***CSTfire s.r.o.***

*Výstavní 2937/132a*

*CZ - 703 00 Ostrava-Vítkovice*

*Spisová značka: C 34365 vedená u KS v Ostravě*

*Zastoupená: Martin Wetter, jednatel společnosti*

*IČ: 286 07 520*

*email pro doručování: info@cstfire.com*

jako **prodávající**

a

***Teplo Rýmařov s.r.o.***

*Okružní 1364/51*

*CZ – 795 01 Rýmařov*

*Spisová značka: C 17434 vedená u KS v Ostravě*

*Zastoupená: Ing. Tomáš Köhler, jednatel společnosti*

*IČ: 253 87 855*

*email pro doručování: kohler@teplorymarov.cz*

jako **kupující**

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2079 a násl. občanského zákoníku tuto

**KUPNÍ SMLOUVU**

číslo prodávajícího **20190307**

číslo kupujícího …………

2. Předmět smlouvy

**2.1.** Prodávající se zavazuje za podmínek této smlouvy vyrobit, kupujícímu dodat a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží :

**2 ks KOTEL HAMONT 101 USZI – S2 s palivovými dopravníky a míchadlem dle dodaného projektu**

**(**dále jen **„zařízení“**, „**kotel**“ nebo „**zboží**“)**.**

Kupující se zavazuje výše uvedené zboží odebrat, převzít a uhradit prodávajícímu sjednanou cenu za předmět této smlouvy.

Zboží je specifikováno takto: jedná se o teplovodní nízkotlaký ocelový kotel, který je určen pro vytápění domů, kancelářských a průmyslových objektů apod.. Záručním palivem se pro tento typ zařízení rozumí dřevěné pelety A1, A1 ENplus, A2 EN plus s popelnatostí do 2% nespékavé dle ČSN EN ISO 17 225-2 případně dřevní štěpka (maximální rozměr ca 2cm x 2cm x 5cm  a maximálním obsahu vody do 35%) P16S – P31S, M35 dle ČSN EN 17 225-4

Technická specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 Cenová nabídka této smlouvy a na webové adrese prodávajícího www.cstfire.com

Předmětem této smlouvy je rovněž závazek prodávajícího provést a zajistit tyto úkony:

1. doprava, ustavení, montáž a seřízení zboží v místě plnění
2. zaškolení obsluhy
3. náběh a odzkoušení kotle,
4. předání dokladů, které se ke zboží vztahují (Návod na obsluhu kotle, Denní záznamy, Kontrolní kniha a provozní deník kotle, Osvědčení o tlakové zkoušce kotle, Prohlášení o shodě, Certifikát, Zápis ze zkoušek kotle, Záruční list, Záznam o instruktáži o obsluze kotle, Předávací protokol)

Předmětem této smlouvy není a prodávající **není** povinen provádět či zajišťovat tyto úkony:

1. montáž čerpadel a ovládacích prvků, které nejsou součástí kotle, (trojcestný ventil a oběhové čerpadlo)
2. připojení kotle ke kouřovodu a komínu
3. dodávku vnějších senzorů
4. vícepráce související s úpravou či přípravou kotelny (viz zajištění připravenosti dle bodu 4.1 této smlouvy)

**2.2** Kupující se zavazuje v rámci řídícího systému zajistit na svůj náklad následující:

- signály 230V pro ovládání servopohonu směšovacího ventilu kotlového okruhu,

- signál 230V pro ovládání kotlového čerpadla.

**2.3** Kupující se zavazuje předmět smlouvy, včetně jeho montáže převzít a zaplatit kupní cenu podle čl. 3 této smlouvy. Předání a převzetí zařízení bude smluvními stranami potvrzeno oboustranně podepsaným „Protokolem o předání kotle“.

**2.4** Po náběhu a odzkoušení kotle předán kupujícímu „Záruční list”. Záruka počíná běžet v rozsahu uvedeném v bodě 5 této smlouvy dnem uvedeným v záručním listě, nejpozději však 30 dnem po převzetí zařízení kupujícím (viz. podpis „Protokolu o předání kotle“) a po potvrzení převzetí podpisem na dodacím listu. Podpisem záručního listu stvrzuje kupující jeho převzetí. Nemůže-li potvrdit záruční list podpisem, bude mu tento zaslán prodávajícím doporučeně a od data odeslání považován za podepsaný kupujícím a předaný kupujícímu. Práva ze záruky jsou převoditelná na třetí osobu jen po písemné dohodě s prodávajícím.

