

ZMLUVA O DODÁVKE A MONTÁŽI LED OBRAZOVIEK

uzatvorená v zmysle §536 a nasl. Obchodného zákonníka medzi

1. Dodávateľ:

Obchodné meno: **Kvantled s.r.o.**
Sídlo: Odborárska 23, 831 02, Bratislava
IČO: 50426745
DIČ: 2120344919
IČ DPH: SK2120344919
Registrácia: Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 113072/B
Zast.: Jozef Dobšovič
(ďalej len „Dodávateľ“)

a

2. Objednávateľ:

Obchodné meno: **Slovenská technická univerzita v Bratislave**
Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava
IČO: 00 397 687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK2020845255
v zastúpení: Dr.h.c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, rektor STU
(ďalej len „Objednávateľ“)

Čl. I.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok Dodávateľa dodať a namontovať Objednávateľovi predmet dodania špecifikovaný v Prílohe č.1 tejto zmluvy v mieste dodania a záväzok Objednávateľa zaplatiť Dodávateľovi za predmet dodania a jeho montáž kúpnu cenu vo výške a za podmienok uvedených v tejto zmluve.
2. Dodávateľ sa týmto zaväzuje dodať a namontovať predmet dodania v lehote do 31.12.2023.

(ďalej len „predmet dodania“)

3. Objednávateľ sa týmto zaväzuje zaplatiť Dodávateľovi za predmet dodania a jeho montáž podľa predošlého bodu kúpnu cenu podľa čl. III bod 1. tejto zmluvy.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto zmluvy je aj montáž predmetu dodania zo strany Dodávateľa, ktorá je tiež zahrnutá v Prílohe č.1 .

Čl. II

Uzatvorenie zmluvy, miesto a čas dodania/ montáže

1. Zmluva sa považuje za uzavretú jej podpisom oboma zmluvnými stranami.

2. Dodávateľ je povinný dodať predmet dodania a vykonať jeho montáž Objednávateľovi do 31.12.2023 od úhrady zálohovej faktúry v zmysle čl. III bod 2. tejto zmluvy.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že miestom dodania je:
Fakulta elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave
sídlo: Ilkovičova 3, 841 04, Bratislava
4. Zmluvné strany sa dohodli, že montáž predmetu dodania sa zrealizuje na mieste dodania podľa pokynov Objednávateľa. Dodávateľ je povinný upozorniť Objednávateľa na prípadnú nevhodnosť pokynov pri montáži. Pokiaľ Objednávateľ aj po upozornení Dodávateľa na nevhodnosť pokynov zotrvá na týchto pokynoch, znáša v plnej miere zodpovednosť na prípadne vzniknutej škode na predmete dodania.
5. Po dodaní predmetu dodania a jeho montáži v mieste dodania je Objednávateľ povinný potvrdiť prevzatie a montáž predmetu dodania podpisom oprávnenej osoby na dodacom a montážnom liste.
6. Predmet dodania a jeho montáž sa považujú za dodané dielo momentom podpisu Dodacieho listu Objednávateľom.

Čl. III

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli na kúpnej cene za predmet dodania a jeho montáž vo výške 80 844,91€ vrátane DPH .
2. Po podpise tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami je Objednávateľ povinný zaplatiť zálohu kúpnej ceny za predmet dodania a jeho montáž vo výške 50 % z kúpnej ceny na základe zálohovej faktúry vystavenej Dodávateľom v lehote do 14 dní od jej vystavenia.
3. Zvyšnú časť kúpnej ceny t.j. sumu celkovej kúpnej ceny poníženú o sumu v zmysle zálohovej faktúry je Objednávateľ povinný zaplatiť do 14 dní od prevzatia predmetu dodania a jeho montáže t.j. odo dňa uvedeného ako deň prevzatia na dodacom liste a to na základe konečnej faktúry vystavenej Dodávateľom.

Čl. IV

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomné práva a povinnosti súvisiace so zodpovednosťou Dodávateľa za vady, zodpovednosťou za škodu, možnosťou odstúpenia od zmluvy, ochranou údajov a všetky ďalšie práva a povinnosti v tejto zmluve neupravené, sa spravujú Všeobecnými obchodnými podmienkami Dodávateľa dostupnými na webstránke Dodávateľa <https://www.kvantled.sk/download/vop.pdf> (ďalej len „VOP“).
2. Pokiaľ by niektoré skutočnosti neupravovala táto zmluva ani VOP, právne vzťahy medzi zmluvnými stranami sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka platného v čase uzatvorenia tejto zmluvy.

Čl. V

Záručný a pozáručný servis

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Dodávateľ poskytuje Objednávateľovi záruku v trvaní dvoch rokov, pričom záručná lehota začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia predmetu dodania.
2. V prípade, ak sa na predmete dodania vyskytne vada, za ktorú zodpovedá Dodávateľ, tento sa zaväzuje dostaviť sa na miesto dodania v lehote do 72 hodín od písomného oznámenia vady,

pričom vadu je povinný odstrániť pokiaľ možno bezodkladne, inak v čo najkratšej možnej lehote danej potrebou zabezpečenia prípadných náhradných dielov alebo inej súčinnosti. Všetky náklady spojené s odstránením vady, za ktorú zodpovedá Dodávateľ počas trvania záruky (vrátane servisného výjazdu a zabezpečenia náhradných dielov) znáša v celosti Dodávateľ.

