SMLOUVA O DÍLO

č. Objednatele 36612

č. Zhotovitele 3ORD1400017-kasjir-140407

„Úpravy výdejních lávek v areálu skladu ČEPRO, a.s. - Včelná – rozšíření BIO tratě“

Čl. 1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: **ČEPRO, a.s.**
se sídlem: Praha 7, Dělnická č.p.213, č.or. 12, PSČ 170 04
zapsaná: Obchodní rejstřík Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2341
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č.účtu: 11 902931/0100
IČ: 60193531
DIČ: CZ60193531
zastoupena: Mgr. Jan Duspěva, předseda představenstva
Ing. Ladislav Staněk, člen představenstva

Osoby oprávněné jednat za objednatele v rámci uzavřené smlouvy o dílo:

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
smluvních	Ivo Jirovský	221 968 304	Ivo.jirovsky@ceproas.cz
technických	Václav Polanka Martin Stluka František Zelenský	724 006 221 739 240 703 739 240 391	Vaclav.polanka@ceproas.cz Martin.stluka@ceproas.cz Frantisek.zelensky@ceproas.cz
zapisovat do deníku	Václav Polanka Martin Stluka František Zelenský	724 006 221 739 240 703 739 240 391	Vaclav.polanka@ceproas.cz Martin.stluka@ceproas.cz Frantisek.zelensky@ceproas.cz
předání a převzetí díla	Václav Polanka Martin Stluka František Zelenský	724 006 221 739 240 703 739 240 391	Vaclav.polanka@ceproas.cz Martin.stluka@ceproas.cz Frantisek.zelensky@ceproas.cz
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)	Václav Koukolík	739 240 717	Vaclav.koukolik@ceproas.cz

(dále jen „***Objednatel***“)

a

1.2. Zhotovitel: VAE CONTROLS, s.r.o.
se sídlem: Ostrava – Slezská Ostrava, Nám. J. Gagarina 233/1, PSČ 710 00
zapsaná: Obchodní rejstřík Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 6037

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
č.účtu: 373792733/0300
IČ: 48390470
DIČ: CZ48390470
zastoupena: Ing. Leo Matloch, jednatel

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele v rámci uzavřené smlouvy o dílo:

ve věcech:	jméno a příjmení:	telefon:	e-mail:
smluvních	Ing. Jiří štverka Ing. Milan Lindovský	602 735 338 602 735 335	jiri.stverka@vaecontrols.cz milan.lindovsky@vaecontrols.cz
technických	Ing. Jiří Sedláček Ing. Frank Marek Petr Bzenecký a osoby jimi pověřené	602 794 938 724 138 617 602 794 935	jiri.sedlacek@vaecontrols.cz frank.marek@vaecontrols.cz petr.bzenecky@vaecontrols.cz
zapisovat do deníku	Ing. Jiří Sedláček Ing. Frank Marek Petr Bzenecký a osoby jimi pověřené	602 794 938 724 138 617 602 794 935	jiri.sedlacek@vaecontrols.cz frank.marek@vaecontrols.cz petr.bzenecky@vaecontrols.cz
předání a převzetí díla	Ing. Jiří Sedláček Ing. Frank Marek Petr Bzenecký a osoby jimi pověřené	602 794 938 724 138 617 602 794 935	jiri.sedlacek@vaecontrols.cz frank.marek@vaecontrols.cz petr.bzenecky@vaecontrols.cz
dodržování bezpečnostních opatření (včetně BOZP)	Petr Bzenecký a osoby jím pověřené	602 794 935	petr.bzenecky@vaecontrols.cz

(dále jen „***Zhotovitel***")

(Objednatel a Zhotovitel společně též „***Smluvní strany***")

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely tuto smlouvu o dílo (dále jen „***Smlouva***"):

Čl. 2. Základní údaje a předmět plnění

2.1. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá oprávnění a technické vybavení potřebné k řádnému splnění této Smlouvy.

2.2. Předmětem této Smlouvy je realizace díla „Úpravy výdejních lávek v areálu skladu ČEPRO, a.s. - Včelná – rozšíření BIO tratě – formou na klíč", které zahrnuje zejména vypracování realizační projektové dokumentace, vypracování technologického postupu, realizaci díla, vypracování dokumentace skutečného provedení, zaškolení obsluhy, vyzkoušení díla, předání kompletní dokladové části.

2.3. Zhotovitel je povinen provést dílo v rozsahu a dle technického řešení podle níže uvedené dokumentace (dále jen „Závazné podklady"):

a) nabídky Zhotovitele č. 3PRO1400017-kasjir-140407 ze dne 7. 4. 2014 podané do výběrového řízení k zakázce (dále jen „***Nabídka***"),

2.4. Zhotovitel odpovídá za kompletnost Nabídky a za skutečnost, že Nabídka zajišťuje provedení Díla podle zadání v celém jeho rozsahu a se všemi jeho součástmi.

2.5. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat dle způsobu provedení uvedeného v závazném podrobném popisu technologických postupů prací a realizační projektové dokumentace. Zhotovitel tyto dokumenty vypracuje a předloží objednateli k odsouhlasení nejpozději 14 dnů před zahájením prací, tj. 5. 5. 2014.,

2.6. Objednatel zajistí pro realizaci Díla: povolení ke vstupu na pozemky a/nebo do prostor dotčených zhotovováním Díla (tj. na Staveniště), vytýčení podzemních inženýrských sítí a hranic Pracoviště, poskytne součinnost při realizaci Díla v termínech dohodnutých v Harmonogramu plnění.

