

Smlouva

uzavřená podle §1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

Odběratel: **Státní ústav jaderné, chemické a biologické ochrany, v. v. i.**
Sídlo: Kamenná 71, 262 31 Milín
IČ: 70565813
DIČ: CZ70565813
Zastoupen: Ing. Tomášem Dropou, ředitelem
(dále jen „Objednatel“)

a

Poskytovatel: **Vysoké učení technické v Brně**
Sídlo: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
pro součást VVŠ **Fakulta strojního inženýrství**
Sídlo: Technická 2896/2, 616 69 Brno (adresa pro doručování)
veřejná vysoká škola (VVŠ) zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách
nezapíše se do OR
Zastoupeno: doc. Ing. Jaroslavem katolickým, Ph.D., děkanem FSI VUT
IČ: 00216305
DIČ: CZ00216305
Bankovní účet: [REDACTED]
(dále jen „Poskytovatel“)

tuto

smlouvu o poskytování služby

Článek I

Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je poskytování služeb (poddodávek) potřebných pro řešení projektu VH20182021036 od MV ČR. Jedná se o tyto služby:

Návrh a optimalizace matematického modelu tepelné zátěže člověka při práci v osobních ochranných prostředcích (OOP):

- Zpracování dat z měření fyziologické zátěže za různých klimatických podmínek, na různých probandech, s různými typy ochranných oděvů.
- Návrh a optimalizace matematického modelu tepelné zátěže pro účely odhadu přípustné doby činnosti v OOP pro různé podmínky, osoby a oděvy.
- Zpracování výsledků optimalizovaného matematického modelu do formy umožňující snadnou interpretaci dat směrodatných pro odhad přípustné doby.

Měření tepelně-izolačních vlastností ochranných prostředků na tepelném manekýnovi:

- Měření a zpracování dat tepelně-izolačních vlastností různých OOP s využitím tepelného manekýna Newton dle normy ČSN EN ISO 15831 ve speciální klimatické komoře za různých klimatických podmínek.

- Zpracování výsledků získaných z měření na tepelném manekýnovi ve formě odborné zprávy.
- Rozsah požadovaných prací na základě předpokládaného objemu dat z měření fyziologické zátěže a požadovaný počet testů OOP vyplývá z výzvy k podávání nabídek a je v této části nedílnou součástí smlouvy.

Článek II

Termín plnění

- 1) Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31.12.2021.
- 2) Termín zahájení poskytování je dne 15.7.2018.

Článek III

Práva a povinnosti smluvních stran

- 1) Práva a povinnosti poskytovatele:
 - a) Poskytovatel je povinen poskytovat a zajišťovat služby v rozsahu dle Článku I
 - b) Poskytovatel se zavazuje objednateli poskytovat služby na základě písemného nebo ústního vyžádání v rozsahu činností dle Článku I v aktuálně potřebném rozsahu.
- 2) Práva a povinnosti objednatele:
 - a) Objednatel má právo na včasné a řádné plnění předmětu smlouvy
 - b) Objednatel sjedná s poskytovatelem na daný kalendářní rok cenu služby dle rozsahu požadovaných prací na základě předpokládaného objemu dat z měření fyziologické zátěže a dle požadovaného počtu testů OOP, která bude fakturována dle Článku IV, bod 4)
 - c) Objednatel zmocňuje k těmto jednáním Ing. Kamilu Lunerovou, Ph.D., která je řešitelkou projektu

Článek IV

Cena a způsob placení

- 1) Cena za předmět smlouvy uvedený v Článku I za předpokladu plného rozsahu využití požadavků objednatele činí celkem **658.100,- Kč bez DPH** dle cenové nabídky předložené k výběrovému řízení.
- 2) Ke sjednané ceně bude účtována DPH ve výši stanovené dle platných právních předpisů.
- 3) Celková cena bude rozdělena do dílčích (ročních) částí a bude sjednána mezi poskytovatelem a objednatelem na kalendářní rok podle předpokládaného a požadovaného rozsahu prací v daném roce.
- 4) Sjednanou cenu za daný kalendářní rok bude objednatel hradit poskytovateli bezhotovostním převodem, na základě faktury, která bude vystavena poskytovatelem 1x ročně vždy nejpozději do 30. listopadu, a to ve lhůtě splatnosti a na účet na faktuře uvedený.
- 5) Přílohou faktury bude protokol podepsaný zmocněnou osobou dle Článku II, bod 2c) o převzetí prací v rozsahu sjednaném na daný kalendářní rok.

- 6) Za pozdní úhradu ceny vyúčtuje poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

Článek V Ostatní ujednání

Smluvní strany se zavazují povinností mlčenlivosti o všech věcech, se kterými se seznámí v průběhu spolupráce realizované na základě této smlouvy s tím, že podniknou účinné kroky k ochraně získaných informací a ochraně před jejich únikem či neoprávněným užitím třetí stranou.

Článek VI Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 2) Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 3) Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná a účinná. Strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného resp. neúčinného.
- 4) Vztahy vyplývající z této dohody, které nejsou touto dohodou výslovně upraveny, se řídí právním řádem České republiky, a to zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 5) Poskytovatel bere na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., a prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství ani za důvěrné informace.
- 6) Smlouva o dílo je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu s tím, že Objednatel obdrží jedno vyhotovení a Poskytovatel také jedno vyhotovení.
- 7) Smluvní strany si smlouvu o dílo přečetly a výslovně prohlašují, že je sepsána podle jejich svobodné a pravé vůle a na důkaz svého souhlasu s jejím zněním ji vlastnoručně podepisují.

V Brně dne 19.6.2018

V Kamenné dne 29.6.2018

doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D.
děkan FSI VUT
Poskytovatel



Ing. Tomáš Dropa
ředitel SÚJCHBO, v.v.i.

Objednatel
STÁTNÍ ÚSTAV JADERNÉ, CHEMICKÉ
A BIOLOGICKÉ OCHRANY, v.v.i.
Kamenná 71, 262 31 Mlín