3. Cena plnění

**3.1** Cena plnění ve smyslu článku 2.1 je stanovena ve výši **866.540,- Kč** bez DPH. (viz cenová nabídka v příloze č. 1). Dle oboustranné dohody bude zaplacena záloha ve výši  **259.962,- Kč** do 10-ti dnů po doručení zálohové faktury, kterou prodávající vystaví bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy. V pochybnostech se má za to, že zálohová faktura byla kupujícímu doručena třetí den po jejím odeslání. Řádné uhrazení této zálohové faktury kupujícím je podmínkou pro dodržení termínu dodání prodávajícím. V případě prodlení kupujícího s platbou zálohové faktury není prodávající v prodlení s dodáním zboží a o dobu prodlení kupujícího s touto platbou se automaticky prodlužuje termín dodání prodávajícího. Rozpis jednotlivých plateb je uveden v příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.

**3.2** Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu zůstatek sjednané ceny na základě konečné faktury. Tato konečná faktura bude prodávajícímu uhrazena do 30-ti dnů od doručení konečné faktury, kterou prodávající vystaví bez zbytečného odkladu po převzetí zboží kupujícím. V pochybnostech se má za to, že konečná faktura byla kupujícímu doručena třetí den po jejím odeslání.

**3.3** V případě prodlení kupujícího s platbou dle této smlouvy je kupující povinen uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení. Smluvní pokutu zaplatí kupující na účet prodávajícího do 10 dnů ode dne doručení výzvy k její úhradě. V pochybnostech se má za to, že výzva byla kupujícímu doručena třetí den po jejím odeslání. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok prodávajícího na náhradu škody v plné výši.

**3.4** Kupující se stává vlastníkem zboží až úplným zaplacením kupní ceny podle čl. 3. této smlouvy.

4. Čas plnění a ostatní ujednání

**4.1** Termín pro dodání kotlů je stanoven **na 20. kal. týden 2019** za předpokladu zaplacení zálohy do 22. 3. 2019. Mechanická montáž kotle bude provedena nejpozději do týdne od data dodání, pokud kupující zajistí připravenost v prostorech k ní určených a nenastanou jiné překážky ze strany kupujícího. Zajištění připravenosti kupujícím se rozumí zejména povinnost kupujícího zajistit po ukončení mechanické montáže kotle na své náklady přípravu topného systému (připojení, odtlakování a zavodnění potrubí kotlové vody), elektrické přípojky (3x400V/16A) v provedení TNC-S (přívod ke kotli 5x2,5C). Jištění kotlového přívodu provést tří popř. čtyřpólovým jističem se jmenovitým proudem Ij= 16A, vypínací charakteristika B a kouřovodu (min. průměr 200 mm (viz technické údaje v materiálech). Požadavky na připravenost budou zaslány mailem po podpisu smlouvy. Uvedení do provozu kotle proběhne po ukončení všech výše uvedených prací souvisejících s připraveností na napojení kotlů a po telefonickém nebo emailovém ohlášení kupujícího prodávajícímu, nejdéle však 6 týdnů po dodání a ustavení kotlů a dopravníků prodávajícím. Po dobu překážek na straně kupujícího (zejména nezajištění připravenosti, nezpřístupnění objektu) není prodávající v prodlení s plněním svých povinností.

**4.2** Kupující se zavazuje umožnit přístup určeným pracovníkům prodávajícího do prostor svého objektu za účelem splnění této smlouvy a provedení montáže kotle. Kupující je povinen určit osobu, která bude přítomna náběhu kotle a seznámena s obsluhou.

