmienok verejnej súťaže a o neprítomnosti konfliktu záujmov

Spoločnosť VUPEX a. s., so sídlom Trnavská cesta 27/B, Bratislava 831 04, Slovenská republika, IČO: 31 322 891, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č. 429/B, zastúpená Ing. Milanom Špankom, MBA, predsedom predstavenstva ako uchádzač, ktorý predložil ponuku do verejnej súťaže na obstaranie nadlimitnej zákazky **Technologické vybavenie Kreatívneho centra TnUAD** vyhlásenej verejným obstarávateľom **Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Študentská 2, 911 50 Trenčín** (ďalej len „Verejný obstarávateľ“) oznámením o vyhlásení verejného obstarávania zverejneným v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie č. 2022/S 053-137425 zo dňa 16.03.2022 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 71/2022 zo dňa 17.03.2022 pod číslom 16739 - MST (ďalej len „verejná súťaž“), týmto

čestne vyhlasujem, že

1) v súvislosti s konfliktom záujmov v zmysle § 23 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „ZVO“) v rámci zadávania tejto zákazky,

- som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 ZVO („zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia vo verejnej súťaži,
- neposkytol som a neposkytnem akejkoľvek čo i len potencionálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnemu obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie;

2) v súvislosti s akceptáciou podmienok tejto verejnej súťaže,

- že v plnom rozsahu a bez výhrad súhlasím so všetkými podmienkami verejnej súťaže uvedenými v oznámení o vyhlásení verejnej súťaže, v súťažných podkladoch pre vypracovanie ponúk a ich prílohách, ktoré som v súvislosti s touto verejnou súťažou prevzal, vrátane obchodných podmienok (návrh zmluvy), ktoré tvoria súčasť súťažných podkladov pre vypracovanie ponuky, a
- všetky mnou predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné;

3) v súvislosti s využitím subdodávateľov v rámci realizácie predmetu zákazky,

- v prípade uzavretia záväzkového vzťahu s verejným obstarávateľom na vyššie uvedený predmet obstarávania:
 - ☐ nebudem plnenie predmetu zmluvy poskytovať prostredníctvom subdodávateľa/-ov,
 - ☒ informácie o subdodávateľoch uvediem verejnemu obstarávateľovi najneskôr v čase uzavretia zmluvy (napr. z dôvodu, že v čase predkladania ponuky mi informácie o subdodávateľoch nie sú známe),
 - ☐ budem plnenie predmetu zmluvy poskytovať prostredníctvom nasledovných subdodávateľov v nasledovnom rozsahu:

Obchodné meno	Sídlo	IČO	Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa			Podiel subdodávky v %	Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 EUR bez DPH
			meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia		

							<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie
							<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie

4) v súvislosti s vypracovaním ponuky v zmysle § 49 ods. 5 ZVO,

- sme ako uchádzač vypracovali túto ponuku
 - ☒ samostatne,
 - ☐ s využitím služieb alebo podkladov nasledovných osôb (pozn.: osôb odlišných od zamestnancov uchádzača):

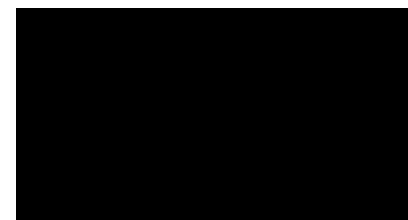
Obchodné meno / názov	Sídlo / adresa pobytu	IČO (ak bolo pridelené)

**Pri vyplňaní berte, prosím, do úvahy metodické usmernenie Úradu pre verejné obstarávanie zo dňa 14.02.2019, východiskom ktorého je dôvodová správa k novele zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorá v súvislosti s uvedením údajov osoby, ktorej služby uchádzač využil uvádza, že v praxi sa vyskytujú prípady, keď sa v tom istom verejnom obstarávaní objavujú ponuky obsahujúce rovnaké chyby, formulácie, prípadne iné znaky, ktoré sa javia ako indície protisúťažného správania. V rámci prešetrovania možného protisúťažného konania sa následne zistí, že podklady pre uchádzačov pripravoval ten istý externý subjekt, a tak sa pristúpilo k zavedeniu povinnosti uviesť údaje o takomto subjekte v ponuke. Vzhľadom na uvedené je možné vyjadriť názor, že v prípade, ak sa na vypracovaní ponuky podieľal iný subjekt (napr. subdodávateľ) túto skutočnosť uchádzač uvedie.*

5) v súvislosti s ochranou osobných údajov v zmysle zákona č. 18/2019 o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „ZoOÚ“),

- v rozsahu, v akom to predpisuje ZoOÚ, som si od všetkých dotknutých osôb, ktorých osobné údaje sú obsiahnuté v mojej ponuke, zabezpečil všetky potrebné súhlasy so spracovaním osobných údajov za účelom podania tejto ponuky a poučil všetky dotknuté osoby o spôsobe a rozsahu spracovania ich osobných údajov na účel podania tejto ponuky a
- všetky dotknuté osoby mi udelili svoj súhlas na to, aby tieto osobné údaje boli poskytnuté, a aby ich ďalej za deklarovaným účelom spracovával tak verejný obstarávateľ ako aj spoločnosť Tatra Tender s.r.o., ktorá pre verejného obstarávateľa vykonáva niektoré činnosti spojené s realizáciou tohto verejného obstarávania.

V Bratislave, dňa 21.04.2022



Ing. Milan Španko, MBA
predseda predstavenstva
VUPEX a.s.

Príloha C.1: Návrh na plnenie kritéria

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA

Verejný obstarávateľ: **Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Študentská 2, 911 50 Trenčín**

Predmet zákazky: **Technologické vybavenie Kreatívneho centra TnUAD – Časť VIII.**

Obchodné meno a sídlo uchádzača:	VUPEX a.s. Hurbanovo námestie 3 811 06 Bratislava	
Uchádzač je registrovaným platiteľom DPH v SR:	Áno <input checked="" type="checkbox"/>	Nie <input type="checkbox"/>
Kritérium na vyhodnotenie ponúk:	Najnižšia cena predmetu zákazky	

Názov kritéria	Merná jednotka	Návrh uchádzača
Najnižšia cena	Celková cena v EUR <u>bez DPH</u>	61 040,00 EUR

V Bratislave, dňa 29.04.2022

Ing. Milan Španko, MBA
predseda predstavenstva
VUPEX a.s.

Cenová tabuľka pre Časť VIII. (Príloha C.2)

č.p.	Názov položky	Merná jednotka	Požadované množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Celková cena za položku v EUR bez DPH	DPH v EUR (20 %)	Celková cena za položku v EUR vrátane DPH
1.	WIFI pokrytie priestorov KC TnUAD	set	1	27 505,00	27 505,00	5 501,00	33 006,00
2.	Pasívna časť siete	balík	1	9 784,00	9 784,00	1 956,80	11 740,80
3.	Kamerový systém pre monitorovanie priestorov Kreatívneho centra	set	1	13 834,00	13 834,00	2 766,80	16 600,80
4.	Prístupový systém pre priestory Kreatívneho centra	set	1	9 917,00	9 917,00	1 983,40	11 900,40
Celková cena za Časť VIII. predmetu zákazky					61 040,00	12 208,00	73 248,00

V: Bratislave
Dňa: 29.04.2022



Ing. Milan Španko, MBA
predseda predstavenstva
VUPEX a.s.