

SMLOUVA O DÍLO

dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
č. 0S90023

Zhotovitel: **TEMEX, spol. s r.o.**
se sídlem: Erbenova 293/19
703 00 Ostrava – Vítkovice

zastoupen: [redacted] jednatel
[redacted] jednatel
[redacted] jednatel

osoby oprávněné k jednání:
ve věcech smluvních: [redacted] jednatel
[redacted] jednatel
[redacted], jednatel

ve věcech technických: [redacted]

IČ: 427 67 873
DIČ: CZ42767873
Bankovní spojení: KB Ostrava, č. ú. [redacted]
Společnost je zapsána v OR vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C 2258

/dále jen Zhotovitel/

Objednatel: **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**
Výzkumné energetické centrum (VEC)
se sídlem: 17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava - Poruba

zastoupen: doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek, ředitel VEC
osoby oprávněné k jednání: doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek, ředitel VEC
ve věcech smluvních: [redacted] zástupce ředitele VEC
ve věcech technických: [redacted]

IČ: 619 89 100
DIČ: CZ61989100
ID datové schránky: d3kj88v
bankovní spojení: ČSOB Ostrava, č. ú. [redacted]
zapsaná: Vysoká škola, zřízená MŠMT, nezapisuje se do OR.

/dále jen Objednatel/

(ve smlouvě společně dále také jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo specifikované v čl. II. této smlouvy a Objednatel se zavazuje dílo převzít dle podmínek stanovených v čl. IV. této smlouvy a za provedení tohoto díla se zavazuje zaplatit cenu dle čl. III. této smlouvy.

II. SPECIFIKACE DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo – modifikaci zplyňovacího zařízení včetně kompletní dodávky, výroby, dopravy, instalace a uvedení do provozu dle nabídky Zhotovitele č. 31N90110_V2, která je přílohou této smlouvy a tvoří její nedílnou součást. Součástí je také technické a aplikační zaškolení uživatelů v sídle Objednatele (vždy minimálně 2 osoby). Příslušné návody pro provoz a údržbu dodaného zařízení budou v českém jazyce.
2. Rozsah a specifikace díla:
 - *Součástí díla jsou tyto práce:*
 - Demontáž propojovacího potrubí, chladičů.
 - Montáž propojovacího potrubí, chladičů, cyklónu a popelníku.
 - Nákup spojovacích dílů (grafitové těsnění, nerez žáruvzdorné šrouby, kamnářský tmel atd.).
 - Elektro zprovoznění a nastavení příslušných parametrů zařízení.
 - Výroba a dodávka nových vodních chladičů z nerez žáruvzdorné ocele.
 - Výroba a dodávka cyklónu a popelníku ze žáruvzdorné nerez ocele.
 - Výroba, úprava žáruvzdorného nerezového propojovacího potrubí.
 - Vedení zakázky, doprava, revize a osvědčení.
 - *Součástí díla není:*
 - Doprava a oživení zařízení do jiné destinace mimo CZ.
 - Zajištění výchozích zkoušek a revizí stávajícího zařízení (stavu) celého zplyňovacího zařízení před uvedením do provozu - zajišťuje provozovatel zařízení.
 - Vše co není uvedeno v cenové nabídce.
 - *Protiplnění ze strany Objednatele:*
 - Zajištění zkoušky těsnosti celého stávajícího zplyňovacího zařízení před jeho uvedením do provozu a ostatních legislativně předepsaných zkoušek pro toto zařízení.
 - Zajištění revize elektro celého stávajícího zplyňovacího zařízení před uvedením do provozu.
 - Zajištění zkoušek těsnosti repasovaného ex odtahového ventilátoru.
 - Zajištění revize stávajícího stavu dospalovací komory (odstranění nedostatků z revizí) a revize stávající plynové řady (odstranění nedostatků z revizí).