**4.3** Nebezpečí za škody na zboží přechází na kupujícího převzetím zboží od prodávajícího. Odpovědnost prodávajícího za vady zboží se řídí ustanovením občanského zákoníku v platném znění. Odpovědnosti se prodávající zprostí, jestliže kupující nebo jiná osoba zasáhla do zařízení způsobem, který neodpovídá návodu k obsluze nebo došlo-li k vadě vnějšími vlivy (zatopení vodou, mechanické poškození nezpůsobené provozem atd.), nebo použila-li nevhodné palivo pro dané zařízení.

**5. Záruka**

**5.1** Záruka na dodávku zboží je stanovena na 36 měsíců od data uvedení do provozu. Datem uvedení do provozu se rozumí datum vystavení záručního listu prodávajícím při předání kotle do provozu.

**5.2** Záruka platí za předpokladu, že byl kotel provozován výlučně dle přiloženého návodu k obsluze. Servis zajišťují pracovníci prodávajícího do 48 hodin od ohlášení vady, nebo po předchozí dohodě s kupujícím v jiné lhůtě. Podmínky servisu jsou upraveny v servisní smlouvě.

**5.3** Prodávající zaručuje (za předpokladu dodržení uvedených parametrů paliva) splnění všech emisních limitů daných vyhláškou ministerstva životního prostředí platnou v den podpisu tohoto ujednání (dále jen tyto emisní limity), a to v rozsahu jmenovitého výkonu kotle, tj. v rozsahu 28-101 kW po celou dohodnutou záruční dobu, tj. 36 měsíců. Po této době se prodávající zavazuje v případě nutnosti provést seřízení kotle tak, aby byly splněny tyto emisní limity.

**5.4** Kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího v oblasti dodržování bezpečnostních pokynů a předpisů, návodu k obsluze a pokynů oprávněných pracovníků prodávajícího. Není oprávněn zasahovat do zařízení tam, kde není dle návodu obsluha oprávněna. V případě neodborné manipulace se zařízením záruka zaniká.

**6.**  **Závěrečná ustanovení**

**6.1** Tato Smlouva se řídí právem České republiky. Tato smlouva se uzavírá dle občanského zákoníku České republiky v platném znění (zákon č. 89/2012 Sb. zák. účinný ode dne 1.1.2014).

**6.2** Strany se zavazují jednat tak, aby tato smlouva byla řádně a včas naplněna a veškeré sporné otázky byly vyřešeny především vzájemným jednáním. V případě, že takové jednání nebude úspěšné, dohodly se strany na této rozhodčí doložce: Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky, podle jeho Řádu a Pravidel třemi rozhodci.

**6.3** Při dodatečně požadovaných změnách a doplňcích se strany dohodnou na nových podmínkách smlouvy, a to písemnou formou a se souhlasem obou smluvních stran, jinak jsou právní jednání vedoucí ke změně obsahu smlouvy neplatná. Taková změna bude řešena písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma stranami, stejně jako všechny změny a dodatky této kupní smlouvy.

**6.4** Smluvní strany vylučují použití první věty ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se dále dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před žádným ustanovením zákona.

**6.5** Strany činí nepochybným, že tuto smlouvu uzavírají jako podnikatelé v rámci své podnikatelské činnosti. Tato smlouva je uzavřena teprve tehdy, je-li řádně podepsána stranami. Jakákoli jednání stran vedoucí k uzavření této smlouvy nelze v případě jejich neúspěchu přičítat k tíži kterékoli strany a žádat po ní jakékoli škody nebo jiné nároky. Nepoužije se ustanovení § 1729 občanského zákoníku o důvodném očekávání uzavření smlouvy.

**6.6** Strany se dohodly dle § 1730 občanského zákoníku, že jakékoli své cenové, technické nebo jiné obchodní údaje o zboží nebo o podmínkách spolupráce dle této smlouvy považují za důvěrné a žádná z nich nesmí údaje druhé strany šířit (sdělovat třetím osobám apod.) bez zákonného důvodu. V případě porušení tohoto ujednání má dotčená strana právo vůči porušující straně na vydání bezdůvodného obohacení pokud k němu došlo nebo na náhradu škody.

