

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

KUPUJÍCÍ

Název: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta strojního inženýrství

Sídlo: Technická 2896/2, 616 69 Brno

Zástupce: Ing. Petr Tesař, tajemník

IČO: 00216305

DIČ: CZ 00216305

Kontaktní osoba Kupujícího:

xxxxx xxxxx, tel.: +xxx xxxx xxxx, e-mail: xxxxx@xxxxx.xx

xxxxx xxxxx, tel.: +xxx xxxx xxxx, e-mail: xxxxx@xxxxx.xx

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: ENGEL s. r. o.

Sídlo: Mikšíčkova 44, 615 00 Brno

Zápis v obchodním rejstříku: C 8028

Zástupce: Ivo Engel

IČO: 46979727

DIČ: CZ46979727

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxx/xxxx

Kontaktní osoba Prodávajícího:

xxxxx xxxxx, tel.: +xxx xxxx xxxx, e-mail: xxxxx@xxxxx.xx

(dále též jako „smluvní strany“)



I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je audiovizuální technika do posluchárny Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně – dataprojektory s vhodným objektivem, LCD panely a příslušenství.
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technické specifikaci – položkovém rozpočtu Předmětu koupě (dále jen „technická specifikace“), který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající odpovídá za to, že Předmět koupě odpovídá technické specifikaci a jeho nabídce do zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato Smlouva.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
 - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
 - a) Předmět koupě dopravit na Kupujícím za tím účelem určené místo,
 - b) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.
- 5) Prodávající a Kupující dále výslovně ujednávají, že se Prodávající touto Smlouvou nezavazuje provést instalaci, montáž Předmětu koupě a integraci se zařízením stavby.

II. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

Kupní cena bez DPH	1 106 233,- Kč
Výše DPH v Kč	232 308,93 Kč
Kupní cena vč. DPH	1 338 541,93 Kč

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě bude částečně hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu **reg. č. NPO_VUT_MSMT-16609/2022** hrazeného z programu Národní plán obnovy.
- 3) Prodávající je povinen vystavit a doručit daňový doklad – fakturu Kupujícímu **do 14 dnů** od převzetí Předmětu koupě Kupujícím.

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě **nejpozději do 10 týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy**. Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 2) Prodávající je povinen odevzdat veškeré položky Předmětu koupě Kupujícímu najednou, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O předání a převzetí Předmětu koupě či jeho části smluvní strany vždy vyhotoví předávací protokol.
- 3) V případě, že se smluvní strany dohodnou na předání Předmětu koupě po částech, nedochází po převzetí části Předmětu koupě ke převzetí Předmětu koupě a splnění povinnosti Prodávajícího ve smyslu odst. 1 tohoto článku a nezbavuje to Prodávajícího závazku předat zbývající část Předmětu koupě. V případě převzetí části Předmětu koupě je Prodávající oprávněn vystavit daňový doklad ve smyslu čl. VI odst. 5 Všeobecných nákupních podmínek VUT na částku ve výši odpovídající převzaté části Předmětu koupě, a to do 14 dnů od převzetí části Předmětu koupě Kupujícím.

- 4) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.
- 5) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně na adrese Technická 2896/2, 616 69 Brno.
- 6) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:
xxxxx xxxxx, tel.: +xxx xxxx xxxx, e-mail: xxxxx@xxxxx.xx
- 7) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

IV. ZÁRUKA ZA JAKOST

Kupující a Prodávající ujednávají, že délka Záruční doby na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část jsou 2 roky ode dne, kdy byl Předmět koupě, či jeho část, jako bezvadný převzat Kupujícím, není-li dle přílohy č. 1 této Smlouvy požadována pro konkrétní položku Záruční doba delší. V takovém případě platí pro tuto konkrétní položku Záruční doba v požadované délce.