3. Zhotovitel prohlašuje, že pro účely, pro které bude dílo pro Objednatele provádět, považuje uvedenou specifikaci díla za dostatečnou, určitou a srozumitelnou a proti rozsahu a obsahu specifikace nemá žádné námitky.
4. V rozsahu, v jakém Zhotovitel v souvislosti s prováděním díla používá či rozšiřuje jakékoliv své vlastnictví (hmotné – movité věci), takové vlastnictví včetně pracovních dokumentů zůstane ve vlastnictví Zhotovitele. Na základě úhrady celé odměny a nákladů (včetně DPH) Zhotoviteli obdrží Objednatel výhradní oprávnění používat dílo pro své potřeby za účelem, za jakým je dílo poskytnuto. Objednatel potvrzuje, že v souvislosti s prováděním díla Zhotovitel může vyvinout či získat obecnou zkušenost, dovednosti, znalosti a myšlenky, které si jeho zaměstnanci či spolupracující osoby již zachovají. Objednatel potvrzuje a souhlasí s tím, že Zhotovitel smí takové zkušenosti, dovednosti, znalosti a myšlenky používat a zveřejnit.

III. CENA DÍLA

1. Cena za provedení díla je cena pevná a je stanovena za kompletní provedení díla dle předmětu smlouvy a jsou v ní obsaženy veškeré náklady Zhotovitele na provedení díla.
2. Cena za provedení Díla je stanovena následovně:

2.1. Celková cena

Předmět díla	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
	Kč	Kč	Kč
Modifikace zplyňovacího zařízení	462 400,-	97 104,-	559 504,-

2.2. Rozsah a ceny jednotlivých prací:

Položka	Popis	Cena v Kč bez DPH
1	Demontáž propojovacího potrubí, chladičů	11 000,-
2	Montáž, propojovacího potrubí, chladičů, cyklónu a popelníku	33 000,-
3	Nákup spojovacích dílů (grafitové těsnění, nerez žáruvzdorné šrouby, kamnářský tmel atd.)	18 000,-
4	Elektro zprovoznění a nastavení příslušných parametrů zařízení	4 400,-
5	Výroba a dodávka nových vodních chladičů z nerez žáruvzdorné ocele	168 000,-
6	Výroba a dodávka cyklónu a popelníku ze žáruvzdorné nerez ocele	115 000,-
7	Výroba, úprava žáruvzdorného nerezového propojovacího potrubí	45 000,-
8	Vedení zakázky, strojní projekt, doprava, revize a osvědčení dodávek nových chladičů a cyklónu	68 000,-
	Celková cena	462 400,-

3. K ceně bude připočtena DPH ve výši dle příslušných platných a účinných právních předpisů.
4. Daňový doklad bude vystaven ve lhůtě do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

5. Cena za provedení díla je splatná na základě daňového dokladu – faktury vystavené Zhotovitelem poté, co došlo k provedení Díla, tj. jeho dokončení a předání Objednateli; splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dnů od data vystavení faktury.
6. Objednatel je povinen cenu za Dílo zaplatit Zhotoviteli bezhotovostním převodem na platební účet Zhotovitele uvedený v daňovém dokladu – faktuře. Objednatel je povinen platbu specifikovat způsobem uvedeným v daňovém dokladu - faktuře, pokud nebude specifikace platby v daňovém dokladu uvedena, je povinen platbu specifikovat variabilním symbolem, kterým bude číslo daňového dokladu - faktury.
7. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle zákona o účetnictví nebo dle požadavků Objednatele nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí Objednatel důvod a datum vrácení. Vrátí-li Objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně k opravě, přestává běžet původní lhůta splatnosti, a tato následně pokračuje po opětovném doručení nově vyhotovené opravené faktury.

IV.

DOBA PROVEDENÍ DÍLA, MÍSTO PROVÁDĚNÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu dle dohody s Objednatelem, nejpozději do 20 týdnů od podpisu této smlouvy.
2. Dílo bude zhotovitelem prováděno u Objednatele i Zhotovitele. Místem předání díla je sídlo Objednatele.
3. Jakmile bude dílo dokončeno a připraveno k předání Objednateli, je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k jeho převzetí, a to tak, aby k převzetí Díla mohlo dojít nejpozději poslední den lhůty sjednané pro provedení Díla. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
4. Smluvní strany jsou povinny o předání Díla vyhotovit protokol o předání a převzetí Díla podepsaný oběma smluvními stranami. V protokolu o předání a převzetí Díla uvede Objednatel své výhrady k dokončenému Dílu.

V.

DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Objednatel zajistí Zhotoviteli na jeho požádání přístup pro místní prohlídku, šetření a průzkum a poskytne mu na požádání nezbytný poučený doprovod v areálu společnosti. Zhotovitel je povinen objednatel požádat nejméně 3 pracovní dny před plánovaným přístupem do areálu objednatel.
2. Objednatel zajistí Zhotoviteli přístup na místní prohlídku, šetření, a vstup a vjezd vozidel pracovníků Zhotovitele do všech prostor, které souvisí s plněním předmětu díla. Zhotovitel je povinen požádat Objednatele o přístup a vstup a vjezd dle tohoto odstavce nejméně 5 pracovních dnů před plánovaným přístupem, vstupem či vjezdem.
3. Objednatel zajistí a sdělí Zhotoviteli osobu, která bude zprostředkovatelem pro zajištění doplňujících informací k předmětu díla.
4. V případě potřeb Objednatele na zpracování dalších požadavků nad rámec této smlouvy zašle Objednatel samostatnou objednávku na zpracování konkrétního požadavku s jasnou specifikací, kterou Zhotovitel ocení a pošle Objednateli k odsouhlasení nebo bude podepsán dodatek k této smlouvě.
5. Zhotovitel prohlašuje, že bude respektovat níže uvedené podmínky objednatel:

- a) Po dobu realizace neomezí ani neohrozí provoz v místě provádění díla a nezpůsobí Objednateli žádnou škodu na majetku.
- b) Bezpečnost práce, ochrana zdraví a požární ochrana se budou řídit Zákoníkem práce, a bezpečnostními a jinými platnými a účinnými právními předpisy.
- c) Zhotovitel se zavazuje písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště dle poptávky Objednatele a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví pro všechny zaměstnance na pracovišti.
- d) Zhotovitel prohlašuje, že plnění předmětu díla bude realizováno kvalifikovanými specialisty Zhotovitele.

VI.

NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE A NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

1. Objednatel nabývá vlastnické právo k Dílu v okamžiku protokolárního předání Díla nebo v okamžiku úplného zaplacení ceny dle čl. III. odst. 3 a 4 této smlouvy, podle toho, která skutečnost nastane později.
2. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele v době, kdy převezme Dílo od Zhotovitele, nebo jestliže tak neučiní včas, v době, kdy mu Zhotovitel umožní dokončené Dílo převzít a Objednatel poruší smlouvu tím, že dokončené Dílo nepřevzme.

VII.

ZÁRUKA ZA JAKOST A ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Dílo má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Záruční doba na předmět díla je 12 měsíců ode dne předání díla. Záruční doba nakupovaných komponentů je stanovena dle podmínek jejich výrobce nebo prodejce.
3. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatel, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatel, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti.
4. Vyskytne-li se v záruční době na provedeném díle vada, objednatel bez zbytečného odkladu, kdy tuto vadu zjistil, písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady díla jeho opravou.
5. Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu díla jeho opravou nejpozději do třiceti (30) dnů od jejího oznámení objednatel, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
6. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá na základě písemného předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě prodlení Zhotovitele s dokončením a předáním Díla má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,02% z ceny díla za každý den prodlení, nejvýše však do 5% z ceny díla bez DPH. Nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
2. V případě prodlení Objednatele se zaplacením ceny díla má Zhotovitel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,02% z ceny díla za každý den prodlení. Nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
3. V případě jakékoliv porušení povinnosti Zhotovitele stanovené mu touto smlouvou, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti Zhotovitelem.
4. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná ve lhůtě 10ti dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě.

IX. ROZHODOVÁNÍ SPORŮ ZE SMLOUVY

1. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešit dohodou.
2. Pokud nejsou smluvní strany schopny dohodou spor vyřešit, potom v případě sporů vyplývajících z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, bude příslušným soudem pro řešení sporů místně příslušný soud Objednatele.

X. SKONČENÍ SMLOUVY

1. Tuto smlouvu lze ukončit na základě dohody smluvních stran a na základě odstoupení.
2. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od této smlouvy v případech stanovených právními předpisy a touto smlouvou.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a. zhotovitel bezdůvodně zastaví či přeruší provádění Díla před jeho dokončením bez souhlasu objednatel na dobu delší než 14 dnů,
 - b. zhotovitel poruší povinnosti stanovené mu touto smlouvou
 - c. zhotovitel neposkytne objednateli potřebnou součinnost pro řádné provedení či předání díla
4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a. objednatel bude více jak 14 dnů v prodlení s placením ceny díla nebo jeho části
 - b. objednatel neposkytne zhotoviteli potřebnou součinnost k provedení či předání Díla a bude v prodlení s touto součinností více jak 14 dnů
 - c. ve vztahu k objednateli bude zahájeno insolvenční řízení