**6.7** Platnost a účinnost této smlouvy stvrzují obě smluvní strany svými podpisy.

**6.8** Tato smlouva se uzavírá v písemné formě a jakékoli změny této smlouvy lze uzavřít pouze v písemné formě - podpisem konkrétní listiny oběma smluvními stranami. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží Kupující a jeden Prodávající.

**6.9** Součástí textu této smlouvy jsou dále uvedené přílohy, které jsou s textem této smlouvy zpravidla pevně spojeny a strany je opatří svými podpisy stejně jako text této smlouvy nebo alespoň svými parafami.

Příloha č. 1: Cenová nabídka

Příloha č. 2: Rozpis plateb

Příloha č. 3: Položkový rozpočet - kotle

Příloha č. 4: Půdorysná dispozice kotlů a příslušenství

V Ostravě dne: 8. 3. 2019 V Rýmařově dne: 14.3.2019

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Za prodávajícího Za kupujícího

Martin Wetter, jednatel Ing. Tomáš Köhler, jednatel

**Příloha č. 1 KS 20190307**

**Cenová nabídka**

**na dodávku technologie kotle**

**HAMONT 2x101 kW USZI s dopravníky a míchadlem**

**na kotelnu Huzová**

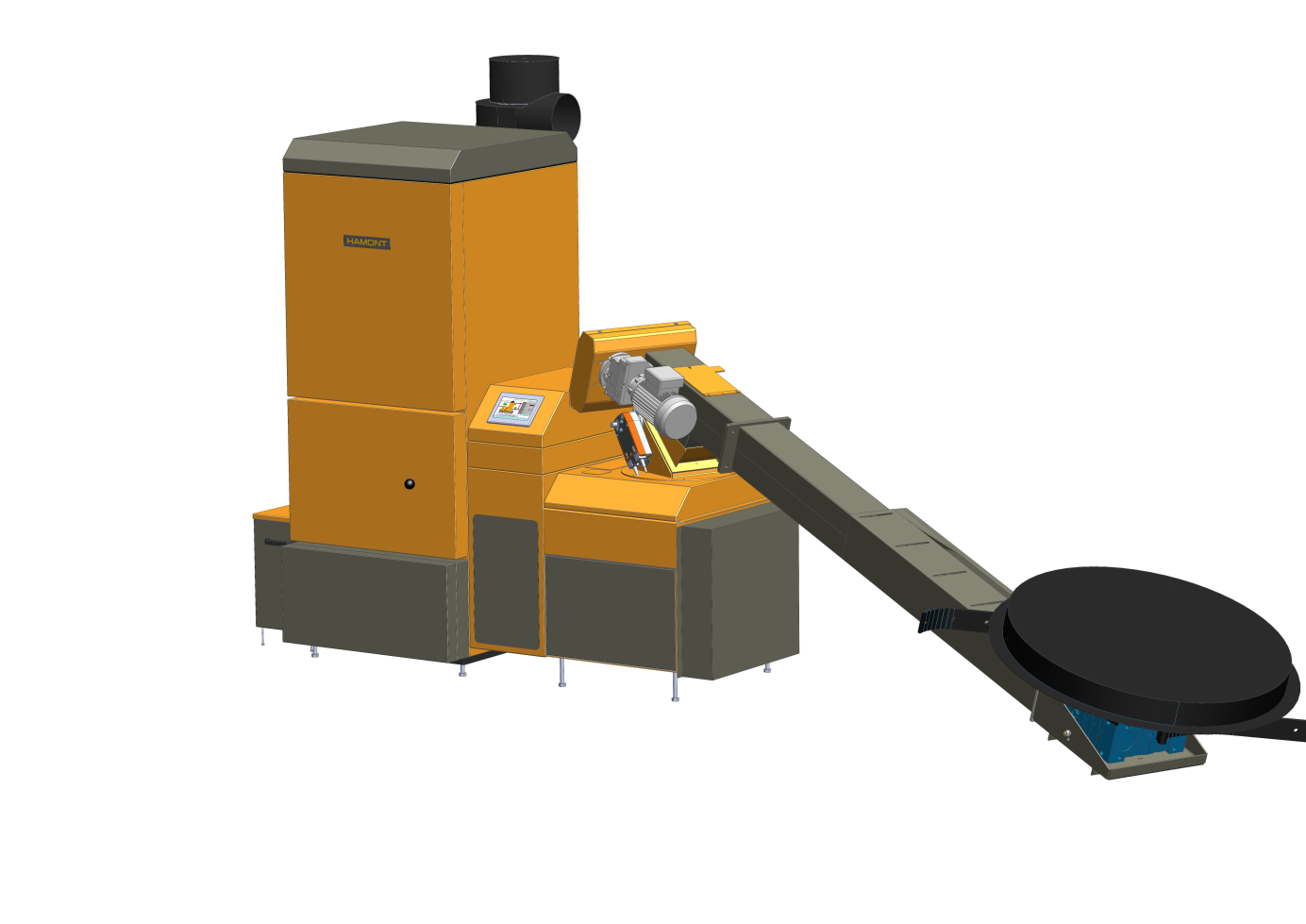
CSTfire s.r.o.

