



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



KUPNÍ SMLOUVA

č. B/8/15

uzavřená podle dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jako „**Smlouva**“)

I. Smluvní strany

Název firmy: PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

Sídlo: Raisova 769/9, 400 03 Ústí nad Labem

IČ: 28685521, DIČ: CZ28685521

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 26849,

zastoupena: Bc. Ninou Bilkovou, DiS., obchodní ředitelkou, na základě plné moci

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. číslo b. ú.: 2650692319/0800

(dále jen „**Prodávající**“)

a

Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.

Sídlo: Drnovská 507, Praha 6, PSČ 161 01

IČ: 00027031

Zastoupen: Ing. Markem Světlíkem, Ph.D., ředitelem

(dále jen „**Kupující**“)

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem Smlouvy je závazek Prodávajícího poskytnout dodávky a související služby v rozsahu nabídky Prodávajícího jako vybraného uchazeče veřejné zakázky na dodávky „**Zřízení bioenergetického centra**“ vyhlášené dne 15. 4. 2015 ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. 507426, přičemž specifikace uvedeného plnění je Přílohou č. 1 této Smlouvy (dále jako „**Zařízení**“).
2. Zařízením je:
Přístroj na elementární analýzu vzorků.
3. Součástí předmětu Smlouvy je i uvedení Zařízení do provozu vč. kalibrace přístroje na elementární analýzu vzorků, zaškolení obsluhy (zaměstnanců/pracovníků Zadavatele) v nezbytném rozsahu; manuál v českém jazyce; veškeré související příslušenství nezbytné k řádnému provozu.

Evropský fond pro regionální rozvoj

Praha a EU – Investujeme do vaší budoucnosti

4. Kupující se zavazuje Zařízení převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu dle platebních podmínek uvedených v čl. V této Smlouvy.

III. Způsob dodání Zařízení

1. Místem dodání Zařízení je sídlo Kupujícího. Kupující v průběhu předání Zařízení upřesní Prodávajícímu místo dodání v rámci sídla Kupujícího.
2. Prodávající se zavazuje dodat Zařízení do dvanácti (12) týdnů ode dne podpisu Smlouvy.
3. O předání a převzetí Zařízení bude sepsán předávací protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran. V předávacím protokolu musí být uvedeno sériové číslo Zařízení. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou (2) originálech, z nichž jeden (1) náleží Kupujícímu a jeden (1) Prodávajícímu.
4. K převodu vlastnického práva k Zařízení dochází okamžikem předání a převzetí Zařízení bez vad, ve stejném okamžiku dochází rovněž k přechodu nebezpečí škody na Zboží.

IV. Cena Zařízení

1. Cena Zařízení specifikovaného v čl. II. odst. 1 této Smlouvy je uvedena v Příloze č. 2 Smlouvy.
2. Cena Zařízení je cenou konečnou a jsou v ní zahrnuty i veškeré náklady Prodávajícího související s plněním předmětu Smlouvy.
3. Dohodnutá cena je cenou platnou a neměnnou po celé období realizace této Smlouvy.

V. Platební podmínky

1. Cena sjednaná dle čl. IV. této Smlouvy bude Kupujícím uhrazena na základě Prodávajícím řádně vystaveného a Kupujícím doručeného daňového dokladu (faktury). Faktura nesmí být Prodávajícím vystavena dříve než v den převzetí Zařízení Kupujícím.
2. Splatnost faktury je třicet (30) kalendářních dnů od data doručení faktury Kupujícím. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „**zákon o DPH**“) a náležitosti dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Faktura musí dále obsahovat fakturovanou částku s rozepsáním výše zdanitelného plnění a DPH, místo dodání, bankovní spojení Prodávajícího, den vystavení a datum splatnosti daňového dokladu, výslovný odkaz na číslo této Smlouvy, název a číslo projektu OPPK, z něhož je Zařízení hrazeno. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu.
3. Nebude-li faktura Prodávajícího mít všechny stanovené náležitosti nebo bude-li obsahovat nesprávné údaje nebo bude-li vystavena neoprávněně, není Kupující povinen ji proplatit s tím, že v takovémto případě se nedostává do prodlení s placením. Prodávající je oprávněn po odstranění vad daňového dokladu zaslat Kupujícím daňový doklad nový či opravený, vždy však s novou lhůtou splatnosti fakturované částky.
4. Lhůta splatnosti je zachována připsáním fakturované částky na účet Prodávajícího nejpozději v poslední den lhůty splatnosti. Případně-li tento den na den pracovního klidu nebo svátek, je posledním dnem lhůty nejbližší následující pracovní den.