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Veškerá oznámení dle této smlouvy musí být doručována prostřednictvím doporučených dopisů, kurýrní služby, osobně s potvrzením převzetí, faxem nebo e-mailem, a to na adresy Smluvních stran v záhlaví této smlouvy, pokud jedna ze Smluvních stran neoznámí druhé

Smluvní straně něco jiného. Dopisy zaslané doporučenou poštou se také považují za doručené, pokud si je adresát nevyzvedne na příslušném poštovním úřadu nebo u jiného držitele poštovní licence do deseti (10) kalendářních dnů od uložení a tento desátý den se též považuje za datum doručení.


2. Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále také jako „občanský zákoník“, zjm. jeho ust. § 2586 a násl.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana. Smlouvu lze změnit pouze číslovanými dodatky v písemné formě. Smluvní strany ujednávají, že ust. § 582 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije; neplatnost právního jednání pro nedostatek formy tedy může kterákoliv ze smluvních stran kdykoliv namítnout bez ohledu na to, zda již bylo plněno či nikoliv.
4. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě pravé, vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, smlouvu pročetly, jejímu obsahu porozuměly a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.


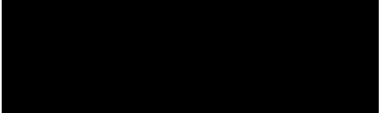
V Ostravě dne 05.06.2019

V Ostravě dne - 3 -06- 2019

Za Zhotovitele:

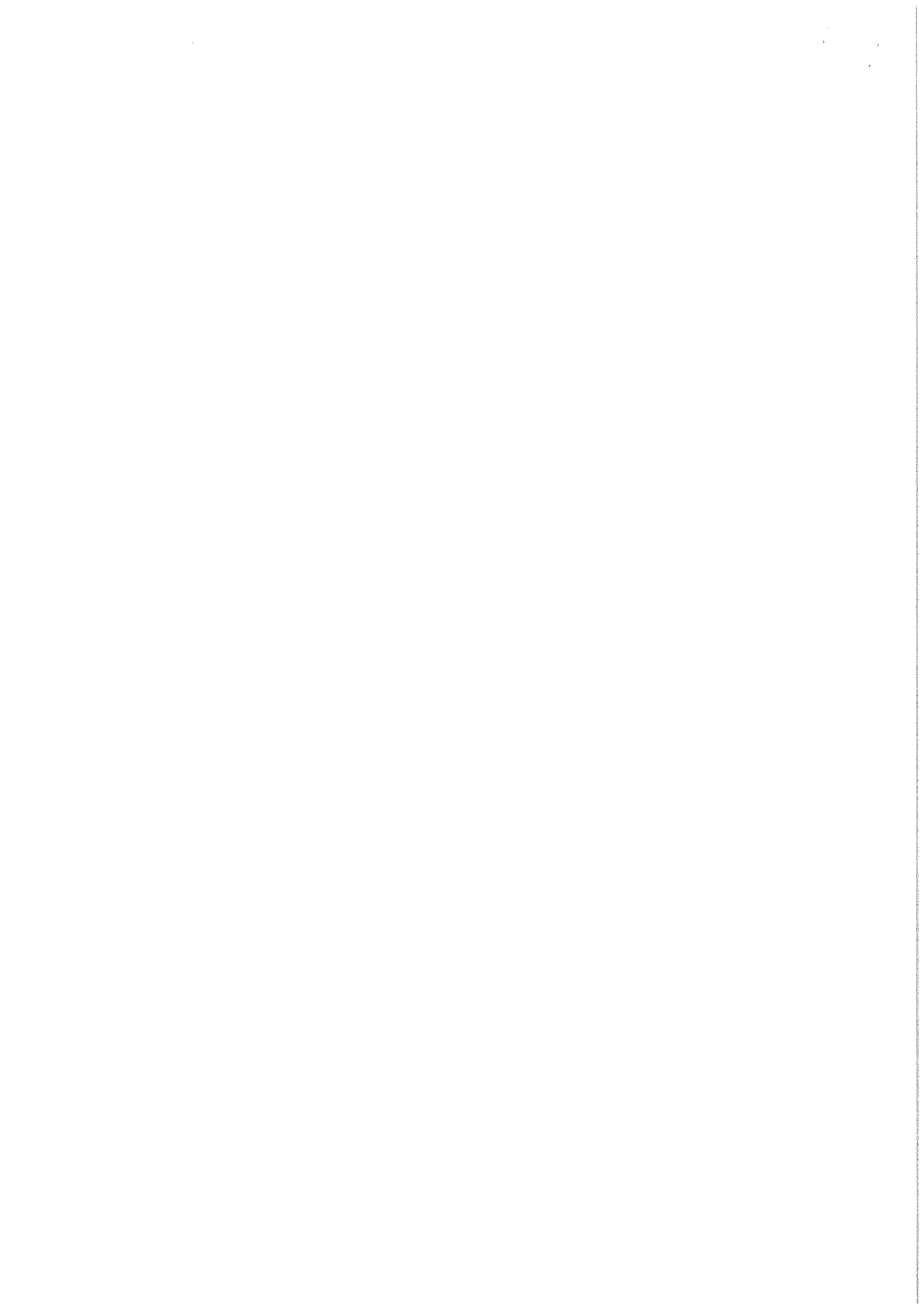
Za Objednatele:


jednatel
TEMEX, spol. s r.o.


doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek
ředitel
Výzkumné energetické centrum


Seznam příloh:

Příloha č. 1 – cenová nabídka Zhotovitele č. 31N90110_V2, ze dne 10. 05. 2019



Nabídka č. 31N90110_V2

Modifikace zplyňovacího zařízení.

Zpracováno pro:



VYSOKÁ ŠKOLA BĀŇSKÁ-TECHNICKÁ UNIVERZITA
OSTRAVA

17. listopadu 2172/15
70800 Ostrava

Email.: [REDACTED]

Projekce, výroba, dodávky, školení a servis:

- průmyslová automatizace
- speciální jednoúčelové stroje
- lehké dopravní systémy
- vzduchotechnika a klimatizace

IČO 42767873

DIČ CZ42767873

Regist. u KOS v Ostravě
oddíl C, vložka 2258

Bank. spojení: KB Ostrava

CZK 1016345761/0100

EUR 94-1629370257/0100

USD 115-7312490207/0100

TEMEX, spol. s r. o.

Erbenova 293/19

703 00 Ostrava-Vítkovice

Tel.: +420 59 595 7777

Fax: +420 59 595 7778

E-mail: temex@temex.cz

[Http://www.temex.cz](http://www.temex.cz)

1 Podklady pro vypracování nabídky

Podkladem pro vypracování nabídky bylo osobní jednání se zákazníkem.
Revize V2 byla vystavena na základě požadavku poptávajícího – změna předmětu plnění.

2 Předmět nabídky

Předmětem nabídky je: Modifikace zplyňovacího zařízení.

Součástí je kompletní dodávka, výroba, doprava, instalace, uvedení do provozu, technické a aplikační zaškolení uživatelů v sídle zadavatele (vždy minimálně 2 osoby). Příslušné návody pro provoz a údržbu dodaného zařízení budou v českém jazyce.

Součástí dodávky jsou tyto práce:

- Demontáž propojovacího potrubí, chladičů.
- Montáž propojovacího potrubí, chladičů, cyklónu a popelníku.
- Nákup spojovacích dílů (grafitové těsnění, nerez žáruvzdorné šrouby, kamnářský tmel atd.).
- Elektro zprovoznění a nastavení příslušných parametrů zařízení.
- Výroba a dodávka nových vodních chladičů z nerez žáruvzdorné ocele.
- Výroba a dodávka cyklónu a popelníku ze žáruvzdorné nerez ocele.
- Výroba, úprava žáruvzdorného nerezového propojovacího potrubí.
- Vedení zakázky, doprava, revize a osvědčení.

Předmětem nabídky není:

- Doprava a oživení zařízení do jiné destinace mimo CZ.
- Zajištění výchozích zkoušek a revizí stávajícího stavu celého zplyňovacího zařízení před uvedením do provozu - zajišťuje provozovatel zařízení.
- Vše co není uvedeno v cenové nabídce.