2.7. Zhotovitel zavazuje provést vyzkoušení Díla spočívající v provedení těchto zkoušek:

- Test funkčnosti zařízení
- Provozní zkoušku těsnosti
- Ověření signálů a alarmů v systému řízení,

a) předat řádně provedené Dílo Objednateli.

2.8. Za dodržování a plnění povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci při provádění Díla dle této Smlouvy je za Objednatele pověřen zaměstnanec Objednatele jmenovaný Objednatelem a uvedený v protokolu o předání Staveniště Zhotoviteli. Smluvní strany se dohodly, že bude plnit úlohu koordinace provádění opatření k zajištění BOZP zaměstnanců Objednatele a Zhotovitele a postupů k jejich splnění.

2.9. Objednatel v úloze zadavatele stavby určuje koordinátorem BOZP na Staveništi, podle ustanovení § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, v platném znění, Zhotovitele jako právnickou osobu, který podpisem této smlouvy stvrzuje, že zabezpečí výkon této činnosti odborně způsobilou fyzickou osobou, jejíž jméno, příjmení, datum narození, bydliště, číslo osvědčení o způsobilosti a kontakty na ni předá objednateli nejpozději při podpisu protokolu o předání a převzetí Staveniště.

Čl. 3. Místo a doba plnění

3.1. Místem plnění je: ČEPRO, a.s., středisko 2 JIH – sklad Včelná, pracovní zóna 1

3.2. Místo plnění se nachází v areálu provozu Objednatele a Dílo bude prováděno za provozu a případné náklady Zhotovitele vzniklé z důvodu této skutečnosti, např. z důvodu opatření k dodržování předpisů Objednatele platných v místě plnění a veškerém dotčeném okolí místa plnění, kde je dílo Zhotovitelem prováděno, jsou zahrnuty v Ceně díla.

3.3. Termíny provedení Díla:

Zahájení Díla: 18. 4. 2014

Dokončení Díla: 19. 5. 2014

Předání Díla: 20. 5. 2014

Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v termínech uvedených v Harmonogramu plnění uvedeném v Nabídce, resp. odsouhlaseném Objednatelem (dále jen „***Harmonogram plnění***").

3.4. Dílo bude prováděno po jednotlivých krocích stanovených v Harmonogramu plnění. Řádné provedení Díla vyžaduje odstávku provozu jednotlivých zařízení (nikoliv areálu) Objednatele či jeho části. Smluvní strany se dohodly, že postup prací a sjednaných odstávek se řídí dle Harmonogramu plnění. Objednatel je povinen potvrdit písemně termín odstávky nebo určit jiný termín odstávky, vždy nejpozději 3 pracovní dny před termínem zahájení plánované odstávky.

3.5. Přejímka Staveniště

3.5.1. Přejímka Staveniště proběhne jednorázově dne 15. 4. 2014.

3.5.2. Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů stanovených obecně závaznými právními předpisy a níže uvedených dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, pokud nebyly tyto dokumenty předány již dříve, a to:

- vyznačení bodů pro napojení odběrných míst vody, kanalizace, elektrické energie, plynu či případně jiných médií,
- podmínky vztahující se k ochraně životního prostředí (zejména v otázkách zeleně, manipulace s odpady, odvod znečištěných vod apod.),
- doklady o vytýčení stávajících inženýrských sítí nacházejících se v prostoru Staveniště, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny, včetně podmínek správců nebo vlastníků těchto sítí,

3.6.2. Zhotovitel je povinen předat vyklizené Staveniště bez vad ve lhůtě předání a převzetí Díla.

Čl. 4. Cena díla

4.1. Celková Cena díla v plném rozsahu dle této Smlouvy je stanovena jako smluvní cena bez DPH:

1 496 000,- Kč

(dále a výše jen „***Cena díla***").

4.2. K Ceně díla bude při fakturaci připočtena DPH v zákonné výši.

Čl. 5. Platební podmínky

5.1. Cena díla bude Objednatelem:

uhrazena jednorázově po řádném a úplném dokončení celého Díla na základě faktury – daňového dokladu (dále jen „***faktura***") vystavené po předání a převzetí Díla, o kterém bude sepsán Protokol o předání a převzetí.

5.2. Smluvní strany si zádržné sjednávají. Úhrada každé faktury bude provedena pouze do výše 95 % fakturované částky s tím, že zbývajících 5 % je zádržné. Výše zádržného bude vyčíslena v měně Ceny díla, tj. v korunách českých, není-li sjednáno jinak, vždy na každé faktuře, ke které se zádržné vztahuje. Zádržné bude uvolněno po odstranění všech eventuálních vad a nedodělků, včetně požadované dokladované části.

5.3. Adresy pro doručení faktur:

- v listinné podobě: ČEPRO, a.s., FÚ, Odbor účtárny, Hněvice 62, 411 08 Štětí;
- v elektronické podobě: z elektronické adresy Zhotovitele: lenka.grauerova@vaecontrols.cz nebo hromadkova@vaecontrols.cz

  na e-mailovou adresu Objednatele: cepro_DF@ceproas.cz.

