



Krajský úřad

Číslo objednatele: 18/SML0779-SOD-RR/01

Číslo zhotovitele: 143/2018

DODATEK Č. 01 KE SMLouvĚ O DíLO Č. 18/SML0779-SOD-RR

uzavřený dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel:

Ústecký kraj

Sídlo:

Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

Zastoupený:

Oldřichem Bubeníčkem, hejtmanem

IČ:

70892156

DIČ:

CZ70892156

Bank. spojení:

Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 882733379/0800

Zástupce pro věcná jednání:

Mgr. Petra Ludwigová, samostatný referent oddělení regionálního rozvoje odboru regionálního rozvoje

E-mail/telefon:

ludwigova.p@kr-ustecky.cz, +420 475 657 958

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Název/Jméno:

Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.

Sídlo:

tř. Budovatelů 2830/3, 434 01 Most

Zastoupený:

Ing. Petrem Svobodou, CSc., předsedou představenstva

IČ:

44569181

DIČ:

CZ44569181

Bank. spojení:

Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 3102491/0100

Zástupce pro věcná jednání:

Ing. David Hirman

E-mail/telefon:

hirman@vuhu.cz, +420 724 115 255

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 205, pod sp. zn. B 205. Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě.

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento:

DODATEK Č. 01 KE SMLouvĚ O DíLO Č. 18/SML0779-SOD-RR ZE DNE 6. 2. 2018

I. Dodatek se týká:

A. Změny v článku I. Předmět smlouvy a díla, v bodu 2. Přesná specifikace díla

Původní text bodu:



2. Přesná specifikace díla:

Účelem studie je zhodnocení dopadu hydrické rekultivace povrchových lomů na kvalitu ovzduší a mikroklima na území Ústeckého kraje. Cílem je posoudit, zda tento způsob rekultivace zbytkových jam nebude pro region znamenat zhoršení kvality ovzduší, zvýšení výskytu mlh, méně slunečných dní, apod. Výsledky bude možné prezentovat odborné i laické veřejnosti.

Realizace zakázky bude navazovat na poznatky a zkušenosti získané při řešení projektu „Dopady na mikroklima, kvalitu ovzduší, ekosystémy vody a půdy v rámci hydrické rekultivace hnědouhelných lomů“ řešené v letech 2011 až 2014 (projekt s podporou TAČR, č. TA01020592), dále budou využity metodika a výsledky tohoto projektu.

Hodnoceny budou stávající hydrické rekultivace jezera Most a Milada. Podklady ke sledovaným vodním plochám včetně výsledků měření, které budou zahrnuty do hodnocení, zajistí zhotovitel studie vlastními prostředky a v součinnosti s Palivovým kombinátem Ústí, s.p. Měření budou prováděna v období 1. 1. – 31. 12. 2018.

V rámci zakázky bude provedeno komplexní zhodnocení klimatického vlivu jezera Most a Milada na rozložení a dosah změn teploty a vlhkosti v jeho okolí a zhodnocení významnosti případných důsledků těchto změn na klimatickou a imisní situaci v lokalitách. Hodnoceny budou základní meteorologické charakteristiky a bude měřena frakce PM10. U hydrické rekultivace jezera Most bude provedeno statistické srovnání dvou období 2008 – 2013 (napouštění jezera vodou), a 2014 – 2018 (období po ukončení napouštění jezera vodou). U hydrické rekultivace jezera Milada bude provedeno kontinuální jednoleté měření v roce 2018.