V. POJIŠTĚNÍ

Prodávající se zavazuje, že po celou dobu trvání jeho povinností ze Smlouvy (tj. do konce běhu Záruční doby na kteroukoliv část Předmětu koupě včetně splnění jeho povinností plynoucích z případně uplatněných vad Kupujícím v rámci záruky) bude mít sjednanu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Prodávajícího za škodu, která vznikne Kupujícímu nebo třetím osobám na jejich majetku v souvislosti s plněním Smlouvy v důsledku činnosti Prodávajícího pro případ způsobení škody, a to s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 600.000,- Kč (slovy: šest set tisíc korun českých). Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem. Tuto pojistnou smlouvu se Prodávající zavazuje kdykoliv na požádání předložit kontaktní osobě Kupujícího k nahlédnutí. Nesplnění závazků dle tohoto ustanovení je podstatným porušením Smlouvy.

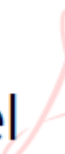
VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy je:
 - a) Příloha č. 1 – Technická specifikace - položkový rozpočet Předmětu koupě.Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VI. Smlouvy přednost před ustanoveními přílohy Smlouvy.
- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení, na jehož základě je uzavírána tato Smlouva (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.

- 3) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 4) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 5) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 6) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 7) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 8) Tato Smlouva je uzavřena elektronicky, a to tak, že každá smluvní strana ji opatří svým elektronickým podpisem.
- 9) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

 Digitálně podepsal
Ing. Petr Tesař
Datum: 2023.09.22
07:45:29 +02'00'

.....
Ing. Petr Tesař, tajemník
za Kupujícího

Ivo
Engel  Digitálně podepsal
Ivo Engel
Datum: 2023.09.21
06:07:22 +02'00'