5.4. Každá faktura dle této Smlouvy je splatná do 45 dnů od jejího doručení Objednateli. Faktura musí být jednoznačně identifikovatelná (uvedením čísla Smlouvy, názvu díla, čísla investiční akce sdělené Objednatelem Zhotoviteli, eventuálně další údaje vyžádané Objednatelem). Na faktuře musí být uvedeno číslo objednávky ***4700000947.***

Čl. 6. Předání a převzetí Díla

6.1. Předání a převzetí Díla se uskuteční po řádném dokončení celého Díla.

6.2. Pro účely přejímky a před přejímkou je Zhotovitel povinen včas připravit a předložit v českém jazyce kromě veškerých dokladů sjednaných jinde ve Smlouvě a plynoucích z obecně závazných právních a technických předpisů i následující doklady:

- dokumentace skutečného provedení Díla vč. zdrojových formátů (dwg, doc atd)
- P&ID, seznamy signálů a alarmů, operátorský manuál (vč. zdrojových formátů)
- technickou specifikaci, atesty, prohlášení o shodě, certifikáty a osvědčení o jakosti materiálů a výrobků použitých pro realizaci Díla
- motážní/stavební deník
- doklady o ekologické likvidaci veškerých odpadů vzniklých prováděním Díla

- Dokumentace dle zákona 22/97 Sb.

6.3. Není-li v jiných ustanoveních Smlouvy uvedeno jinak, Zhotovitel předá Objednateli dokumenty v tomto počtu vyhotovení:

- 2x v listinné podobě;
- 2x v elektronické podobě ve formátu pdf a ve zdrojových formátech

Čl. 7. Záruka a záruční doba

7.1. Záruční doba se sjednává v délce trvání 24 měsíců od řádného předání a převzetí díla.

7.2. Zhotovitel je povinen u vady druhu Havárie nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin a u ostatních vad nejpozději do 7 dnů od nahlášení.

7.3. Zhotovitel přijímá písemné reklamace vad na poštovní adrese: Nám. J. Gagarina 233/1, 710 00 Ostrava nebo na e-mailové adrese: servis@vaecontrols.cz, na které přijímá nahlášení vad v pracovní dny v pracovní době od 7 do 17 hodin.

Čl. 8. Pojištění Zhotovitele

8.1. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni podpisu Smlouvy platně uzavřeno příslušné pojištění

- pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě vzniklou v souvislosti s výkonem jeho podnikatelské činnosti s pojistným plněním ve výši min. 5.000.000,- Kč.
- pro případ odpovědnosti za škodu na životním prostředí (za únik znečišťujících látek) s pojistným plněním ve výši min. 5.000.000,- Kč

8.2. Zhotovitel předloží Objednateli originál pojistné smlouvy před podpisem Smlouvy s tím, že Objednatel je oprávněn si udělat kopii předloženého originálu pojistné smlouvy.

8.3. Nezajistí-li Zhotovitel nepřetržité trvání pojištění v dohodnutém rozsahu po dohodnutou dobu, nejméně však do protokolárního převzetí Díla objednatelem, je Objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takové pojištění sám. Náklady vzniklé v souvislosti s takovým pojištěním je Objednatel oprávněn započíst na Cenu díla sjednanou ve Smlouvě.

Čl. 9. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

9.1. Smluvní strana je oprávněna v případě prodlení druhé Smluvní strany s úhradou peněžitého plnění požadovat úhradu úroku z prodlení v zákonné výši podle občanskoprávních předpisů.

9.2. Bude-li Zhotovitel v prodlení se splněním dohodnutého termínu předání Díla z důvodu na své straně, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

9.3. Nedostaví-li se Zhotovitel k převzetí Staveniště ve stanoveném termínu, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

9.4. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady zjištěné při přejímacím řízení v dohodnutém termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu a za každý den prodlení.

9.5. Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

9.6. Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad v záruční době

9.6.1. Při prodlení se splněním dohodnutého termínu odstranění reklamované vady Díla nebo dohodnutého termínu nástupu na odstranění reklamované vady Díla, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč za každou vadu a den prodlení.

9.6.2. Pokud Zhotovitel nebude písemně reagovat na písemnou reklamaci vady v dohodnutých lhůtách, nebo si v těchto lhůtách písemně nedohodne s Objednatelem vzhledem k rozsahu a složitosti reklamované vady lhůtu delší, je Objednatel oprávněn po Zhotoviteli požadovat úhradu další smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každou oprávněnou reklamaci.

9.6.3. Pokud Zhotovitel poruší své povinnosti, jak je uvedeno v předchozích dvou odstavcích a v reklamaci je vada Objednatelem oprávněně označena za vadu bránící řádnému užívání Díla, nebo že v důsledku vady hrozí Havárie, sjednávají obě Smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši smluvních pokut uvedených v předchozích dvou odstavcích.

9.7. V případě porušení právních a ostatních obecně závazných předpisů k zajištění BOZP, PO, nakládání s odpady a vnitřních předpisů Objednatele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení. Porušení bude zaznamenáno ve Stavebním deníku oprávněným Zástupcem Objednatele.

9.8. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit přípravné práce na Díle a jiné nezbytné práce spojené s přípravou místa plnění nejpozději 2 dny před zahájením odstávky. V případě porušení této povinnosti je Objednatel oprávněn odvolat odstávku (tj. pokračovat v provozu) s tím, že Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.

9.9. V případě, že Zhotovitel nedokončí řádně všechny práce na Díle v souladu se Smlouvou do konce termínu odstávky a/nebo nevyklidí a nepřipraví Staveniště a nepřipraví dotčená zařízení tak, aby bylo možné odstávku ukončit, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč/den.

9.10. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná Smluvní strana povinné Smluvní straně písemnou formou.

9.11. Ve vyúčtování musí být uvedeno ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty.

9.12. Povinná Smluvní strana je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.

9.13. Zaplacením jakékoli smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatele požadovat na Zhotoviteli náhradu škody, a to v plném rozsahu.

