S 105/18-440-01

Smlouva o dílo se smluvním řešitelem VaV

smluvní strany

KLASTR

NÁRODNÍ DŘEVAŘSKÝ KLASTR, z.s. (dále jen NDK)

IČ: 27003949

DIČ: CZ 27003949

Otakara Jeremiáše 6235/38, 708 00 Ostrava – Poruba, Česká republika

Zastoupenou [redacted] ezident klastru

[redacted], viceprezident klastru

a

SMLUVNÍ ŘEŠITEL

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,

Fakulta elektrotechniky a informatiky (dále také jen „FEI")

IČ: 61989100

DIČ: CZ 61989100

se sídlem: 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava-Poruba

zastoupena: [redacted], děkanem

PREAMBULE

NDK a FEI uzavřením této smlouvy vyjadřují oboustranný zájem spolupracovat na projektech v rámci obecné spolupráce a na projektech v oblasti vědy a výzkumu.

1.1 Vyměňovat si navzájem zkušenosti a informace spojené s jejich činností.

1.2 Podle potřeby uspořádat vzájemné schůzky a setkání zástupců obou organizací.

1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Předmětem této části smlouvy je oboustranný zájem NDK a FEI spolupracovat v oblasti poskytování veškerých potřebných informací a činností vedoucích k realizaci projektu **„Výzkum a vývoj v oblasti tepelného a zátěžového namáhání konstrukčních prvků dřevostaveb", identifikační číslo projektu:** CZ.01.1.02/0.0/0.0/17_103/0011810, kde účelem projektu je průmyslový výzkum a experimentální vývoj v oblasti tepelného a zátěžového

namáhání konstrukčních prvků dřevostaveb. **FEI se jako smluvní řešitel (VaV pracoviště) zavazuje k provedení veškerých prací vedoucí k řešení výše uvedeného projektu – Výzkum a vývoj v oblasti tepelného a zátěžového namáhání konstrukčních prvků dřevostaveb**

Výčet činností smluvního řešitele je součástí studie proveditelnosti výše uvedeného projektu.

Mezi hlavní činnosti patří:

- Spolupráce při návrhu zkušební sestavy pro optické systémy
- Návrh zkušební sestavy pro optické systémy obsahují řádkové kamery, objektivy a osvětlovače
- Návrh vhodného prostorového rozdělení použitých kamer a osvětlení včetně 3D kamer a profilometrů-
- Vývoj Software pro datové fúze a paralelní běh při zpracování dat rychle se pohybujících mechanických součástí v krátkém čase.

Podrobný popis činností je uveden v příloze č.1 – Realizace projektu a Harmonogram.

2. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Celková cena za provedení předmětu plnění činí:

Cena díla celkem: 2 726 000 Kč (bez DPH)

Bližší specifikace ceny je uvedena v příloze č.2 – Rozpočet.

Cena je stanovená na základě studie proveditelnosti a je považována za nepřekročitelnou. K celkové ceně je nutné připočíst dle platných právních předpisů DPH.

Předmět plnění uhradí objednatel na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem vždy za každé čtvrtletí plnění předmětu této smlouvy a to v alikvotní výši z celkové částky ceny díla a doby plnění díla. Úhrada faktury bude provedena do 14 dnů od obdržení faktury. Faktura se má za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

3. OSTATNÍ PODMÍNKY SMLOUVY

Smluvní řešitel se zavazuje, že informace jakéhokoliv druhu, ať ústní či písemné, které se v souvislosti s uzavřením této smlouvy, jakož i s jejím plněním dozví (dále jen „Důvěrné informace"), budou považovány za přísně důvěrné a bez předchozího souhlasu druhé strany

nebudou sděleny nebo zpřístupněny žádné jiné osobě s výjimkou poskytovatele dotace (tj. Ministerstvo průmyslu a obchodu a agentura API).