Při hodnocení výsledků budou, za účelem zjištění významnosti rozdílu úrovně znečištění v okolí jezera oproti úrovni regionálního znečištění a stanovení jeho trendu v souvislosti s naplněním jezera, porovnávána data z měření 1. zóny (blízké okolí jezera), 2. zóny (vzdálené okolí jezera), referenčního stanoviště (Milešovka) a okolních stanovišť měřicí sítě AIM. Kvalita ovzduší na jezeru Most bude prováděna ve dvou zónách a referenčním stanovišti, na jezeru Milada na jednom měřicím stanovišti. Mikroklimatické podmínky budou měřeny na stanicích Kopisty a Milešovka a doplněny budou o dočasná stanoviště sítě AIM. Kontinuální krátkodobé měření na plně měřicí síti bude porovnáno s hodnotami za stejná období v projektu TAČR. Výsledky budou zpracovány tabelárně a graficky do grafů, specializovaných map a textové zprávy. Do hodnocení budou zahrnuty i meteorologické a klimatické parametry, jejich sezónnost a sezónnost provozu zdrojů znečištění.

se mění na:

2. Přesná specifikace díla:

Účelem studie je zhodnocení dopadu hydrické rekultivace povrchových lomů na kvalitu ovzduší a mikroklima na území Ústeckého kraje. Cílem je posoudit, zda tento způsob rekultivace zbytkových jam nebude pro region znamenat zhoršení kvality ovzduší, zvýšení výskytu mlh, méně slunečných dní, apod. Výsledky bude možné prezentovat odborné i laické veřejnosti.

Realizace zakázky bude navazovat na poznatky a zkušenosti získané při řešení projektu „Dopady na mikroklima, kvalitu ovzduší, ekosystémy vody a půdy v rámci hydrické



rekultivace hnědouhelných lomů“ řešené v letech 2011 až 2014 (projekt s podporou TAČR, č. TA01020592), dále budou využity metodika a výsledky tohoto projektu.

Hodnoceny budou stávající hydričké rekultivace jezera Most a Milada. Podklady ke sledovaným vodním plochám včetně výsledků měření, které budou zahrnuty do hodnocení, zajistí zhotovitel studie vlastními prostředky a v součinnosti s Palivovým kombinátem Ústí, s.p. Měření budou prováděna v období 1. 1. 2018 – 31. 3. 2019.

V rámci zakázky bude provedeno komplexní zhodnocení klimatického vlivu jezera Most a Milada na rozložení a dosah změn teploty a vlhkosti v jeho okolí a zhodnocení významnosti případných důsledků těchto změn na klimatickou a imisní situaci v lokalitách. Hodnoceny budou základní meteorologické charakteristiky a bude měřena frakce PM10. U hydričké rekultivace jezera Most bude provedeno statistické srovnání dvou období 2008 – 2013 (napouštění jezera vodou), a 2014 – 31. 3. 2019 (období po ukončení napouštění jezera vodou). U hydričké rekultivace jezera Milada bude provedeno kontinuální měření v období od 1. 1. 2018 do 31. 3. 2019.

Při hodnocení výsledků budou, za účelem zjištění významnosti rozdílu úrovně znečištění v okolí jezera oproti úrovni regionálního znečištění a stanovení jeho trendu v souvislosti s naplněním jezera, porovnávána data z měření 1. zóny (blízké okolí jezera), 2. zóny (vzdálené okolí jezera), referenčního stanoviště (Milešovka) a okolních stanovišť měřicí sítě AIM. Kvalita ovzduší na jezeru Most bude prováděna ve dvou zónách a referenčním stanovišti, na jezeru Milada na jednom měřicím stanovišti. Mikroklimatické podmínky budou měřeny na stanicích Kopisty a Milešovka a doplněny budou o dočasná stanoviště sítě AIM. Kontinuální krátkodobé měření na plné měřicí síti bude porovnáno s hodnotami za stejná období v projektu TAČR. Výsledky budou zpracovány tabelárně a graficky do grafů, specializovaných map a textové zprávy. Do hodnocení budou zahrnuty i meteorologické a klimatické parametry, jejich sezónnost a sezónnost provozu zdrojů znečištění.

