

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřená na základě ustanovení § 536 a násl. Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb.
v platném znění

SMLUVNÍ STRANY:

Clutex – klastr technické textilie

Se sídlem: U Jezu 525/4, 460 01 Liberec 1

IČ: 27031641

DIČ: CZ27031641

Zastoupený: Ing. Jan Heřmanský, prezident klastru Clutex

jako zadavatel na straně jedné

a

zhotovitel na straně druhé

INOTEX spol. s r.o.

Se sídlem: Štefánikova 1208, 544 01 Dvůr Králové nad Labem

IČ: 474151963

DIČ: CZ41451963

Zapsán do obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C, vložka 2546

Zastoupený: Ing. Janem Markem, CSc., jednatelem

sjednali a v souladu s ustanovením § 536 a násl. Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb.
v platném znění a nařízení vlády ČR č. 88/2001 Sb. uzavírají tuto

Smlouvu o dílo

Článek I.

Účel smlouvy

Smlouva je uzavřena v souladu s podmínkami Operačního programu Podnikání a Inovace (OPPI) pro sdružení CLUTEX – klastr technické textilie o podpoře při realizaci zakázky:

„Zajištění výzkumné a vývojové činnosti za Českou republiku v mezinárodním konsorciu projektu CORNET (14. Výzva) pro výzkum, vývoj a aplikační ověření nových systému síťování pro textilie pomocí UV záření emitovaného LED zdroji (zkrácený název: LED – Cure).“

Účelem smlouvy je stanovení podmínek, za kterých zadavatel poskytne zhotoviteli finanční prostředky na realizaci zakázky a vymezení závazku zhotovitele s tím spojených.

Článek II.
Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je jednak závazek zadavatele poskytnout zhotoviteli finanční prostředky za účelem jejich využití na dosažení cílů a parametrů stanovených v rámci řešení a realizace výše uvedené zakázky a současně závazek zhotovitele použít poskytnuté prostředky výlučně na úhradu nákladů na realizaci zakázky v souladu s touto smlouvou a v souladu se zněním výše uvedených podmínek.
2. Schválené znění věcné náplně projektu členěné dle jednotlivých etap realizace zakázky je uvedené v příloze 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

Bankovní spojení zhotovitele pro neinvestiční prostředky:
I N O T E X spol. s r.o. Komerční banka a.s., č. ú. : 729548601/0100

Článek IV.
Termíny zahájení a ukončení díla

1. Řešení projektu je rozloženo do období: květen 2013 – prosinec 2014

Článek V.
Náklady na řešení díla

1. Předpokládané celkové náklady na řešení projektu členěné do jednotlivých etap jsou uvedeny v příloze 2 této smlouvy.
2. Na změnu uznaných nákladů nemá zhotovitel právní nárok.
3. Úhrada vystavených faktur je poskytována zhotoviteli na základě této smlouvy výlučně za účelem využití prostředků k dosažení cílů řešení a realizace zakázky v rozsahu a parametrech schválených poskytovatelem.

Článek VI.
Závazky a práva zhotovitele

1. Použít finanční prostředky v souladu se zněním následně vydaného Rozhodnutí o poskytnutí dotace pro Clutex – klastr technické textilie
2. Zhotovitel se zavazuje v rámci řešení projektu a v souvislosti s předmětem řešení zajistit výzkumně vývojové práce podle konkrétních požadavků zadavatele a v souladu se zadáním mezinárodního projektu CORNET „LED-Cure“ až do výše maximální ceny za řešení stanovené zadávací dokumentací.

3. Zhotovitel bude předávat zadavateli písemné podklady pro zpracování monitorovacích zpráv v požadovaných termínech.
4. Zajistit, aby v informacích zveřejňovaných v souvislosti s projektem byly vždy uváděny informace ve smyslu Pravidel pro publicitu v rámci OPPI.
5. Umožnit zadavateli či jím pověřeným osobám (účetnímu auditorovi apod.) provádět komplexní kontrolu splnění cílů projektu, a to kdykoliv v průběhu řešení a realizace zakázky nebo do deseti let od ukončení účinnosti této smlouvy.

Článek VII. Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel se zavazuje, že v případě jeho zrušení bez likvidace převede práva a závazky vyplývající pro něj z této smlouvy na svého právního zástupce.
2. Tato smlouva může zaniknout buď úplným splněním všech závazků z ní vyplývajících pro obě smluvní strany nebo písemnou dohodou smluvních stran, ve které budou mezi zadavatelem a zhotovitelem sjednány podmínky ukončení účinnosti této smlouvy. Nedílnou součástí této dohody o ukončení účinnosti smlouvy bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení díly vynaloženy za celou dobu ode dne zahájení řešení až do dne ukončení platnosti smlouvy.
3. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zák. č. 130/2002 Sb. a zákonem č. 513/1991 Sb.
4. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze písemnou formou – dodatkem k této smlouvě podepsaným zástupci obou stran.
5. Součástí smlouvy je:
Příloha č. 1 – Věcná náplň řešení – etapy projektu
Příloha č. 2 – Náklady na řešení projektu
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 (dvou) stejnopisech rovné právní síly, z nichž po jednom obdrží zadavatel a zhotovitel.
7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

V Liberci dne:

Za CLUTEX – klastr technické textilie

 **clutex**
klastr technické textilie
U Jezu 525/4, 460 02 Liberec
IČ 27031641

Ve Dvoře Králové n.L. dne: 14.05.2013

Za INOTEX spol. s r.o.


inOTEX spol. s r.o.
Štefánikova 1208
544 01 Dvůr Králové nad Labem
ředitel

Příloha č. 1 Návrhu smlouvy o dílo – LED-Cure (CORNET)

Projekt – etapy řešení CORNET LED-Cure (CZ účast INOTEX):

E01: 01.1 Definiční fáze (WP1 – koord. CTB)

- Požadavky na technické textilie a textilní nosiče pro systémy síťovatelné UV-zářením
- Výběr komerčně dostupných akt. Komponent vhodných pro UV-síťování (lázně, úpravy, zátěry). 100%-ní a vodné polymerní systémy
- Výběr fotoiniciátorů pro LED-UV pás 365-405 nm

T: 05/2013 – 8/2013

01.2 Předběžné laboratorní testy (WP2 – koord. INOTEX)

Kompatibilita fotoiniciátorů, stabilita ve 100%-ních a vodných směsných systémech. Pasty pro zátěry; složení a stabilita vodných (impregnačních) lázní. Analytická studie stupně zesíťování. Úvodní výzkum na skleněných destičkách.