Výstavní 2937/132a

703 00 Ostrava-Vítkovice

e-mail: [info@cstfire.com](mailto:info@cstfire.com)

tel: 596 753 009



**Teplo Rýmařov s.r.o.**

**Ing. Tomáš Köhler**

**Rýmařov**

**Ostrava 22.2.2019**

Vážený pane inženýre ,

velmi nás potěšil Váš zájem o naše výrobky – automatické kotle HAMONT na spalování biomasy. Níže vám zasíláme základní technické informace s rámcovou cenovou nabídkou.

1. **Základní informace**

Jedná se o teplovodní nízkotlaký ocelový kotel, který je určen pro vytápění domů, kancelářských a průmyslových objektů apod. **Záručním palivem** se pro tento typ zařízení rozumí **dřevní štěpka** (maximální rozměr ca 2cm x 2cm x 5cm  a maximálním obsahu vody do 35%) P16S – P31S, M35 dle ČSN EN 17 225-4 nebo **dřevěné pelety** s popelnatostí do 2**%** dle ČSN EN ISO 17225-2 třídy A1 EN plus, A1, A2 EN plus nespékavá. Doporučeným palivem jsou dřevní hoblovačky, drcené dřevo a měkké dřevní brikety. Typ paliva musí být předem schválen dodavatelem. Dle použitého typu doporučeného paliva a typu kotle může dojít ke snížení jmenovitého výkonu až o 25%. Jakékoli doporučené palivo musí splňovat podmínku maximální obsahu vody do 35%. Kotel vyžaduje pro každý druh paliva jiné nastavení. Pro potřeby zvýšení výkonu je možné kotle provozovat v kaskádě 2 – 4 kotlů.

* Provozní tlak max. **3,5 bar**, max. provozní teplota 90°C
* Kotle jsou vybaveny **řídící jednotkou**, která umožňuje **automatický a bezobslužný provoz.** Lze volitelně připojit (řídit) dvě topné větve, ohřev TUV, případně nabíjení akumulační nádoby. Tato jednotka také umožňuje (např. pomocí mobilního telefonu) **kontrolu režimu kotle** nebo signalizaci případné poruchy (GSM modul).
* **Dotykový displej** a vzdálená správa po internetu v základní nabídce
* Jmenovitý výkon kotle lze regulovat v rozsahu od 30 – 100%
* Na základě kontinuálního snímání přebytku kyslíku **lambda sondou** ve spalinách zabezpečuje řídící jednotka v celém rozsahu výkonu kotle optimální spalování.
* Dále jsou vybaveny **automatickým zapalováním, automatickým odvodem popele do popelníku** a odtahovým ventilátorem.
* **Účinnost kotle** >90 **%** v závislosti na typu paliva.
* Při výrobě kotlů je užíván systém řízení jakosti dle ČSN EN 729, naše výrobky -kotle- jsou certifikovány Strojírenským zkušebním ústavem v Brně podle ČSN EN 303-5:2013 ve **třídě 5 a splňují nařízení o ekodesignu.**
* Hlučnost < 65 dB

Více údajů na [www.cstfire.com](http://www.cstfire.com) .