B. Změny v článku II. Doba a místo provedení a dodání díla, v bodu 1.

Původní text bodu:

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do 31. 3. 2019, přičemž pololetní zpráva o průběhu řešení projektu bude zpracována k 31. 7. 2018, roční zpráva bude zpracována k 30. 11. 2018 a kompletní studie bude předána k 31. 3. 2019.

se mění na:

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do 30. 6. 2019, přičemž pololetní zpráva o průběhu řešení projektu bude zpracována k 31. 7. 2018, roční zpráva bude zpracována k 30. 11. 2018 a závěrečná zpráva bude předána k 30. 6. 2019.

C. Změny v článku III. Cena díla a platební podmínky, v bodech 1., 2. a 6.

Původní text bodů:

1. Cena díla se ujednává ve výši 1 095 722,00 Kč (slovy: jedenmiliondevadesátpěttisícšedsmsetdvacetdva korun českých) bez DPH a 1 325 823,62 Kč (slovy: jedenmiliontřistadvacetpěttisícšestmsetdvacet tři korun českých a šedesátdva haléřů) s 21% DPH.



2. Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky VZ-RR-61/INV/2017 uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 14. 12. 2017.
6. Cena díla bude fakturována po dokončení dílčích celků:
 - Pololetní zpráva (termín předání k 31. 7. 2018) ve výši 400 000,00 Kč vč. DPH
 - Roční zpráva (termín předání k 30. 11. 2018) ve výši 450 000,00 Kč vč. DPH
 - Závěrečná zpráva (termín předání do 31. 3. 2019) ve výši 475 823,62 Kč vč. DPH

se mění na:

1. Cena díla se ujednává ve výši 1 298 642,00 Kč (slovy: jedenmiliondvěstědevadesátosmšestsetčtyřicet dva korun českých) bez DPH a 1 571 356,82 Kč (slovy: jedenmilionpětsetšedesátjednatřicetpadesát šest korun českých a osmdesát dva haléřů) s 21% DPH.
2. Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky VZ-RR-61/INV/2017 uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 14. 12. 2017. Dodatkem 1 je cena díla navýšena o částku 202 920,00 Kč bez DPH a 245 533,20 Kč s 21% DPH dle cenové nabídky.
6. Cena díla bude fakturována po dokončení dílčích celků:
 - Pololetní zpráva (termín předání k 31. 7. 2018) ve výši 400 000,00 Kč vč. DPH
 - Roční zpráva (termín předání k 30. 11. 2018) ve výši 450 000,00 Kč vč. DPH
 - Závěrečná zpráva (termín předání do 30. 6. 2019) ve výši 721 356,82 Kč vč. DPH

D. Změny v článku IV. Splnění závazku (provedení díla); Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu díla, v bodu 1.

Původní text bodu:

1. Ke splnění závazku zhotovitele dojde úplným dokončením a předáním díla objednateli v místě dodání díla a potvrzením (podepsáním) Protokolu oběma smluvními stranami. Dílo bude předáno jako pololetní zpráva k 31. 7. 2018, roční zpráva k 30. 11. 2018 a poté jako kompletní studie k 31. 3. 2019.

se mění takto:

1. Ke splnění závazku zhotovitele dojde úplným dokončením a předáním díla objednateli v místě dodání díla a potvrzením (podepsáním) Protokolu oběma smluvními stranami. Dílo bude předáno jako pololetní zpráva k 31. 7. 2018, roční zpráva k 30. 11. 2018 a poté jako závěrečná zpráva k 30. 6. 2019.

II. Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že o uzavření tohoto dodatku bylo rozhodnuto rozhodnutím zadavatele ze dne 12. 11. 2018.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve 2 paré s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
3. Tento dodatek bude v úplném znění uveřejněn prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v tomto dodatku, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění.



4. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění tohoto dodatku budou zaslány zhotoviteli emailem na adresu info@vuhu.cz. Dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

III. Podpisy smluvních stran

1. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tento dodatek před jeho podpisem přečetli, že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomylnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Ústí nad Labem dne

V Mostě dne

.....
Objednatel
Ústecký kraj

.....
Zhotovitel
Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.