5. Pokud bude Prodávající označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu §106a zákona o DPH, zavazuje se zároveň o této skutečnosti neprodleně písemně informovat Kupujícího spolu s uvedením data, kdy tato skutečnost nastala. Pokud Kupujícímu vznikne podle §109 zákona o DPH povinnost ručení za nezaplacenou DPH z přijatého zdanitelného plnění od Prodávajícího, má Kupující právo bez souhlasu Prodávajícího uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění daně podle §109a zákona o DPH. Při uplatnění zvláštního způsobu zajištění daně uhradí Kupující částku DPH podle daňového dokladu vystaveného Prodávajícím na účet správce daně Prodávajícího a Prodávajícího o tomto kroku vhodným způsobem vyrozumí. Zaplacením částky DPH na účet správce daně Prodávajícího a jeho vyrozuměním o tomto kroku se závazek Kupujícího uhradit částku odpovídající výši takto zaplacené DPH vyplývající z této Smlouvy považuje za splněný.
6. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn požadovat po Kupujícím zálohové platby a vystavovat na ně zálohové faktury.

VI. Záruční doba, odpovědnost za vady

1. Prodávající odpovídá za vady, které se na Zařízení vyskytnou v záruční době. Zjistí-li Kupující na Zařízení jakékoliv vady, oznámí je Prodávajícímu bez zbytečného odkladu (dále jen „**reklamace**“).
2. Prodávající je povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od jejího oznámení Kupujícím, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
3. Nevyřídí-li ve stanovené době Prodávající uplatněnou reklamaci, je Kupující oprávněn odstranit vady na náklady Prodávajícího.
4. Prodávající poskytuje na Zařízení záruku v délce trvání dvaceti čtyř (24) měsíců, která běží ode dne převzetí Zařízení Kupujícím. Pro vyloučení pochybností se tímto rozumí den, který je uveden jako den převzetí Zařízení v předávacím protokolu.
5. Po dobu vyřizování reklamace vady Prodávajícím na Zařízení záruční doba neběží. Po řádném vyřízení vad, tj. včetně jejich odstranění, se záruční doba o dobu vyřizování reklamace vady prodlužuje.

VII. Pozáruční a mimozáruční servis

1. Prodávající bude poskytovat Kupujícímu pozáruční a mimozáruční servis strojů dle požadavků Kupujícího, a to po dobu minimálně pěti (5) let od předání Strojů.
2. Cena za tento servis činí 2 000,- Kč bez DPH za jednu (1) hodinu práce servisního technika.
3. Smluvní strany se dohodly, že v odměně dle předchozího odstavce jsou zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího (např. doba strávená na cestě, cestovní náklady atd.), kromě ceny náhradních dílů. Cena náhradních dílů bude stanovena dle aktuálního ceníku Prodávajícího.
4. Prodávající je povinen zahájit servis nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od objednávky Kupujícího, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Nezahájí-li Prodávající servis v době dle předchozího odstavce, je Kupující oprávněn provést servis na náklady Prodávajícího.