1. **Nákupní cena pro vás bez DPH**

**Kotel HAMONT 101kW USZI s šnekovým dopravníkem a sdruženým míchadlem s vlastním pohonem**

**Cena kotle bez DPH …………………………..……..………………………………………317.800,- Kč/ 1 ks**

**Celkem 2 ks bez DPH………………………...……………………………………..………635.600,- Kč/2 ks**

**Společný šnekový dopravník 8m s míchadlem……………………………..….129.600,- Kč/1 kpl**

**Samostatný pohon míchadla………………………………………………………………35.000,- Kč/1 ks**

**Bezosý šnekový dopravník s mezizásobníkem……………………………..…….33.170,- Kč/kpl**

**Celkem 2 kpl …………………………..……………………………………………………..….66.340,- Kč/2 kpl**

**Celkem bez DPH………………………………………………………..………………………866.540,- Kč/dodávka**

**Dodací podmínka …………………..………..………………….……………….………..…DDU Huzová**

**Do této ceny je dále zahrnuto:**

* Doprava, ustavení a montáž kotle v místě, prokabelování dopravníků s kotli.
* Zprovoznění a topná zkouška
* Zaškolení obsluhy v místě

**Nabídka neobsahuje** : napojení do komína – kouřovod a napojení kotle na otopnou soustavu (čerpadla, trojcestný ventil se servem, senzory), složení kotle z auta a potřebné stavební úpravy, dřevěná podlaha skladu paliva a elektrické rozvody pro připojení kotle.

1. **Platební podmínky**

* záloha ve výši 30% splatná do 10-ti dnů od podepsání smlouvy
* záloha ve výši 60% splatná do 14-ti dnů od dodání zařízení
* doplatek ve výši 10% po uvedení zařízení do provozu splatná do 14 dnů

Možné dohodnout i jiný platební model.

**4.** **Termín dodání**

- Dodávka zařízení do 8 týdnů od podepsání smlouvy a splnění daných podmínek.

- Montáž a topná zkouška, zkušební provoz předpoklad do 14 dnů od dodávky zařízení.

- Platnost cenové nabídky 6 měsíců

1. **Záruční podmínky**

Záruka 36 měsíců. Servis do 24 - 48 hodin nebo dohodou.

V případě Vašeho zájmu jsme připraveni zodpovědět Vaše dotazy, popř. rozvést jednání o nabízených řešeních.

S pozdravem

Ing. Rostislav Uher

Obchod a marketing

CSTfire s.r.o., Ostrava

**Příloha č. 2 kupní smlouvy č. 20190307**

**(Rozpis plateb k výše uvedené smlouvě bodu 3.)**

Prodávající: ***CSTfire s.r.o.***

*Výstavní 2937/132a*

*CZ - 703 00 Ostrava-Vítkovice*

*KS v Ostravě oddíl C, vložka 34365*

*zastoupená: Martin Wetter, jednatel společnosti*

*IČ: 286 07 520*

*DIČ: CZ 286 07 520*

Kupující: ***Teplo Rýmařov s.r.o.***

*Okružní 1364/51*

*CZ – 795 01 Rýmařov*

*Spisová značka: C 17434 vedená u KS v Ostravě*

*Zastoupená: Ing. Tomáš Köhler, jednatel společnosti*

*IČ: 253 87 855*

*email pro doručování:* [*kohler@teplorymarov.cz*](mailto:kohler@teplorymarov.cz)

**Cena kompletní dodávky (bez DPH):**

**2 ks Kotel HAMONT 101 USZI s příslušenstvím..………….…….…...… 866.540,- Kč**

**( dle schváleného technického řešení )**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Celkem k zaplacení ……………………………..………………….…….866.540,- Kč**

Smluvní strany se dohodly na tomto provedení plateb:

1. **Zálohová platba 30% na dodávku kotle viz Smlouva .................... 259.962,- Kč**

(splatná do 10 dnů po podpisu smlouvy oběma stranami a vystavení zál. faktury)

**2. Zálohová platba 60% po dodání zařízení .........................................519.924,- Kč**

(splatná po dodání zařízení kupujícímu do 14-ti dnů po vystavení faktury)

**3.** **Doplatek 5% - ………………………………………..……………..…43.327,- Kč**

(splatná do 30-ti dnů po vystavení faktury po uvedení zařízení do provozu)

**4. Doplatek 5% - Zádržn**é **……………...……………………...………...43.327,- Kč**

(splatná do 30. 11. 2019 po vystavení faktury po uvedení zařízení do provozu)

Na prodávané zboží je uplatněn režim přenesené daňové povinnosti.