Čl. 10. Závěrečná ujednání

10.1. Zhotovitel se zavazuje chovat se tak, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření na spáchání či páchání trestného činu, který by mohl být Zhotoviteli přičten podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, v platném znění, jakož i zahájení trestního stíhání proti Zhotoviteli podle zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním, v platném znění. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se základními etickými zásadami společnosti (Objednatele), a zavazuje se dodržovat je na vlastní náklady a odpovědnost při plnění povinností, dluhů plynoucích z této Smlouvy. Základní etické zásady společnosti jsou uveřejněny na adrese https://www.ceproas.cz/eticky-kodex.

10.2. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje a prohlašuje, že naplňuje a bude po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování v obchodním styku specifikované a Objednatelem uveřejněné na adrese https://www.ceproas.cz/vyberova-rizeni.

10.3. Smluvní strany se dohodly, že případná neplatnost některého z ustanovení této Smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé Smlouvy a Smluvní strany se zavazují nahradit taková ustanovení bez zbytečného odkladu novými ustanoveními zajišťujícími dosažení původního účelu zaniklého či neplatného ustanovení této Smlouvy.

10.4. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a ostatními závaznými právními předpisy českého právního řádu. Smluvní strany si výslovně sjednávají, že ustanovení § 1765, § 1766, § 2609 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se na vztah založený touto Smlouvou nepoužijí. Smluvní strany se dále s ohledem na povahu Smlouvy dohodly, že Zhotovitel přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620, odst. 2, z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a dále že bez předchozího písemného souhlasu Objednatele Zhotovitel nepřevede svá práva a povinnosti ze Smlouvy ani její části třetí osobě podle ust. §§ 1895-1900 z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

10.5. Veškeré změny a doplnění této Smlouvy mohou být provedeny, pouze pokud to právní předpisy umožňují, a to pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran na téže listině.

10.6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:

- příloha č. 1 - Cenová nabídka - část výkaz výměr vč. celkové ceny.

10.7. Tato Smlouva byla smluvními stranami podepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdržela po dvou vyhotoveních. Nedílnou součástí každého vyhotovení jsou všechny přílohy uvedené v této Smlouvě. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že byla sepsána podle jejich pravé, svobodné a vážné vůle. Na důkaz připojují obě Smluvní strany podpisy svých oprávněných zástupců.

10.8. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.

10.9. Smluvní strany si dále sjednaly, že obsah Smlouvy je dále určen ustanoveními **Všeobecných obchodních podmínek („VOP")**, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy. V případě rozdílu mezi ustanovením ve VOP a ustanoveními v této Smlouvě, mají přednost ustanovení v této Smlouvě. Je-li ve Smlouvě některý výraz uveden s počátečním velkým písmenem a není-li jeho význam definován ve Smlouvě, má význam uvedený ve VOP a/nebo v dokumentech, na které Smlouva odkazuje. Smluvní strany prohlašují, že se s VOP seznámily a prohlašují, že VOP se neodchylují od obvyklých podmínek ujednávaných v obdobných případech při zohlednění všech relevantních hledisek týkajících se Smlouvy a sjednaného předmětu plnění.

10.10. VOP jsou uveřejněna na adrese https://www.ceproas.cz/public/data/VOP-M-2013-10-14.pdf.

Za Objednatele 18-04-2014

V Praze dne .....

ČEPRO, a.s.

.....

Mgr. Jan Duspěva
předseda představenstva

.....

Ing. Ladislav Staněk
člen představenstva

Za Zhotovitele

V Ostravě dne 22.04.2014

VAE CONTROLS, s.r.o.

.....

Ing. Leo Matloch
Jednatel

VAE CONTROLS s.r.o.
nám. J. Gagarina 2681/1
710 00 OSTRAVA
ČESKÁ REPUBLIKA

ČEPRO a.s.
Dělnická 213/12, 170 04 Praha 7

VAE CONTROLS, s.r.o.
Nám. J. Gagarina 233/1, 710 00 Ostrava, Česká republika
tel: +420 556 204 111, fax: +420 596 242 153, email: info@vaecontrols.cz, www.vaecontrols.cz

PRO:

ČEPRO, a.s.
Ing. Václav Polanka
Dělnická 12
170 04 Praha
Tel: 724 006 221
vaclav.polanka@ceproas.cz

Cenová nabídka č. 3PRO1400017-kasjir-140407

Včelná - rozšíření blendingu BE

Vážený pane Polanko,

děkuji Vám za Vaši poptávku a předkládám Vám nabídku na zmíněnou akci.

Položkový rozpočet je uveden na následujících stranách.
Uvedené ceny nezahrnují DPH a budou o ni navýšeny dle platných předpisů.

Nedílnou součástí této nabídky jsou přiložené Všeobecné obchodní podmínky VAE CONTROLS, s.r.o., dokument 1GEN-kasjir-130124-VOP-CZ.pdf.

Zajištění pracoviště (požární, odstávky, produkty pro účely testování a jejich likvidace apod.) jsou na odpovědnosti a na náklady objednatele.

Rozsah nabídky:
Nabídka je zpracována na základě požadavku na rozšíření stávající výdejní trati BA o blending s BE. Zahrnuje související dodávky a služby strojně - technologické, elektro, MaR a ASŘ dle oceněného výkazu výměr.

Platnost nabídky:	60 dnů; nabídka je platná jako celek, v případě objednání jen některých částí si vyhrazujeme možnost revize nabídky.
Platební podmínky:	faktura 30 dnů
Termín realizace:	6 pracovních týdnů od závazné objednávky (v závislosti na dodání komponentů od výrobců).
Záruční lhůta:	12 měsíců od předání díla (resp. naší části díla)
Zpracoval:	Ing. Jiří Kašparec, obchodně - technický manažer tel: 724 558 296, e-mail: jiri.kasparec@vaecontrols.cz

V případě objednání Vás prosíme o uvedení čísla této nabídky v objednávce.