3. V prípade, ak sa na predmete dodania vyskytne vada, za ktorú nezodpovedá Dodávateľ (daná najmä neodbornou manipuláciou s predmetom dodania, zásahom tretej osoby alebo poškodením predmetu dodania) ako aj v prípade vady diela, ktorá sa vyskytne po uplynutí záručnej lehoty, Dodávateľ sa zaväzuje bezodkladne od nahlásenia vady dostaviť sa na miesto dodania. Na základe zistení o vade sa Dodávateľ zaväzuje vypracovať cenovú ponuku a po jej písomnom odsúhlasení Objednávateľom a prípadnej úhrade zálohovej faktúry začať s odstraňovaním väd. Dodávateľ má nárok na náhradu všetkých nákladov spojených s odstránením vady podľa tohto bodu, vrátane dopravy, servisných služieb a nákladov na náhradné diely v zmysle platného cenníka Dodávateľ.
4. Pri odstraňovaní väd podľa bodu 2 a 3 nie je Dodávateľ v omeškaní, pokiaľ mu Objednávateľ neposkytne všetku požadovanú súčinnosť, najmä no nielen nesprístupní miesto, kde sa nachádza predmet dodania ako aj neposkytne súčinnosť, ktorú možno od neho požadovať za účelom odstránenia väd (napr. dodanie elektrickej energie).

Čl. VI

Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník nasledujúci deň po dni jej zverejnenia podľa § 5a Zákona o slobodnom prístupe k informáciám.
2. Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, ktoré majú povahu originálu a každá zmluvná strana obdrží dve vyhotovenia.
3. Zmluvné strany môžu túto zmluvu zmeniť alebo zrušiť formou písomných a očíslovaných dodatkov.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony, ich vôľa je slobodná a vážna, prejav vôle je dostatočne zrozumiteľný a určitý, zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvná voľnosť nie je obmedzená a právny úkon je urobený v predpísanej forme. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, bez výhrad súhlasia s jej ustanoveniami a na znak toho ju podpisujú.

Príloha č.1 – Technická špecifikácia predmetu zmluvy – „tech_spec_LED_STU_Kvant.pdf“

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

Dodávateľ

Objednávateľ

Dr. h. c. prof. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
rektor STU

PRÍLOHA Č. 1 – TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZMLUVY

Predmetom technickej špecifikácie je dodávka LED obrazoviek v počte 3ks spolu s ich následnou inštaláciou a uchytením. Presné technické parametre sú uvedené v tabuľke nižšie, rovnako aj požadované hodnoty alebo rozsah pre jednotlivé obrazovky. Súčasťou dodania každej LED obrazovky je aj inštalácia jej železnej nosnej konštrukcie, inštalácia samotnej obrazovky, betónové základy alebo iná forma základov, ktoré slúžia na uchytenie železnej nosnej konštrukcie s obrazovkou a výkopové práce s tým súvisiace práce.

Dodávka a montáž LED obrazovky č. 1

rozmer LED steny	min. 5,7x2,8 m
nosný materiál	Oceľ
umiestnenie	stena budovy FEI STU v Bratislave, výška: min. 6 metrov nad zemou, prístupné vysokozdvížným vozíkom
výška umiestnenia- spodná hrana	-
Jas	min. 6000 cd/m ²
Farebná teplota	6500K
Pozorovacia vzdialenosť	6m
Rozostup pixelu	4,8- 5mm
Hustota px ma m2	min. 40000 px/m ²
Obnovovacia frekvencia	min. 1920 Hz
Stupnica šedej	min. 16 bit
Napätie/Frekvencia	220V / 50 or 60Hz
Pracovná teplota	-20°C / +50°C ± 10 %
Priemerná spotreba	max. 440 W/m ²
Maximálna spotreba	max. 880 W/m ²
Materiál	Oceľ
inštalácia LED	áno

Dodávka a montáž LED obrazovky č. 2

rozmer LED steny	min. 3x1,9 m
nosný materiál	Hliník
umiestnenie	samostatne stojací pylón pri budove FEI STU v Bratislave, výška inštalácie – min. 2m nad zemou
výška umiestnenia- spodná hrana	min. 1 m
Jas	min. 4500 cd/m ² (Nit)
Farebná teplota	6.500K
Pozorovací uhol	min. 135°
Rozostup pixelu	6,6-8 mm
Hustota px ma m2	min. 22500 px/m ²
Obnovovacia frekvencia	min. 2400 Hz
Stupnica šedej	min. 14 Bit
Napätie/Frekvencia	110-240 V 50-60 Hz

Pracovná teplota	-20°C / +50°C ± 10 %
Priemerná spotreba	max. 400 W/m ²
Maximálna spotreba	max. 650 W/m ²
Stupeň ochrany krytom	IP65
inštalácia pylónov a LED	áno

Dodávka a montáž LED obrazovky č. 3

rozmer LED steny	min. 3x1,9 m
nosný materiál	Hliník
umiestnenie	samostatne stojací pylón pri budove FEI STU v Bratislave, výška inštalácie – min. 2m nad zemou
výška umiestnenia- spodná hrana	min. 1 m
Jas	min. 4500 cd/m ² (Nit)
Farebná teplota	6.500K
Pozorovací uhol	min. 135°
Rozostup pixelu	6,6-8 mm
Hustota px na m ²	min. 22500 px/m ²
Obnovovacia frekvencia	min. 2400 Hz
Stupnica šedej	min. 14 Bit
Napätie/Frekvencia	110-240 V 50-60 Hz
Pracovná teplota	-20°C / +50°C ± 10 %
Priemerná spotreba	max. 400 W/m ²
Maximálna spotreba	max. 650 W/m ²
Stupeň ochrany krytom	IP65
inštalácia pylónov a LED	áno