FEI a NDK jsou povinni spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.

a) Odpovědní za naplnění této smlouvy jsou níže podepsaní zástupci zúčastněných organizací. Předání díla bude prováděno po jednotlivých etapách, dílo bude smluvní řešitel předávat NDK v sídle NDK.

b) Změny této smlouvy mohou být prováděny jen písemně, a to vždy po vzájemné dohodě.

c) Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s platností a účinností od data podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.

d) Smluvní řešitel se zavazuje provést předmět plnění této smlouvy do 12/2020 (36 měsíců) dle harmonogramu studie proveditelnosti – viz. příloha č.1 – Realizace projektu a Harmonogram.

e) Místem plnění této smlouvy je Česká republika.

4. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

a) Smlouva podle těchto ustanovení nabývá platnost dnem podpisu zástupců obou organizací.

b) Tato smlouva je pořízena v počtu dvou výtisků, každá strana obdrží jeden výtisk, který má platnost originálu.

V Ostravě, dne 01.10.2018

[redacted]

Národní dřevařský klastr, z.s.

[redacted]

Národní dřevařský klastr, z.s.

NÁRODNÍ DŘEVAŘSKÝ KLASTR, z.s.
Otakara Jeremiáše 6235/38
708 00 Ostrava - Poruba
IČ: 27003949 DIČ: CZ27003949

V Ostravě, dne 11.10.2018

[redacted]

VŠB – Technická univerzita Ostrava
Fakulta elektrotechniky a informatiky

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ
TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
2018

Příloha č.1 – Realizace projektu a Harmonogram

Etapa	Rok 2018												Rok 2019												Rok 2020											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Etapa č.1 - Stanovení zkušební metody																																				
Etapa č.2 - Vývoj zkušební metody																																				
Etapa č.3 – Průmyslový výzkum reakce stavebníc h konstrukcí na oheň																																				

Etapa č. 1 – Tato etapa bude zahrnovat porovnání zkušebních metod v ČR a zahraničí, definování sledovaných hodnot a vlastností konstrukcí při požáru a návrh zkušební metody.

Etapa č. 2 – Tato etapa bude zahrnovat vypracování návrhu testovací metody a sestavy experimentu, konstrukce sestavy experimentu, provedení zkušebních experimentů, úpravu sestavy a vypracování návrhu metody měření.

Etapa č. 3 – Tato etapa bude zahrnovat provedení zkušebních experimentů, ověření a vyhodnocení získaných hodnot a poznatků, vytvoření návrhu na úpravu testovací metody, ověření testovací metody a tvorbu metodiky testování.

Příloha č.2 – Rozpočet

Řádek dle plné žádosti	Název položky způsobilých výdajů	Hrubá mzda	Pojistné	Celkem (v Kč)
2.	**Smluvní výzkum – mzdy a pojistné**			**2 726 000**
1.2.1.2	**Smluvní výzkum – průmyslový výzkum**			**2 166 000**
1.2.2.2	**Smluvní výzkum – experimentální vývoj**			**560 000**
	Smluvní výzkum – mzdy a pojistné			**1 016 000**
	Mzdy pojistné – průmyslový výzkum	**846 000**		**846 000**
	Mzdy pojistné – experimentální vývoj	**170 000**		**170 000**
	Projektový manažer VŠB-TUO – DPP	200 000	-	200 000
	VaV pracovník – senior – DPP (3 osoby)	200 000	-	200 000
	VaV pracovník – junior	216 000	-	216 000
	Cestovné tuzemské + zahraniční – průmyslový výzkum	-	-	270 000
	Cestovné tuzemské + zahraniční – experimentální vývoj	-	-	50 000
	Materiál, spotřební materiál – průmyslový výzkum	-	-	1 000 000
	Materiál, spotřební materiál – experimentální vývoj			320 000
	Režijní náklady – průmyslový výzkum			50 000
	Režijní náklady – experimentální vývoj			20 000