Ostrava, 7.4.2014

Akce	Rozšíření blendingu BE					Provozní celek												
Investor	Čepro a.s. Praha, OS Včelná					Provozní soubor			PS 191c,PS232, PS074									
Arch. č.:						Profese			Strojní, elektro, MaR ASŘ									
Pol.	Název Hlavní rozměry	Označení	Typ - Rozměr Norma	Materiál	DN	PN	Množství v potrub. větvích v 1	v 2	v 3	v 4	v 5	Celkem	Cena dodávky (Kč) jednotková	celková	Cena montáže (Kč) jednotková	celková	Cena celkem (Kč)	Poznámka
1	**PS 191c - Výdej biopaliv do AC**																	
2	***Potrubí:***																	
3	Trubka DN 80	pr. 88,9 x 3,6	ČSN 42 57 15	12022.1	80	40						**5**	270,90	1 354,50	144,00	720,00	2 074,50	
4	Trubka DN 50	pr. 60,3 x 2,9	ČSN 42 57 15	12022.1	50	40						**40**	206,85	8 274,00	78,00	3 120,00	11 394,00	
5	Trubka DN 25	pr. 33,7 x 2,6	ČSN 42 57 15	12022.1	25	40						**2**	105,00	210,00	38,00	76,00	286,00	
6																		
7	Odbočka na montáži				50							**2**			675,00	1 350,00	1 350,00	
8	Odbočka na montáži				25							**5**			337,50	1 687,50	1 687,50	
9	Odbočka na montáži				20							**1**			303,00	303,00	303,00	
10																		
11	Koleno 90°- 1,5 DN	pr. 89x3,6	VN 42 5760	12022.1	80	40						**5**	70,35	351,75	1 230,00	6 150,00	6 501,75	
12	Koleno 90°- 1,5 DN	pr. 60,3x2,9	VN 42 5760	12022.1	50	40						**20**	32,55	651,00	900,00	18 000,00	18 651,00	
13																		
14	Redukce jednostr. 80/50	88,9 x 3,6/ 60,3 x 2,9	ČSN 13 2380.1	12022	80/50	40						**1**	101,85	101,85	877,00	877,00	978,85	
15																		
16	***Příruby :***																	
17	Příruba krková DN 80	typ 11, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	80	16						**6**	304,50	1 827,00	675,00	4 050,00	5 877,00	
18	Příruba krková DN 50	typ 11, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	50	16						**25**	204,75	5 118,75	450,00	11 250,00	16 368,75	
19	Příruba krková DN 25	typ 11, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	25	16						**4**	102,90	411,60	225,00	900,00	1 311,60	
20																		
21	Příruba zaslep. DN 50	typ 05, PN 16	ČSN EN 1092-1	11 416.1	50	16						**4**	195,30	781,20	120,00	480,00	1 261,20	
22																		
23	*Přírubové spoje (n-šroubů, n-matic, 2n-věj. podložek, 1xtěsnění):*																	
24	PS 80/16											**2**	245,70	491,40	130,00	260,00	751,40	
25	PS 50/16											**20**	136,50	2 730,00	110,00	2 200,00	4 930,00	
26	PS 25/16											**2**	54,60	109,20	80,00	160,00	269,20	
27	*Přírubové spoje (n-šroubů, n-věj. podložek, 1xtěsnění):*																	
28	*(pro mezipřírubové kul. kohouty)*																	
29	PS 50/16											**6**	157,50	945,00	110,00	660,00	1 605,00	
30																		
31	Varná vsuvka				2"							**2**	59,85	119,70	450,00	900,00	1 019,70	
32	Varná vsuvka				1"							**2**	28,35	56,70	225,00	450,00	506,70	
33	Záv. vsuvka N8 - Zn		ČSN EN 10242		1"							**3**	18,90	56,70	60,00	180,00	236,70	
34	Návarek pro teplotu M27x2											**1**	33,60	33,60	225,00	225,00	258,60	
35																		
36	***Armatury:***																	
37	Kulový kohout	K 85.111-516			50	16						**2**	4 675,65	9 351,30	250,00	500,00	9 851,30	
38	Kulový koh. s pneupohonem	K 85.111-516			50	16						**1**	11 340,00	11 340,00	250,00	250,00	11 590,00	
39	Kulový kohout mezipř.	K 85.171-516			50	16						**2**	2 639,70	5 279,40	250,00	500,00	5 779,40	
40	Kulový kohout nátrubkový	G1"			1"	40						**1**	118,65	118,65	125,00	125,00	243,65	
41	Zpětný ventil	C 09 402 016			50	16						**2**	2 068,50	4 137,00	250,00	500,00	4 637,00	
42	Zpětný ventil	C 09 402 016			25	16						**1**	892,50	892,50	125,00	125,00	1 017,50	
43																		
44	Koncové šroubení	A 200.50			2"							**2**	761,25	1 522,50	120,00	240,00	1 762,50	
45	Koncové šroubení	A 200.25			1"							**1**	614,25	614,25	120,00	120,00	734,25	
46																		