.....
Ivo Engel, jednatel
za Prodávajícího

Dodávka AV techniky pro FSI – Dataprojektory a LCD panely s příslušenstvím

Dodavatel			ENGEL s. r. o., Mikšíčkova 44, 615 00 Brno			
Položka	Popis - minimální požadované parametry	MJ	počet	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková nabídková cena za požadovaný počet v Kč bez DPH	Výrobce, model
1.	Dataprojektor pro instalaci na strop s minimálními požadovanými parametry: rozlišení 1920 x 1200px, 3chip LCD, světelný tok 5000 lumen, kontrast 20000:1, laserový zdroj světla s životností 20000 hod. při plném výkonu, korekce lichoběžníku vertikální/horizontální ±25°/±30°, 1,6x optický ZOOM - objektiv pro nasvícení obrazu šíře 220-300cm ze vzdálenosti 3,9m, 2x HDMI, 1x HDBaseT, LAN, USB, RS232, standardní záruka pro školství 5 let	ks	11	38 800,00 Kč	426 800,00 Kč	EPSON EB-L520U laser
2.	Dataprojektor pro instalaci na strop s minimálními požadovanými parametry: rozlišení 1920 x 1200px, 3chip LCD, světelný tok 5000 lumen, kontrast 15000:1, životnost světelného zdroje při plném výkonu 5000h, 1,6x optický ZOOM - objektiv pro nasvícení plátna šíře 220-270cm ze vzdálenosti 3,9m, korekce lichoběžníku: vertikální automatická ±25°, horizontální automatická, nebo manuální ±20°, 2x HDMI, VGA, USB, RS232, LAN RJ45, maximální hmotnost 5kg, standardní záruka pro školství 5 let	ks	10	25 188,00 Kč	251 880,00 Kč	EPSON EB-2250U lampa
3.	Dataprojektor pro instalaci na strop s minimálními požadovanými parametry: rozlišení FullHD 1920 x 1080, světelný tok 3000 lumen, životnost lampy 5000 hod. při plném výkonu, objektiv pro nasvícení obrazu šíře 270cm ze vzdálenosti 110-130cm, požadované vstupy: 2x HDMI, požadované výstupy: 1x Audio 3.5mm, standardní záruka pro školství 5 let	ks	7	14 100,00 Kč	98 700,00 Kč	Optoma GT1080e
4a	4k zobrazovací 86" dotykový interaktivní panel s minimálními parametry: obraz s úhlopříčkou 86", rozlišení 4k UHD 3840 x 2160 px, pohledové úhly 178°, OPS Slot-in; vstupy: 3 x HDMI 2.0, 1 x VGA, Audio 3.5mm, S/PDIF, 4 x USB 3.x, RS232, RJ45 NET, výstupy: HDMI, Audio 3.5mm, 2x USB port pro připojení dotykové vrstvy LCD panelu kompatibilní se všemi hlavními OS (Windows10/Linux/Mac/Android/Chrome), WiFi 802.11ac/b/g/n/a/ax (2.4Ghz/5Ghz), 4 GB operační paměť RAM, 32 GB uživatelské paměti s operačním systémem s jádrem GNU/Linux.	ks	2	32 000,00 Kč	64 000,00 Kč	Viewsonic IFP 8633 + VB-WIFI-004
4b	Jako součást interaktivního panelu (položka 4a) požadujeme mini PC s minimálními parametry: 8 GB DDR4 RAM, 256 GB SSD, Processor 4 jádra, 8 vláken, hodnota Average CPU Mark alespoň 6500 (www.cpubenchmark.net), Vstupy: 5 x USB (z toho alespoň 1x USB-C a 2x USB 3.x), mikrofon 3.5mm, 1 x RJ45 LAN 1Gb, Výstupy: HDMI, Audio 3.5mm	ks	2	6 100,00 Kč	12 200,00 Kč	OPS PC Engel - zakázkové konfig dle specifikace
5a	4k zobrazovací 75" dotykový interaktivní panel s minimálními parametry: obraz s úhlopříčkou 75", rozlišení 4k UHD 3840 x 2160 px, pohledové úhly 178°, OPS Slot-in; vstupy: 3 x HDMI 2.0, 1 x VGA, Audio 3.5mm, 4 x USB 3.0, 1 x USB-C, RS232, RJ45 NET, výstupy: HDMI, Audio 3.5mm, 2x USB port pro připojení dotykové vrstvy LCD panelu kompatibilní se všemi hlavními OS (Windows10/Linux/Mac/Android/Chrome), 4 GB operační paměť RAM, 32 GB uživatelské paměti s operačním systémem s jádrem GNU/Linux. Pojízdny stojan pro 75" LCD panel, nosnost 70 kg, pojezdová kolečka s brzdou, polička na kameru, možnost náklonu panelu nahoru a dolů, výškové nastavitelný. USB kamera širokohláh (šíře záběru min 100°), rozlišení FullHD 1080p (1920 x 1080 px) @ 30 FPS, vestavěný mikrofon, možnost upevnění na horní okraj LCD panelu a stativový závit, kompatibilní s OS Windows10/Linux/Mac/Android.	ks	2	32 000,00 Kč	64 000,00 Kč	Viewsonic IFP 7533 + VB-WIFI-004 + VB-CAM-001 + EDBAK TR1 - PWB