Protiplnění ze strany Objednatele:

- Zajištění zkoušky těsnosti celého stávajícího zplyňovacího zařízení před jeho uvedením do provozu.
- Zajištění revize elektro celého stávajícího zplyňovacího zařízení před uvedením do provozu.
- Zajištění zkoušek těsnosti repasovaného ex odtahového ventilátoru.
- Zajištění revize stávajícího stavu dospelovací komory a revize stávající plynové řady.

3 Cenová část nabídky

Pol.	Název	Cena v Kč
1	Demontáž propojovacího potrubí, chladičů.	11.000,-Kč
2	Montáž, propojovacího potrubí, chladičů, cyklónu a popelníku.	33.000,-Kč
3	Nákup spojovacích dílů (grafitové těsnění, nerez žáruvzdorné šrouby, kamnářský tmel atd.)	18.000,-Kč
4	Elektro zprovoznění a nastavení příslušných parametrů zařízení.	4.400,-Kč
5	Výroba a dodávka nových vodních chladičů z nerez žáruvzdorné ocele.	168.000,-Kč
6	Výroba a dodávka cyklónu a popelníku ze žáruvzdorné nerez ocele.	115.000,-Kč
7	Výroba, úprava žáruvzdorného nerezového propojovacího potrubí.	45.000,-Kč
8	Vedení zakázky, strojní projekt, doprava, revize a osvědčení dodávek nových chladičů a cyklónu.	68.000,-Kč
	Celková cena (bez DPH)	462.400,- Kč

Případné vícepráce nad rámec této nabídky (zde neuvedené anebo v této chvíli Objednatelem nepožadované) budou účtovány sazbou **1000,- Kč/hod.** podle zápisů, uvedených a odsouhlasených v Montážním deníku, ve Změnovém listu, příp. v Zápisu o servisním zásahu + dopravní a další prokazatelně vynaložené náklady. Toto se týká také dodatečných programátorských prací (na základě dodatečných požadavků Objednatele), pokud tyto nebudou předmětem samostatné nabídky.

Cena bude považována za smluvní dle § 2 Zákona o cenách č. 526/90 Sb. K ceně bude připočtena DPH podle platných ustanovení Zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

Cenová část nabídky vychází ze skutečností, které byly známy k datu předkládání nabídky, z cenové úrovně **roku 2019** a platného devizového kurzu.

V případě změn technického zadání, cenových vstupů nebo kurzu mohou být ceny odpovídajícím způsobem upraveny.

4 Dodací lhůty a dodací podmínky

- Dodací lhůta zařízení je **do 20KT** od podpisu smlouvy o dílo nebo od obdržení závazné objednávky nebo kupní smlouvy.
- Platební podmínky: Konečná faktura **100%** z ceny po uvedení zařízení do provozu a podepsání předávacího protokolu.
- Splatnost faktur bude **21 dní**.

Dodací lhůty a dodací podmínky mohou být dále upřesněny v případné smlouvě o dílo.

5 Záruky

Záruční doba na předmět nabídky je **12 měsíců** ode dne předání předmětu díla.

Na nakupované komponenty se vztahuje záruční doba s termínem a podle podmínek jejich výrobce nebo prodejce.

6 Ostatní

Dodavatel má zaveden systém řízení jakosti dle ISO 9001:2009.

Dodavatel je pojištěn proti škodám, které by vznikly z její činnosti. Pojištění je sjednáno na plnění za škody do výše **10.000.000,- Kč**.

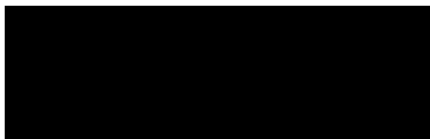
Bližší informace o naší společnosti spolu s referencemi najdete na našich webových stránkách www.temex.cz

7 Platnost nabídky

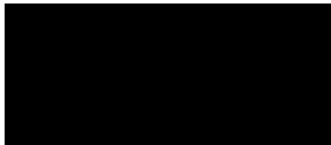
Tato nabídka je platná **do 10. 06. 2019**.

Děkujeme Vám za projevený zájem o naše služby a doufáme, že budete s naší nabídkou spokojeni. V případě jakýchkoliv dotazů se prosím obraťte na níže uvedené pracovníky.

Zpracoval:



Kontroloval:



V Ostravě dne **10. 05. 2019**.

Použité názvy a zkratky:

Objednatel	VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ-TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
Dodavatel	TEMEX, spol. s r.o.