SMLOUVA O DÍLO

(dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění)

Smluvní strany:

1. Technická univerzita v Liberci

Se sídlem v: Studentská 2, Liberec 1, 46117

IČ: 46747885

DIČ: CZ46747885

Bankovní spojení: ČSOB, a.s. pobočka Liberec

Účet číslo: 305806603/0300

Zastoupená: prof. Dr. Ing. Petrem Lenfeldem, děkanem Fakulty strojní TUL

Osoba zodpovědná za smluvní vztah: XXXXXXXXXX

Interní číslo smlouvy: 19/KTS2390/002

(dále jen jako „zhotovitel")

a

1. Název/Firma: ENELEX spol. s r.o.

Se sídlem v: U Stadionu 427, 533 12 Chvaletice

Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 813 IČ: 15051862

DIČ: CZ15051862

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka v Pardubicích

Účet číslo: 1205135309/0800

Zastoupená: panem Liborem Vackem, jednatelem

(dále jen jako „objednatel")

mezi sebou uzavírají následující smlouvu o dílo (dále jen „smlouva"):

I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době toto dílo: Zařízení pro odběr vzorku uhlí z vyrovnaného pasu v kvalitě a rozsahu stanoveném touto smlouvou (dále jen „dílo"). Účelem díla je: Vývoj zařízení pro odběr vzorku uhlí z povrchu běžícího a vyrovnaného pasu pro konkrétní podmínky automatického vzorkování černého uhlí.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla níže stanovenou cenu a dílo převzít.
3. Strany si tímto ujednaly, že vlastnické právo k předmětu díla přechází ze zhotovitele na objednatele dnem úplného zaplacení ceny díla.

II.

Cena díla a platební podmínky

1. Objednatel je povinen zhotoviteli zaplatit cenu ve výši 560 000 Kč (slovy: pět set šedesát tisíc korun českých) bez DPH. DPH činí 117 600 Kč. Cena za dílo s DPH činí 677 600 Kč. DPH bude účtována v souladu s účinnými právními předpisy.
2. Platba ceny za dílo dle této smlouvy bude objednatelem provedena na základě faktur vystavených zhotovitelem následovně:

- zálohová faktura na 35 % ceny díla včetně DPH, tj. 237 160 Kč po nabytí účinnosti smlouvy,

- 55 % ceny díla včetně DPH, tj. 372 680 Kč po předání díla a potvrzení předávacího protokolu objednavatelem.

- 10 % ceny díla včetně DPH, tj. 67 760 Kč po úspěšné atestaci zařízení dle ČSN ISO 13909. Splatnost se stanovuje na třicet (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednavateli.

III.

Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo nejpozději do 15. 11. 2019.

IV.

Předání a splnění díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo předáním díla objednateli v místě předání: Studentská 2, Liberec 461 17.
2. Zhotovitel oznámí objednateli předání díla nejpozději pět (5) pracovních dní předem. Převzetí zhotoviteli potvrdí objednatel v předávacím protokolu.
3. Nebezpečí škody na předmětu díla přechází na objednatele okamžikem podpisu předávacího protokolu.

V.

Způsob provádění díla, povinnosti zhotovitele

1. Způsob provádění díla se řídí ust. § 2589 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NOZ").
2. Zhotovitel je povinen dodat dílo v kvalitě a rozsahu, jež je určen charakterem díla a touto smlouvou.

VI.

Součinnost objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli následující součinnost:

Objednavatel poskytne veškeré informace nezbytné pro výpočet a konstrukci odběrového zařízení. Stavební přípravu a montáž odběrového zařízení včetně elektrického zapojení provede odběratel. Frekvenční měnič k motoru a indukční snímače dodá objednatel.

VII.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Dílo má vady, jestliže jeho výsledek neodpovídá předmětu smlouvy, účelu jeho využití, případně pokud nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruční dobu na dílo v délce trvání 24 měsíců ode dne uvedení do provozu, nejdéle však 30 měsíců od podpisu předávacího protokolu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
3. Objednatel je povinen zjištěnou vadu písemně oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu. Za písemnou formu se považuje též doručení emailu s nárokem na adresu:XXXXXXXXX. Zhotovitel je povinen v průběhu záruční doby na základě oznámení vady objednatelem bezplatně vady odstranit.

Zajištění závazků zhotovitele a objednatele

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením části ceny díla je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každý započatý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla smluvní straně požadující smluvní pokutu v příčinné souvislosti s porušením této smlouvy.
4. Zhotovitel je oprávněn, v případě neuhrazení vyúčtované smluvní pokuty objednatelem, smluvní pokuty započíst vůči jakémukoli finančnímu plnění poskytovanému objednateli a to i v rámci jiného obchodního případu.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje povinnou stranu závazku splnit povinnosti dané jí touto smlouvou.
6. Platba smluvní pokuty bude povinnou smluvní stranou provedena na základě penalizační faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou. Splatnost se stanovuje na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury povinné smluvní straně.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem upozorněna.

Za podstatné porušení smlouvy se považuje:

* prodlení objednatele se zaplacením ceny po dobu delší než třicet (30) dnů.
* prodlení zhotovitele s předáním díla po dobu delší než třicet (30) dnů,
* opakované porušení povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, přičemž za opakované porušení se považuje takové porušení, na které objednatel zhotovitele již v minulosti výslovně upozornil,
* neodstranění vady dle článku VII. Odpovědnost za vady a záruka za jakost.
1. Stanoví-li objednatel zhotoviteli pro splnění jeho závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká objednateli právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže zhotovitel v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může objednatel odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení zhotovitele obdržel.
2. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. Při odstoupení od smlouvy dojde k navrácení vzájemně poskytnutých plnění.
3. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na zaplacení smluvní pokuty.

X.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že veškerá práva a povinnosti neupravená touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle ustanovení občanského zákoníku.
2. Změny a doplňky této smlouvy je možné provádět pouze formou písemných oboustranně odsouhlasených postupně číslovaných dodatků.
3. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nebude-li smírného řešení dosaženo, sjednávají si smluvní strany místní příslušnost věcně příslušného soudu určenou dle sídla zhotovitele.
4. V případě, že dojde k situaci, kdy některá ustanovení této smlouvy se stanou neplatnými, neúčinnými anebo nerealizovatelnými, nebude tímto ovlivněna platnost, účinnost nebo realizovatelnost ostatních ustanovení této smlouvy.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem oboustranného podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran resp. dnem, kdy tuto smlouvu podepíše oprávněný zástupce té smluvní strany, která smlouvu podepisuje později. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv. Plnění předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
6. Tato smlouva bude uveřejněna Technickou univerzitou v Liberci dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR, s čímž obě smluvní strany výslovně souhlasí. Smluvní strany jsou povinny ve smlouvě označit ustanovení, která jsou předmětem jejich obchodního tajemství a nebudou v registru smluv uveřejněna. Technická univerzita v Liberci neodpovídá za případnou škodu vzniklou objednateli zveřejněním takto neoznačených částí smlouvy.
7. Smlouva je vyhotovena ve 4 rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá ze stran obdrží po 2 vyhotoveních.
8. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy:

 Libor Vacek, jednatel prof. Dr. Ing. Petr Lenfeld, děkan

 Ve Chvaleticích 15.7.219 V Liberci dne 1.8.2019