T: 07/2013 – 12/2013

Celková cena etapy: 625 tis. Kč

Fakturace 12/2013

E02: Výzkum optimalizovaných směsných systémů pro UV-LED

02.1 Reologie a formulace pro alternativní postupy nánosování na textilní substráty pro technické textilie /WP3 – koord. STFI). Analytika průběhu LED-UV síťování. Případná pre-aktivace textilií.

T: 01/14-06/14

02.2 Funkční aditiva pro (multi)funkční textilie – (WP4 – koord. INOTEX) – aplikace z lázně, zátěr. Životnost směsných systémů. Možnost LED-UV síťování barevných nánosovacích systémů. Vzorování na pilot. Lince – funkčnost a srovnatelnost s lab. modelováním.

T: 04/2014-09/2014

Celková cena etapy: 750 tis. Kč

Fakturace 06/2014

E03: Vývoj funkčních vzorků textilií s vybranými úpravami a zátěrovými bariérami (TT)

(WP5 – koord. CTB)

dle požadavků trhu a členů uživatelských sdružení.

03.1 Scale-up lab. modelů, reálné funkční prototypy textilií, směrné postupy příkladů využití LED-Cure (úpravy, zátěry).

T: 07/201 – 12/2014

03.2 Benchmarking (WP6 – koord. CTB)

Porovnání výsledků UV-Hg a UV-LED síťování s konvenčními termoreaktivními systémy. Parametry, výběr formulací, funkční vzorky, ověřená technologie

T: 04/2014 – 12/2014

03.3 Zkušebnictví funkčních textilií (WP7- koord. STFI)

Komplexní vyhodnocení (multi)funkčních parametrů, odolnost, srovnání s konvenčními úpravnickými procesy

T: vytýčení standardů 07/2013 – 09/2013

hodnocení funkčních vzorků pro UV-LED optimalizaci 04/2014 – 12/2014

Celková cena etapy: 990 tis. Kč

Fakturace 12/2014

Hodnocení a zprávy: (WP8 – koord. STFI)

Průběžné hodnocení a korekce činností vr. mezinár. konsorcia v souladu s harmonogramem jednotlivých WP's

Průběžné zprávy k fakturacím 12/2013 a 06/2014

Závěrečná zpráva 12/2014

Koordinace a rozšiřování výsledků (WP9 – koord. FKT)

Komunikace uživatelů – operativní řízení vr. využití účelových schůzek, telef. Konferencí. Informace uživatelským konsorciím prům. partnerů, prezentace, technické akce.

T: 05/2013 – 12/2014

Celková cena etapy: 30 tis. Kč

Fakturace 12/2014

Příloha č. 2 – Náklady na řešení projektu

Tab. 11.1 – Nabídková cena – členění osobní náklady + ČM a ostatní náklady

Etapa	Dílčí etapa	Osobní /tis.Kč/		Ostatní /tis. Kč/ bez DPH	Celkem bez DPH	Fakturace
		Bez DPH	ČM			
01	01.1 (WP1) 01.2 (WP2)	260	5,2	365	625	12/2013
02	02.1 (WP3) 02.2 (WP4)	345	6,9	405	750	06/2014
03	03.1 (WP5) 03.2 (WP6) 03.3 (WP7)	275	5,5	715	990	12/2014
Řízení, šíření výsledků	WP 8-9	30	0,3	-	30	12/2014

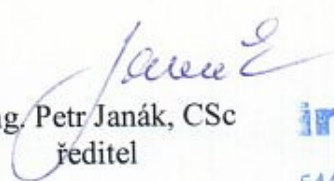
Tab. 11.2 – Nabídková cena – členění bez DPH a s DPH – INOTEX

Etapa	Osobní /tis. Kč/		Ostatní /tis. Kč/		Celkem /tis. Kč/		Fakturace
	Bez DPH	S DPH	Bez DPH	S DPH	Bez DPH	S DPH	
E01	260	315	365	442	625	757	12/2013
E02	345	417	405	490	750	907	06/2014
E03	275	333	715	865	990	1198	12/2014
Řízení, šíření výsledků	30	36	-	-	30	36	12/2014
Celkem	910	1101	1485	1797	2395	2898	-

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

INOTEX, spol. s r.o. poskytne součinnost při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č.320/2001 Sb. o finanční kontrole ve finanční správě jako člen konsorcia řešitelů v projektu **Zajištění výzkumné a vývojové činnosti za Českou republiku v mezinárodním konsorciu projektu CORNET (14. výzva) pro výzkum, vývoj a aplikační ověření nových systémů síťování pro textilie pomocí UV záření emitovaného LED zdroji (zkrácený název:LED – Cure)**

Dvůr Králové nad Labem, dne 14.5.2013


Ing. Petr Janák, CSc.
ředitel

inoTEX spol. s r.o.
Štefánikova 1208
544 01 Dvůr Králové nad Labem
ředitel 