VIII. Smluvní pokuty, úroky z prodlení

1. V případě prodlení Prodávajícího s předáním Zařízení oproti lhůtě stanovené v čl. III. odst. 2 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny Zařízení dle přílohy č. 2 této Smlouvy za každý započatý den prodlení s předáním Zařízení.
2. V případě prodlení Prodávajícího se zahájením servisu oproti lhůtě stanovené v čl. VII. odst. 4 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení se zahájením.
3. Sjednáním a zaplacením smluvních pokut dle této Smlouvy není dotčeno právo obou stran na náhradu škody v plné výši. V tomto směru Prodávající bere na vědomí, že Zařízení je financováno z operačního programu OPVK a že svým jednáním může zapříčinit ztrátu nebo krácení dotace.

IX. Společná a závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany mohou od této Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smluvních povinností některou z nich, zejména pokud:
 - a) Prodávající je v prodlení s dodržáním termínu dodávky Zařízení dle čl. III této Smlouvy déle než sedm (7) dní;
 - b) v ostatních případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem.
2. Oznámení o odstoupení od Smlouvy musí být písemné a jeho účinky nastávají doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením od Smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran dle této Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká nároků na náhradu škody vzniklé porušením této Smlouvy, smluvních pokut a dalších ustanovení, z jejichž povahy to vyplývá. Smluvní strany jsou povinny si neprodleně vzájemně vypořádat závazky vyplývající pro ně ze Smlouvy.
3. Práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy nelze bez souhlasu druhé smluvní strany převádět na třetí stranu.
4. Prodávající bere na vědomí, že dle § 2 písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout Kupujícímu a příslušným kontrolním orgánům veškerou nezbytnou součinnost, zejména je Prodávající povinen
 - a. poskytnout Kupujícímu veškeré doklady související s výkonem této Smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány, a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, na náklady Prodávajícího,
 - b. umožnit pověřeným osobám kontrolu a ověření plnění mandátní smlouvy po dobu trvání realizace dodávky a dále po dobu 5 let po ukončení realizace dodávky,
 - c. po dobu deseti let od ukončení realizace projektu uchovávat originál Smlouvy, včetně jejích případných dodatků, veškeré originály účetních a dalších dokumentů souvisejících s výkonem této Smlouvy a poskytovat požadované informace a dokumentaci za účelem ověřování plnění Podmínek usnesení/Smlouvy o financování zaměstnancům pověřených orgánů: Hlavního města Prahy, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu, a dalších oprávněných orgánů státní správy. Doklady musí být uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících prováděcích právních předpisech. Zároveň je Prodávající povinen se řídit Nařízením rady (ES) č. 1083/2006 ze dne 11.7.2006, o

obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení Nařízení (ES) č. 1260/1999 (dále jen „Nařízení“) v oblasti uchovávání dokumentace týkající se projektů podpořených z Operačního programu Praha – Konkurenceschopnost. Na základě ustanovení článku č. 90 Nařízení, má dodavatel povinnost uchovávat originální dokumentaci související s realizací projektu a jeho financováním po dobu tří let od uzavření Operačního programu Praha – Konkurenceschopnost.

5. Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky takto označovanými a číslovanými vzestupnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
6. Smluvní strany se zavazují řešit spory vzniklé z této Smlouvy především smírnou cestou, a teprve po marném pokusu o smír má kterákoliv smluvní strana právo předložit spor k rozhodnutí příslušnému soudu České republiky, a to místně příslušného dle sídla Kupujícího.
7. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto Smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
8. V případě, že se kterékoliv z ustanovení této Smlouvy ukáže být neplatným, v rozporu s právem nebo nevykonatelným, a to z jakéhokoliv důvodu, smluvní strany se dohodly, že takové ustanovení nahradí ustanovením novým, které je platné, po právu a vykonatelné a které se bude co možná nejvíce podobat svým obsahem, tj. hospodářským účelem a právními důsledky, ustanovení nahrazovanému. Neplatnost, protiprávnost nebo nevykonatelnost kteréhokoliv z ustanovení této Smlouvy nemá vliv na platnost, soulad se zákonem nebo vykonatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy.
9. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá strana obdrží jedno vyhotovení.
10. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace Zařízení