Akce	Rozšíření blendingu BE					Provozní celek												
Investor	Čepro a.s. Praha, OS Včelná					Provozní soubor			PS 191c,PS232, PS074									
Arch. č.:						Profese			Strojní, elektro, MaR ASŘ									
Pol.	Název Hlavní rozměry	Označení	Typ - Rozměr Norma	Materiál	DN	PN	Množství v potrub. větvích v 1	v 2	v 3	v 4	v 5	Celkem	Cena dodávky (Kč) jednotková	celková	Cena montáže (Kč) jednotková	celková	Cena celkem (Kč)	Poznámka
47	***Měření tlaku (na MT 0124 lávka č. 2 + vratné potrubí BE)***																	
48	Kond. smyčka zahnutá přivařovací		ČSN 137531.1									1	291,90	291,90	202,00	202,00	493,90	
49	Kond. smyčka stočená přivařovací		ČSN 137533.1									2	316,05	632,10	202,00	404,00	1 036,10	
50	Ventil tlakoměrový	M20x1,5	ČSN 137517.3	s připojením G1/2" na M20x1,5L								3	792,75	2 378,25	125,00	375,00	2 753,25	
51	Těsnění ploché pr. 20		ČSN 137540.1									8	4,20	33,60	4,00	32,00	65,60	
52	Manometr pr.100 mm	rozsah 0-1,6Mpa										3	1 328,25	3 984,75	125,00	375,00	4 359,75	
53	s připojením G1/2"																	
54																		
55	***Uložení:***																	
56	Třmen DN 80		ČSN 130725:91	tř. 11								9	63,00	567,00	22,40	201,60	768,60	
57	Třmen DN 50		ČSN 130725:91	tř. 11								6	47,25	283,50	9,60	57,60	341,10	
58																		
59	Tyč U80		ČSN 425570	tř. 11								10	181,44	1 814,40	345,60	3 456,00	5 270,40	
60	UPE 120		ČSN 42 5572	12022.1	120							10	220,50	2 205,00	420,00	4 200,00	6 405,00	
61																		
62	Plech 250x250x10			tř. 11								2	128,10	256,20	195,20	390,40	646,60	
63	Plech 200x200x10			tř. 11								1	81,90	81,90	124,80	124,80	206,70	
64																		
65	Uložení L6	(DN50, DN80)		tř. 11								10	273,00	2 730,00	57,60	576,00	3 306,00	
66																		
67	**Podstavec pod Accuload:**																	
68	Plech 300x100x10			tř. 11								2	49,14	98,28	93,60	187,20	285,48	
69	L 45x45x4		ČSN 42 5541	tř. 11	45							3	57,54	172,62	109,60	328,80	501,42	
70	L 35x35x4		ČSN 42 5541	tř. 11	35							9	43,89	395,01	83,60	752,40	1 147,41	
71	Pásovina 25x5			tř. 11							m	2	21,00	42,00	40,00	80,00	122,00	
72	Pásovina 50x5			tř. 11							m	1	40,95	40,95	78,00	78,00	118,95	
73																		
74	*Kotvení:*																	
75	Chemická patrona HILTI	HVU M10x90										6	47,25	283,50	72,00	432,00	715,50	
76	Kotevní šroub HILTI	HAS M10x90/21										6	31,50	189,00	72,00	432,00	621,00	
77																		
78	***Nátěry potrubí :***																	
79	Základní nátěr S2005 - 1x		1x15=15								m^2	15			120,00	1 800,00	1 800,00	
80	Vrchní nátěr S2013 - 2x		2x15=30								m^2	30			240,00	7 200,00	7 200,00	
81																		
82	***Ocelové konstrukce:***																	
83	(uložení, konzoly, podpěry)																	
84																		
85	Základní nátěr S2005 - 1x		1x5=5								m^2	5			120,00	600,00	600,00	
86	Vrchní nátěr S2013 - 2x		2x5=10								m^2	10			240,00	2 400,00	2 400,00	
87																		
88	Tlaková zkouška vč. přípravků										m	44			150,00	6 600,00	6 600,00	
89																		
90	Defektoskopická zkouška potrubí																	
91	DN 80											4			720,00	2 880,00	2 880,00	
92	DN 50											3			485,00	1 455,00	1 455,00	

