

vutbes773B85A7



UID

199865

Číslo smlouvy Kupujícího: 26268/2020/00

Číslo smlouvy Prodávajícího:

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
Součást: Fakulta stavební
Sídlo: Veveří 331/95, 602 00 Brno
Zástupce: prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr.h.c, děkan
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího:

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: AHLBORN, měřící a regulační technika, spol.s r.o.
Sídlo: Dvorecká 359/4, 147 00 Praha 4-Podolí
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, Oddíl C, vložka 201
Zástupce: Radek Buřil, jednatel
IČ: 00553697
DIČ: CZ00553697
Bankovní spojení:

Kontaktní osoba Prodávajícího:

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je **dobávka Snímačů intenzity osvětlení a dobávka Dataloggerů** za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:



- a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt 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 součástí závazku Prodávajícího odevzdat Předmět koupě je rovněž:
- a) doprava Předmětu koupě do místa plnění,
b) předání soupisů jednotlivých položek Předmětu koupě a zpracování předávacího protokolu.
- 5) Prodávající prohlašuje, že předmět koupě a jeho části jsou vzájemně plně kompatibilní.

II. KUPNÍ CENA

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

Kupní cena – Snímače intenzity osvětlení bez DPH	523 970,00	Kč
Výše DPH celkem v Kč	110 033,70	Kč
Kupní cena - dílčí část celkem vč. DPH	634 003,70	Kč
Kupní cena – Datalogery bez DPH	280 260,00	Kč
Výše DPH celkem v Kč	58 854,60	Kč
Kupní cena - dílčí část celkem vč. DPH	339 114,60	Kč
Kupní cena – předmět koupě celkem vč. DPH	973 118,30	Kč

- 2) Prodávající bere na vědomí, že Předmět koupě je hrazen z dotačních prostředků poskytnutých na realizaci projektu OP VVV, název projektu: Study practical with adaptive contemporary equipment (SPACE), registrační číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013326

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději do

7 týdnů od podpisu smlouvy

Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.

- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 5 pracovních dnů) 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.
- 3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
Fakulta stavební VUT v Brně, Veveří 95, 602 00 Brno
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol kontaktní osoba uvedená v záhlaví Smlouvy, případně jí určený zástupce.

- 5) 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

- 1) Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě resp. na jeho každou část činí min. **24 měsíců** ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.
- 2) Odstranění závad/poruch v době záruky bude provedeno ve lhůtě do 30 kalendářních dnů opravou nebo výměnou za jiné zařízení stejných nebo lepších parametrů.
- 3) Smluvní pokuta za zpoždění opravy je sjednána ve výši 1500,- Kč včetně DPH za každý pracovní den nad smlouvenou 30 denní lhůtu.
- 4) Prodávající poskytuje na předmět koupě pozáruční servis po dobu nejméně 60 měsíců.

V. UJEDNÁNÍ O NEMOŽNOSTI PLNĚNÍ

- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že smlouvu uzavírají v době omezení vyplývajících z výskytu koronaviru (označovaného jako SARS CoV-2). Prodávající si není ke dni uzavření smlouvy vědom jakýchkoliv překážek, které by mu v důsledku šíření koronaviru znemožňovaly řádně splnit závazky vyplývající ze Smlouvy. V případě, že po nabytí účinnosti smlouvy takové překážky nastanou, bude tato situace řešena podle příslušných ustanovení Smlouvy za přiměřeného použití ustanovení o vyšší moci s tím, že oprávnění Kupujícího odstoupit od Smlouvy dle čl. X odst. 5) Všeobecných nákupních podmínek VUT vznikne až po uplynutí 15 dní trvání okolností vyšší moci.
- 2) V případě odstoupení Kupujícího dle předchozího odstavce je Kupující oprávněn nahradit Prodávajícího dodavatelem, jehož nabídka se umístila jako další v pořadí (dále jen „náhradní dodavatel“). Smlouva uzavřená s náhradním dodavatelem bude obsahovat Technickou specifikaci a kupní cenu, která bude odpovídat jeho nabídce za předpokladu, že budou splněny všechny podmínky této výzvy. V případě, že by dodavatel dle předchozího odstavce odmítl vstoupit do práv a povinností z této Smlouvy, je Kupující oprávněn nahradit Prodávajícího za podmínek uvedených v tomto odstavci dodavatelem, jehož nabídka se umístila jako další v pořadí.

VI. 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 sjednánu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Prodávajícího za škodu, která vznikne Kupujícím 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 500.000,- (slovy: pětsettisíc) Kč. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací. Tuto pojistnou smlouvu se Prodávající zavazuje kdykoliv na požádání předložit kontaktní osobě Kupujícího k nahlédnutí. Nesplnění závazků dle tohoto ustanovení je podstatným porušením Smlouvy.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VI. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy.

- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni zahájení výběrového 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) Prodávající se zavazuje poskytnout informace a doklady týkající se dodavatelských činností souvisejících s realizací projektu uvedeného v čl. II odst. 2 kontrolním orgánům.
- 6) 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. (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 7) 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.
- 8) 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.
- 9) Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.
- 10) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně dne 07 -12- 2022

V Praze dne 5.12.2022

.....
 prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA, dr.h.c.

kan
 za Kupujícího

.....
 Radek Buřil

jednatel
 za Prodávajícího

AHLBORN, měřicí a regulační technika, spol. s r.o.
 Dvorecká 3, 140 00 Praha 4, Česká republika

tel: +420 224 123 456

iČ: 252 234 567

ČÁST 1 – Snímače intenzity osvětlení

15 ks snímač intenzity osvětlení FLA623VL

měřicí rozsahy: 0 až 20000 Lux, 0 až 170,00 kLux

přesnost: < 5%

spektrální citlivost: 380 - 720 nm, maximum při 555 nm

kabel 2 m s Almemo-konektorem

3 ks snímač intenzity UV-C záření FLA623UVC

měřicí rozsahy: 0 až cca 1990 W/m²

přesnost: < 5%

spektrální citlivost: 220 – 280 nm nm, maximum při 265 nm

kabel 2 m s Almemo-konektorem

1 ks snímač intenzity UV-A záření FLA623UVA

měřicí rozsahy: 0 až 10 mW/cm²

přesnost: < 5%

spektrální citlivost: 310 – 400 nm nm, maximum při 355 nm

kabel 2 m s Almemo-konektorem

3 ks snímač intenzity UV-A záření FLA623UVA

měřicí rozsahy: 0 až 100 W/m²

přesnost: < 5%

spektrální citlivost: 310 – 400 nm nm, maximum při 355 nm

kabel 2 m s Almemo-konektorem

3 ks snímač intenzity UV-B záření FLA623UVB

měřicí rozsahy: 0 až cca 5 W/m²

přesnost: < 5%

spektrální citlivost: 265 – 315 nm nm, maximum při 297 nm

kabel 2 m s Almemo-konektorem

3 ks snímač intenzity IR- záření FLA623IR

měřicí rozsahy: 0 až 400 W/m²

přesnost: < 5%

spektrální citlivost: 800 – 1100 nm nm, maximum při 950 nm

kabel 2 m s Almemo-konektorem

1 ks snímač intenzity UV-B záření FLA633UVB (venkovní)

měřicí rozsahy: 0 až cca 50 μW/cm²

přesnost: < 5%

spektrální citlivost: 265 – 315 nm nm, maximum při 297 nm

kabel 1,5 m s Almemo-konektorem

2 ks snímač intenzity globálního záření FLA633GS (venkovní)

měřicí rozsahy: 0 až cca 1200 W/m²

přesnost: < 5%

spektrální citlivost: 400 – 1100 nm nm, maximum při 780 nm

kabel 1,5 m s Almemo-konektorem

1 ks snímač intenzity osvětlení FLA633VLM (venkovní)

měřicí rozsahy: 0,05 až 170 kLux

přesnost: < 5%

spektrální citlivost: 360 – 760 nm nm, maximum při 550 nm
kabel 1,5 m s Almemo-konektorem

3 ks snímač intenzity globálního záření FLA623GS

měřicí rozsahy: 0 až cca 1300 W/m²

přesnost: < 5%

spektrální citlivost: 400 – 1100 nm nm, maximum při 780 nm

kabel 2 m s Almemo-konektorem

ČÁST 2 – Datalogery pro snímače osvětlení

3 ks univerzální datalogger ALMEMO 710

barevný dotykový 5,7“ displej, 640x480 bodů, podsvětlený

intuitivní ovládání pomocí ikon, CZ-menu a asistenta, možnost

konfigurovat uživatelská menu

10 ALMEMO-univerzálních vstupů pro snímače

vzorkovací frekvence 2,5, 10, 50 100 měření/s,

přesnost měř.systému: 0,02% z měřené hodnoty +/-2 digity (při 2,5 měř./s)

vestavěný snímač atmosferického tlaku 700 až 1100 mbar

3 ALMEMO-výstupy pro datakabel, trigger/alarmkabel, ext.paměť ap.

zobrazení měřených, max., min. a průměrných hodnot číselně a v liniových
a sloupcových grafech

vestavěná 8 MB flash paměť (cca 1,5 mil. hodnot)

volitelný časový cyklus ukládání

napájení vestavěnými Li-akumulátory a síťovým adapterem

včetně datakabelu USB, síťového adapteru, kufříku, software Almemo-Control

(data pro Excel) a zkušebního certifikátu výrobce

3 ks univerzální datalogger ALMEMO 2590-4ASKSU

4 univerzální vstupy pro čidla intenzity záření,teploty, vlhkosti, proudění,a dalších veličin

LCD-displej pro zobrazení okamžité, max.,min.hodnoty

paměť pro až 100.000 hodnot, ruční i automatické ukládánív nastavitelném cyklu, české menu

četnost měření až 10 měření/sekundu

výpočet průměrných hodnot

napájení bateriemi 3x1,5V a/nebo síťovým adapterem

možnost přenosu dat do PC v reálném čase i z paměti

rozměry: 127 x 83 x 42 mm

včetně síťového adapteru, datového kabelu USB,

kufru a software Almemo-Control (data pro Excel)