Příloha č. 2 – Cena

Za Prodávajícího:

V Ústí nad Labem, dne

22. 6. 2015

Bc. Nina Břílková, DiS., obchodní ředitelka

Za Kupujícího:

V Praze dne

17. 6. 2015

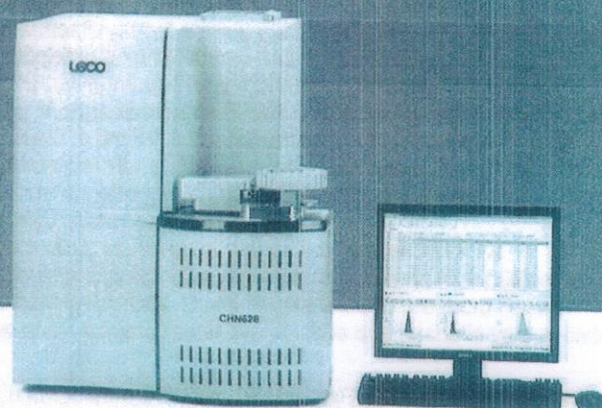
Ing. Marek Světlík, Ph.D., ředitel



PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.
sídlo: Raisova 769/9, 400 03 Ústí nad Labem
provozovna: Raisova 1589/7, 400 03 Ústí n. L.
IČO: 28889521, DIČ: CZ28889521
tel.: +420 723 125 125
e-mail: info@prvnichranenadilna.cz
www.prvnichranenadilna.cz

Elementární analyzátory řady CHN628

Technická specifikace



Měřicí rozsah přístroje*	Uhlík: 0.02 až 175 mg uhlíku Vodík: 0.1 až 12 mg vodíku Dusík: 0.04 až 50 mg dusíku
Přesnost	Uhlík: 0.01 mg nebo 0.5% RSD, platí vždy větší hodnota Vodík: 0.05 mg nebo 1.0% RSD, platí vždy větší hodnota Dusík: 0.02 mg nebo 0.5% RSD, platí vždy větší hodnota
Navážky vzorků	CHN model: Až do 250 mg, 100 mg nominálně CN model: Až do 500 mg, 250 mg nominálně N (FP) model: Až do 750 mg, 500 mg nominálně
Zobrazovaný údaj	0.0001%
Čas analýzy	4.5 minuty
Princip detekce	Uhlík/vodík: Nedisperzivní infračervená absorpce (IR) Dusík: Teplotně-vodivostní (TC) detektor
Požadavky na plyny	Nosný plyn: Helium (99.99% čistoty), tlak 35 psi (2.4 baru) ±10% Spalování: Kyslík (99.99% čistoty), tlak 35 psi (2.4 baru) ±10% Pneumatika: Stlačený vzduch (olejový a vodní filtr) tlak 40 psi (2.8 baru) ±10%
Spalovací pec	Odporově vyhřívaná; primární a sekundární část; s teplotou až do 1050°C
Podavač vzorků	30-ti pozicový, (volitelně možno použít až 4 nad sebou - až 120 vzorků)
Pracovní prostředí	Teplota: 15°C až 35°C Relativní vlhkost: 20% až 80%
Rozměry	Výška 81 x šířka 70 x hloubka 76 cm
Hmotnost	Přístroj: 124 kg Převážná hmotnost: 147 kg
Požadavky na energii	230 V~ (±10%; při maximálním odběru), 50/60 Hz, jedna fáze, 12 A; 4,000 BTU/hodinu
Označení modelů	
CHN628C	Analýzátor uhlíku/vodíku/dusíku s podavačem vzorků, řídicím PC, LCD monitorem a LECO aplikačním software
CN628C	Analýzátor uhlíku/dusíku s podavačem vzorků, řídicím PC, LCD monitorem a LECO aplikačním software
FP628C	Analýzátor dusíku s podavačem vzor., řídicím PC včetně LCD a LECO aplikačním software

