
SMLOUVA O
Spolupráci na projektu: Zdroj pro napájení docházkového systému
přes Ethernet rozhraní pomocí PoE standardu
Pod registračním číslem: CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_358/0028137



Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

IČO: 75081431

Se sídlem: Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice

jako výzkumná organizace a poskytovatel služby

a


MULTICORE s.r.o.

IČ: 02006570

Se sídlem: Pohraniční 504/27, Vítkovice, 703 00 Ostrava

jako zájemce

Článek I Předmět smlouvy

- 1) Výzkumná organizace se zavazuje ke zpracování výstupů:
 - Laboratorní zpráva – Návrh zdroje pro napájení docházkového systému přes Ethernet rozhraní pomocí PoE standardu
- 2) Výše uvedené bude provedeno dle rozpočtu v  ce poskytnutí služby, která je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 3) Při řešení budou využita zařízení, které má k dispozici výzkumná organizace.

Článek II Pokuty, sankce a závěrečná ustanovení

- 1) Dojde-li k neproplacení dotace způsobené chybou výzkumné organizace, dojde k uhrazení smluvní pokuty rovnající se výše poskytnutého plnění za službu.
- 2) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v Registru smluv. Zveřejnění smlouvy zajistí výzkumná organizace. Veškeré změny nebo dodatky k této smlouvě mohou být učiněny pouze písemnou dohodou Smluvních stran.
- 3) Smluvní strany se zavazují, že veškeré případné spory vyplývající nebo související s touto smlouvou (dále jen „Spory“), se pokusí vyřešit smířčím jednáním. V případě, že se Smluvním stranám nepodaří vyřešit Spor do 30 dnů ode dne, kdy byla jedné Smluvní straně doručena výzva druhé Smluvní strany k zahájení jednání o řešení tohoto Sporu, bude k řešení Sporu příslušný soud v rámci soustavy soudů v České republice.
- 4) Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopisu.
- 5) Tato smlouva se řídí a bude vykládána v souladu se zákony České republiky.

Příloha č. 1 – Nabídka poskytnutí služby

V Českých Budějovicích dne:

01-03-2023

doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, Ph.D.
rektor

V Ostravě dne:

01-03-2023

Lukáš Duží
jednatel



Inovační vouchery – Výzva VI.

NABÍDKA POSKYTNUTÍ SLUŽBY

Nabídka je vypracována pro (žadatel v programu Inovační vouchery):	
Název žadatele	MULTICORE s.r.o.
IČ	02006570
Sídlo/místo realizace	Pohraniční 504/27, 703 00, OSTRAVA 3
Statutární zástupce	Lukáš Duží

Poskytovatel služby/Instituce	
Název instituce	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
IČ	75081431
Pracoviště	Environmentální výzkumné pracoviště VŠTE Okružní 517/10 České Budějovice 370 01
Statutární zástupce instituce	Doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD.
Předpokládaní VaV řešitelé	Doc. Ing. Ladislav Socha, Ph.D.
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	Doc. Ing. Ladislav Socha, Ph.D. Environmentální výzkumné pracoviště VŠTE Vedoucí Environmentálního a výzkumného pracoviště

Předmět poskytnutí služby

(konkrétní a srozumitelný popis nabízené služby)

Nabízíme Vám zpracování laboratorní zprávy s tematickým zaměřením:

Návrh zdroje pro napájení docházkového systému přes Ethernet rozhraní pomocí PoE standardu.

Řešitelský tým pod vedením doc. Ing. Ladislava Sochy, Ph.D. zpracuje a vytvoří:

Laboratorní zprávu – **Návrh zdroje pro napájení docházkového systému přes Ethernet rozhraní pomocí PoE standardu**

Řešitelský tým se zaměření na:

- Rozměry – bez omezení
- Napájecí napětí na PoE – 8 - 18V
- Výstupní napětí – 5 – 5,2 V
- Výstupní proud – max 3 A
- Výkonový spínač pro aktivaci elektronického zámku
- Přepětová ochrana
- Ochrana proti přepólování
- Ochrana proti inrush current
- Fixní pracovní frekvence spínaného zdroje
- Stíněná pracovní indukčnost
- Konektory – Ethernet + konektory vhodné pro napájení Raspberry Pi.

Při řešení budou využity technologie, zařízení, a SW, kterými disponují laboratoře VŠTE.

Předpokládaný časový harmonogram realizace: 1.1.2023 – 03/2023



Předmět služby/výstupy	
Předmět služby	Výstupy (Vámi uvedené výstupy budou předkládány v žádosti o platbu žadatele)
Návrh a vývoj zdroje pro napájení docházkového systému přes Ethernet rozhraní pomocí PoE standardu	Laboratorní zpráva – Návrh zdroje pro napájení docházkového systému přes Ethernet rozhraní pomocí PoE standardu

Rozpočet projektu	
<i>(Položky rozpočtu budou odpovídat předmětům služby, které uvádíte v kapitole Předmět služby/výstupy.)</i>	
	Cena
Návrh a vývoj zdroje pro napájení docházkového systému přes Ethernet rozhraní pomocí PoE standardu	495 000,- Kč bez DPH
Celkové ZPŮSOBILÉ výdaje projektu (cena bez/s DPH)*	495 000,- Kč bez DPH
Celkové NEZPŮSOBILÉ výdaje projektu (cena bez/s DPH)*	0,- Kč bez DPH

Poskytovatel služby/Instituce	
Jméno statutárního zástupce instituce nebo zplnomocněné osoby	doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD.
Čestně prohlašuji, že Instituce je odborně způsobilá k realizaci nabídky. Čestně prohlašuji, že předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom možných právních dopadů v případě zjištění skutečnosti, že byla poskytnuta podpora na základě předložení nepravdivých údajů.	
V Českých Budějovicích dne	
..... podpis statutárního zástupce instituce nebo zplnomocněné osoby	