Akce	Rozšíření blendingu BE					Provozní celek												
Investor	Čepro a.s. Praha, OS Včelná					Provozní soubor			PS 191c,PS232, PS074									
Arch. č.:						Profese			Strojní, elektro, MaR ASŘ									
Pol.	Název Hlavní rozměry	Označení	Typ - Rozměr Norma	Materiál	DN	PN	Množství v potrub. větvích v 1	v 2	v 3	v 4	v 5	Celkem	Cena dodávky (Kč) jednotková	celková	Cena montáže (Kč) jednotková	celková	Cena celkem (Kč)	Poznámka
93	DN 25											1			485,00	485,00	485,00	
94																		
95	***Zařízení MaR a ASŘ***																	
96	Odlučovač vzduchu s filtrem Smith Meter APS25											1	188 420,00	188 420,00	6 000,00	6 000,00	194 420,00	
97	Objemový průtokoměr Smith Meter ST-40-DI-B, připojení DIN DN 50, PN 16, max. průtok 400 l/min											1	95 955,00	95 955,00	5 000,00	5 000,00	100 955,00	
98	Elektrohydraulický membránový řídicí ventil Smith 210, DN50											1	109 423,00	109 423,00	4 500,00	4 500,00	113 923,00	
99	Flow computer (výdejní automat) Accuload ALIII-S-XP-ALX1 pro 1 hlavní trať s blendingem											1	244 360,00	244 360,00	8 000,00	8 000,00	252 360,00	=ACL4+VL2
100	*ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLOTY EEx S JÍMKOU, ČIDLO TEPLOTY Pt100, JÍMKA 160 mm, ČTYŘVODIČOVÉ PROVEDENÍ PROVEDENÍ PEVNÝ ZÁVĚR EEx d IIC T6*											1	12 758,00	12 758,00	1 500,00	1 500,00	14 258,00	
101	2088G SMART , kontinuální měření tlaku, EEx d, ATEX, 4-20mA, G1/2", 316L, M20x1,5, (0-1,6MPa), KAL. PROTOKOL, ROSEMOUNT, vč. příslušenství, zařízení pro technologické připojení, tlakoměrné, uzavírací ventily											1	36 538,00	36 538,00	3 500,00	3 500,00	40 038,00	PIZA0123E
102	Instalační sada pro Accuload III, obsahuje následující položky:											1	60 292,00	60 292,00			60 292,00	=ACL4+VL2-MX1AC, DC
103	*Sdružovací skříň pro nový accuload - V/V signály, napojení měřicích tratí, napájení, vč. výzbroje a příslušenství, zařízení pro instalaci - rám, EEx ed, pro ZÓNA1 a 2, ČÁST AC a DC*											2						*=ACL4+VL2-MX1AC, DC*
104	*Ex ed - PŘEPÍNAČ, PRO ZÓNA 1, ATEX, NÁPIS "W+M",OZNAČENÍ POLOH PŘEP.: "0/1" , UPRAVIT PRO PLOMBOVÁNÍ*											1						*=ACL4+VL2-SA2*
105	*Set kabelových vývodek Ex d*											1						*ACL4+VL2*
106	*Set kabelů na propojení Acculoadu a jeho svorkovnicových skříní*											1						*ACL4+VL2*
107	*Úpravy stávajících sdružovacích skříní stávajících ACL - 6 ks záslepky Ex e, 2 ks vývodky Ex e pro ZÓNA1 a 2*											1						
108																		
109	**Doplnění rozvaděče D01**											1						D01
110	SIMATIC S7-400, SM 422 DIGITAL OUTPUT MODULE, OPTIC. ISOLATED, 32 DO, 24V DC, 0.5A											1	10 472,00	10 472,00			10 472,00	
111	FRONT CONNECTOR F. SM,48PIN,SPRING CONT. 6ES7492-1BL00-0AA0											1	1 008,00	1 008,00			1 008,00	
112	POMOCNÉ RELE 230V AC+ patice+ komponenty											6	300,00	1 800,00			1 800,00	
113	POMOCNÉ RELE 24V DC+ patice+ komponenty											6	300,00	1 800,00			1 800,00	
114	DVOUPÓLOVÝ JISTIČ multi 9 C60H C4/1+N, 4A + pomocný kontakt											4	750,00	3 000,00			3 000,00	
115	Převodníky 4-20mA											1	8 500,00	8 500,00			8 500,00	
116	ŘADOVÁ SVORKA 2,5 mm,											60	15,00	900,00			900,00	
117	OSTATNÍ MONT. MATERIÁL - VODIČE, DIN LIŠTA, ŽLABY ATD.											1	5 500,00	5 500,00			5 500,00	
118																		
119	**Kabeláž**																	
120	Napájecí kabely pro zařízení MaR - CMFM (m)																	
121	CMFM 3Cx1,5 mm2											280	27,00	7 560,00			7 560,00	
122	CMFM 5Cx1,5 mm2											200	35,00	7 000,00			7 000,00	
123	CMFM 7Cx1,5 mm2											160	44,00	7 040,00			7 040,00	
124	CMFM 12Cx1,5 mm2											140	65,00	9 100,00			9 100,00	
125	IT FC TP - prům. Eth.											140	98,00	13 720,00			13 720,00	
126	Komunikační kabely zařízení MaR - LAPP (m)																	
127	(TP)2x2x0,75 mm, UNITRONIC LiYCY											80	55,00	4 400,00			4 400,00	
128	(TP)16x2x0,75 mm, UNITRONIC LiYCY											80	76,00	6 080,00			6 080,00	
129	Signálové kabely zařízení MaR																	
130	JYTY 4, 7x1 mm											280	36,00	10 080,00			10 080,00	
131																		
132	Sdružovací skříň - pneuventil, průtokoměr											2	1 530,00	3 060,00			3 060,00	
133	Kabelový žlab MARS 125X100 (m)											20	460,00	9 200,00			9 200,00	
134	Elektroinstalační trubka závitová P29 + koncovka (m)											40	63,00	2 520,00			2 520,00	