*Pro přepočítání na koncentraci prvku v % použijte následující vzorec:

$$\% \text{ koncentrace prvku} = ((\text{absolutní naměřená hmotnost prvku v mg}) / (\text{navážka vzorku v mg})) * 100$$

LECO
Delivering the Right Results

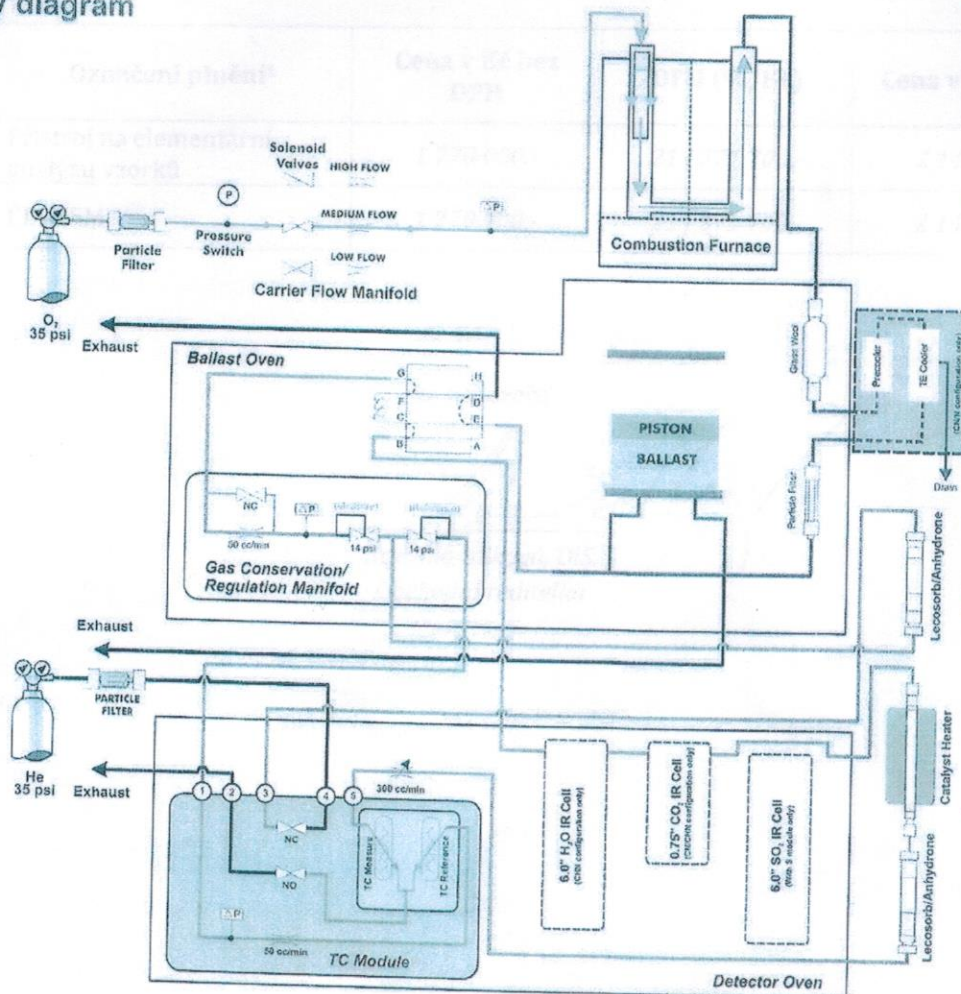
Princip činnosti

Přístroje řady CHN628 jsou analyzátoři na stanovení obsahu celkového dusíku, uhlíku/dusíku, nebo uhlíku/vodíku/dusíku širokém spektru organických materiálů, využívající spalovací princip a poskytující výsledky všech prvků do 4,5 minuty od začátku analýzy. Přístroj je řízen externím PC a LECO software pracujícím v operačním systému Windows®.