5b	Jako součást dotykového interaktivního panelu (položka 5a) požadujeme mini PC s minimálními parametry: 8 GB DDR4 RAM, 256 GB SSD, Processor 4 jádra, 8 vláken, hodnota Average CPU Mark alespoň 6500 (www.cpubenchmark.net), Vstupy: 5 x USB (z toho alespoň 1x USB-C a 2x USB 3.x), 1x RJ45 LAN 1Gb, Výstupy: HDMI nebo DisplayPort, Audio 3.5mm, LTE USB modem 4G - slot na SIM, microSD slot, rychlost až 150 Mbps, zpětně kompatibilní s datovými protokoly HSPA, GSM, GPRS nebo EDGE	ks	2	6 100,00 Kč	12 200,00 Kč	OPS PC Engel + -Link DWM-222 4G LTE USB Adapter modem
6.	4k zobrazovací 65" dotykový interaktivní panel s minimálními parametry: obraz s úhlopříčkou 65", rozlišení 4k UHD 3840 x 2160 px, pohledové úhly 178°, OPS Slot-in; vstupy: 3 x HDMI 2.0, 1 x VGA, Audio 3.5mm, S/PDIF, 4 x USB 3.0, RS232, RJ45 NET, výstupy: HDMI, Audio 3.5mm, 2x USB port pro připojení dotykové vrstvy LCD panelu kompatibilní se všemi hlavními OS (Windows10/Linux/Mac/Android/Chrome), WiFi 802.11ac/b/g/n/a/ax (2.4Ghz/5Ghz), 4 GB operační paměť RAM, 32 GB uživatelské paměti s operačním systémem s jádrem GNU/Linux	ks	3	22 500,00 Kč	67 500,00 Kč	Viewsonic IFP 6533 + VB-WIFI-004
7.	IP-kamera PTZ konferenční, s výstupy HDMI, USB, RJ45 a minimálními parametry: rozlišení 4K (3840x2160/60Hz pro HDMI), min 12x optický zoom, velikost senzoru alespoň 1/2.5 palců, Konektory: HDMI, RJ45 LAN (H.264, H.265), USB3.0 (v provedení USB-B, nebo USB-C, formáty MPEG, H.264, plně kompatibilní s konferenčními programy jako MS Teams, ZOOM apod.), RS422 IN+OUT, RS485, 3,5mm stereo audio, řídicí protokoly VISCA, Pelco-D, Pelco-P	ks	1	40 000,00 Kč	40 000,00 Kč	RGBlink NDI 4K PTZ Camera 12x Zoom + RGBlink PTZ kamera Wall bount bracket
8.	Konferenční mikrofon s reproduktorem plně pokrývající skupinu 15 osob obousměrným zvukem s minimálními parametry: Připojení pomocí USB, Bluetooth/NFC a audio konektorem 3,5 mm s detekcí lidského hlasu a odfiltrování okolních ruchů	ks	2	10 000,00 Kč	20 000,00 Kč	Jabra Speak 810
9.	Připojovací dokovací stanice umožňující připojit mobilní a ultramobilní zařízení s nejrozšířenějšími operačními systémy (Windows 10, 11/Linux/Mac/Android) s minimálními parametry: Rozlišení obrazu 4k (4096x2160px/60Hz) vstupy: 1x USB-C PD Port, 1x USB 3.1 10Gbps (USB-A, nebo USB-C), 3x USB 3.0 5Gbps (USB-A, nebo USB-C), audio/mic, RJ45 2.5 Gigabit Ethernet Port (Wake on LAN, MAC Address Pass-Through, PXE Boot), napájecí zdroj schopný nabíjet USB-C PD 100W, výstupy: 4x DP 4k (4096x2160px/60Hz), 4x HDMI 4k (4096x2160px/60Hz)	ks	1	11 500,00 Kč	11 500,00 Kč	VT8000
10.	Připojny panel k zabudování do desky stolu s minimálními parametry: 3x el. zásuvka 230V, 1x RJ45, 1x VGA, 1x USB 3.0, 1x HDMI	ks	10	2 900,00 Kč	29 000,00 Kč	Vault BT CZ 014
11.	Aktivní reproduktory k PC, výkon alespoň 50W, 2 pásmové, frekvenční rozsah min 80Hz - 20kHz,	ks	5	1 200,00 Kč	6 000,00 Kč	GENIUS reproduktory SP-HF 1800A v2, 50W, 2.0,
12.	Sluchátka drátová s připojením přes 3,5mm 3-pólový konektor do PC, uzavřená konstrukce okolo uší, frekvenční rozsah min 20Hz - 20kHz	ks	9	200,00 Kč	1 800,00 Kč	Genius HS-04S
13.	Studiový mikrofon k PC s držákem na postavení na stůl i polohovatelné rameno, pop filter	ks	1	653,00 Kč	653,00 Kč	Tracer Studio Pro

Celková nabídková cena v Kč bez DPH:

1 106 233,00 Kč

Dodavatel vyplní pouze žlutě vyznačená pole.

Tato část bude vyplněna vybraným dodavatelem před podpisem smlouvy.