Akce	Rozšíření blendingu BE					Provozní celek												
Investor	Čepro a.s. Praha, OS Včelná					Provozní soubor			PS 191c,PS232, PS074									
Arch. č.:						Profese			Strojní, elektro, MaR ASŘ									
Pol.	Název Hlavní rozměry	Označení	Typ - Rozměr Norma	Materiál	DN	PN	Množství v potrub. větvích v 1	v 2	v 3	v 4	v 5	Celkem	Cena dodávky (Kč) jednotková	celková	Cena montáže (Kč) jednotková	celková	Cena celkem (Kč)	Poznámka
135	Pomocná ocelová konstrukce (kg)											20	75,00	1 500,00			1 500,00	
136	Barva pro nátěr POK (kg)											1	550,00	550,00			550,00	
137	Stahovací páska (ks)											100	5,00	500,00			500,00	
138	Pozink. pásek FeZn 30x4 mm (m)											6	36,00	216,00			216,00	
139	Vodič CYA 6 mm2 (m)											20	18,00	360,00			360,00	
140	Kabelové štítky (ks)											20	25,00	500,00			500,00	
141																		
142																		
143	**PS 232 – Úložiště bioethanolu a MEŘO**																	
144	Filtr		D 71 118-516		65	16						1	4 903,50	4 903,50	325,00	325,00	5 228,50	
145																		
146	***Měření tlaku:***																	
147	Kond. smyčka stočená přivařovací		ČSN 137533.1									1	316,05	316,05	202,00	202,00	518,05	
148	Ventil tlakoměrový	M20x1,5	ČSN 137517.3	s připojením G1/2" na M20x1,5L								1	792,75	792,75	125,00	125,00	917,75	
149	Těsnění ploché pr. 20		ČSN 137540.1									2	4,20	8,40	4,00	8,00	16,40	
150	Manometr pr.100 mm	rozsah 0-1,6Mpa										1	1 328,25	1 328,25	125,00	125,00	1 453,25	
151	s připojením G1/2"																	
152																		
153																		
154	***Další náklady a služby:***																	
155	Odpojení a demontáž stávajících kabelů od stávající měřicí tratě MT0123 a od stávajícího výdejního automatu.											1			3 200,00	3 200,00	3 200,00	ACL + MT
156	Oživení, nastavení, zaplombování, výchozí ověření ČMI, atd. pro stávající výdejní automat											1			12 800,00	12 800,00	12 800,00	ACL + MT
157	Zapojení, oživení, nastavení komunikace metrologického tisku pro nový výdejní automat v kombinaci se stávajícími výdejní automaty											1			1 600,00	1 600,00	1 600,00	ACL + MT
158	Zapojení, oživení, nastavení komunikace PLC pro nový výdejní automat v kombinaci se stávajícími výdejní automaty											1			1 600,00	1 600,00	1 600,00	ACL + MT
159	Instalace, oživení, nastavení, zaplombování, výchozí ověření ČMI, atd. pro nový výdejní automat a MT0123 a MT0123E											1			3 200,00	3 200,00	3 200,00	ACL + MT
160	Montáž zařízení ASŘ											1			19 800,00	19 800,00	19 800,00	
161	Montáž zařízení MaR a elektro											1			26 800,00	26 800,00	26 800,00	
162	Příprava a montáž kabelových tras, uzemnění											1			8 500,00	8 500,00	8 500,00	
163	Pokládka kabelů, ukončení kabelů											1			16 700,00	16 700,00	16 700,00	
164	SW práce PLC											1			32 000,00	32 000,00	32 000,00	
165	SW práce PC											1			19 300,00	19 300,00	19 300,00	
166	SW práce Dispečer											1			15 200,00	15 200,00	15 200,00	
167	SW - acculoady - nový											1			18 900,00	18 900,00	18 900,00	
168	SW - acculoady - úprava stávajících - dotčených touto akcí											1			14 700,00	14 700,00	14 700,00	
169	Účast při kalibraci a ověření měřidel											1			6 000,00	6 000,00	6 000,00	
170	Schválení ČMI											1			23 000,00	23 000,00	23 000,00	
171	SW testovací procedury během vývoje aplikací											1			3 500,00	3 500,00	3 500,00	
172	Oživení, individuální, komplexní zkoušky											1			8 200,00	8 200,00	8 200,00	
173	Zařízení staveniště											1			11 290,00	11 290,00	11 290,00	
174	PD HW ASŘ a MaR - realizační, v rozsahu realizovaného díla											1			128 000,00	128 000,00	128 000,00	
175	Koordinační a kompletační činnost elektro, MaR , ASŘ											1			15 600,00	15 600,00	15 600,00	
176	Revize, ITI - pro realizované dílo											1			19 100,00	19 100,00	19 100,00	
177	PD HW ASŘ a MaR - skutečný stav, v rozsahu realizovaného díla											1			32 000,00	32 000,00	32 000,00	

Akce	Rozšíření blendingu BE					Provozní celek												
Investor	Čepro a.s. Praha, OS Včelná					Provozní soubor			PS 191c,PS232, PS074									
Arch. č.:						Profese			Strojní, elektro, MaR ASŘ									
Pol.	Název Hlavní rozměry	Označení	Typ - Rozměr Norma	Materiál	DN	PN	Množství v potrub. větvích v 1	v 2	v 3	v 4	v 5	Celkem	Cena dodávky (Kč) jednotková	celková	Cena montáže (Kč) jednotková	celková	Cena celkem (Kč)	Poznámka
178	Souhrnné cestovní a přepravní náklady											1			66 500,00	66 500,00	66 500,00	
179	Vnitrostaveništní přesuny											1			4 200,00	4 200,00	4 200,00	
180	Elektrická energie											1			580,00	580,00	580,00	
181	Zařízení staveniště											1			13 300,00	13 300,00	13 300,00	
182	Provozní vlivy											1			10 500,00	10 500,00	10 500,00	
183	Výrobní a konstrukční dokumentace strojně - technologická, v rozsahu realizovaného díla											1			48 500,00	48 500,00	48 500,00	
184	Koordinační a kompletační činnost strojně - technologická											1			33 600,00	33 600,00	33 600,00	
185	Projektová dokumentace - provedení skutečného stavu strojně - technologická, v rozsahu realizovaného díla											1			6 800,00	6 800,00	6 800,00	
186																		
187	Požární asistence - není součástí nabídky																	
188	Vypouštění potrubních tras - není součástí nabídky																	
189	Nová kabelová trasa od výdejních lávek VL2 do elektro rozvodny dispečinku výdejních lávek - není součástí této nabídky, z realizační projekční dokumentace ale může vyplynout nutnost jejího vybudování. V tom případě bude předmětem samostatné nabídky.																	
190																		
191	Celkem za položky (Kč bez DPH)																1 691 538,76	
192	Projektová sleva 8%																-135 323,76	
193	**CELKEM (Kč bez DPH)**																**1 556 215,00**	