Analýzovaný vzorek navážený do různých typů kapslí, či folií je vložen do podavače vzorku. Odtud propadá vzorek do čistící mezikomory, kde jsou odstraněny případné nežádoucí vlivy okolní atmosféry. Poté vzorek putuje do primární spalovací trubice, kde v atmosféře čistého kyslíku a při vysoké teplotě dojde k jeho rychlému a kompletnímu spálení (oxidaci). Uhlík, vodík a dusík obsažený ve vzorku oxiduje na CO_2 , H_2O a NO_x . Tyto plyny jsou následně unášeny v proudu kyslíku do sekundární spalovací trubice pro lepší oxidaci a odstranění nežádoucích částic. V případě modelů FP628 a CN628 plyny procházejí přes vymrazovací jednotku, která odstraňuje nežádoucí vlhkost. Směs plynů je jímána v tzv. balastní nádobě, kde se plyny ustálí a homogenizují. Pouze alikvotní (10cm^3) množství obsahující reprezentativní vzorek je převedeno tzv. alikvotním oddělovačem ze sběrné nádoby do následné větve, kde jsou nesené plynem Helium do jednotlivých nedisperzivních infračervených detekčních cel (NDIR), kde je na základě poklesu energie způsobeným absorbcí záření přítomného H_2O stanoven obsah vodíku. Na stejném principu je na samostatném NDIR na vlnové délce CO_2 stanoven obsah uhlíku. Každý prvek má samostatnou detekční celu což urychluje čas analýzy. Postupem přes katalyzátor (Cu) je NO_x redukován na N_2 a následně odstraněn CO_2 (Lecosorb) a vlhkost (Anhydron) vzniklá z procesu odstranění CO_2 . Dusík je dále unášen proudem Helia do teplotně-vodivostní cely, kde je na principu rozdílné teplotní vodivosti dvou plynů (detekovaná směs dusíku+helium versus čistě helium) stanoven obsah dusíku.

Konečné výsledky jsou standardně zobrazovány ve váhových %, nebo jednotkách ppm, ale mohou být snadno zobrazeny i v jednotkách absolutní hmotnosti např. mg. Rovněž mohou být přepočítány různými faktory např. pro potřebu zobrazení obsahu % celkových proteinů, nebo korigovány na obsah vlhkosti aj.

Průtokový diagram



Změna specifikace a objednávacích čísel vyhrazena.
Pro nejnovější informace kontaktujte LECO.

3000 Lakeview Avenue • St. Joseph, MI 49085 • Phone: 800-292-6141 • Fax: 269-982-8977
info@leco.com • www.leco.com • ISO-9001:2008 • No. FM 24045 • LECO is a registered trademark of LECO Corporation.

Form No. 209-218-001

6/11-REVO

LECO Corporation

LECO

Delivering the Right Results

© 2011 LECO Corporation



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



Příloha č. 4 Nabídková cena

Uchazeč:

Obchodní firma/jméno: *PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.*
 IČ: *28685521*
 Sídlo/místo podnikání: *Raisova 769/9, 400 03 Ústí nad Labem*
 Zastoupen: *Bc. Ninou Bilkovou, DiS., na základě plné moci*

Část veřejné zakázky	Označení plnění ¹	Cena v Kč bez DPH	DPH (%/Kč)	Cena v Kč s DPH
1.	Přístroj na elementární analýzu vzorků	1 770 000,-	21 / 371 700,-	2 141 700,-
	CELKEM	1 770 000,-	21 / 371 700,-	2 141 700,-

za uchazeče

Nina Bilková
 Bc. Nina Bilková, DiS.
 Obchodní ředitelka

¹ Uchazeč doplní pouze tu část plnění, do které podává nabídku.