V Ostravě dne:  8. 3. 2019 V Rýmařově dne:  14.3.2019

…………………………………. ….……………………………

Martin Wetter, prodávající Ing. Tomáš Köhler, kupující

Příloha č. 3 Položkový rozpočet

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | | | | |
| S: | 123/18/Maxx | Kotelna na dřevní peletky pro b.d. č.p. 319,320,321,322 | | | | |
| R: | 1 | Vytápění | | | | Cena Kč bez DPH |
| 31 | 731249132V | Automatický teplovodní nízkotlaký kotel HAMONT 101 USZI - S2 na biomasu: minimální rozsah regulace výkonu kotle | ks | 2,00000 | 317 800,00 | 635 600,00 |
|  |  | v rozsahu 30-101 kW, minimální účinnost kotle 90%, palivo dřevní peletky, emisní třída kotle 5, provozní tlak kotle 3,5 bar, max. provozní teplota 90°C, automatické zapalování, automatické čištění teplosměnných ploch, automatické vynášení popela, automatické čištění hořáku/roštu, nádoba na popel, prostorový šnekový dopravník paliva z externího skladu do kotle se zabezpečením proti zahlcení, vzduchotěsná oddělovací klapka proti zpětnému hoření mezi kotlem a šnekovým dopravníkem, samočinným zhášecím zařízením proti zpětnému hoření, tříúrovňové spalování, optimalizovaný spalovací proces lambda sondou, zabezpečení regulace kotlového okruhu včetně ochrany proti nízkoteplotní korozi, dvou nezávislých topných okruhů, nabíjení zásobníku TUV případně akumulační nádoby, vzdálená komunikace přes GSM bránu včetně zasílání SMS s poruchovými stavy zařízení, komunikace s nadřazenou regulací bezpotenciálními kontakty prostřednictvím stavových signálů a změn základních parametrů komunikačním protokolem, možnost vizualizace kotle a otopné soustavy (vzdálený přístup) přes ethernetové rozhraní . Kotel musí být certifikován oprávněnou akreditovanou zkušebnou dle ČSN EN 303-5:2013. " | | | | |
| 32 | 731249135V | Společný šnekový dopravník pelet délky 8m,š=180mm. 150-500 kW s pružinovým míchadlem každý se samostatným pohonem | kpl | 1,00000 | 164 600,00 | 164 600,00 |
| 33 | 731249137V | Bezosý šnekový dopravník ke kotli s mezizásobníkem 101 kW | ks | 2,00000 | 33 170,00 | 66 340,00 |
| 34 | 731249140V | Ocelové konstrukce pod šnekový dopravník 8m | kg | 120,00000 | ANO v ceně | 0,00 |
| 35 | 731249142V | Vystrojení skladu peletek, dopadová tlumící rohož tl. 3mm otěruvzdorná-pryžový závěs 1,2x1,5m vč. | ks | 3,00000 | Není předmětem dodávky | 0,00 |
|  |  |  | | | | |
| 36 | 731249145V | Potrubí ocelové pro dopravu peletek DN 100 vč. kolen (přívod, odvod) | ks | 5,00000 | Není předmětem dodávky | 0,00 |
| 37 | 731249147V | Koncovky pro napojení na cisternu typ STORZ typ "A" vč. víček-zaslepení a uzemnění | ks | 3,00000 | Není předmětem dodávky | 0,00 |
| 38 | 731249148V | Štítky na fasádě s popisem koncovek | ks | 3,00000 | Není předmětem dodávky | 0,00 |
| 39 | 731249160V | Doprava kotlů s příslušenstvím a dopravníků | ks | 1,00000 | ANO v ceně | 0,00 |
|  |  |  | | | | |
| 41 | 731412230V | Spuštění kotlů , uvedení do provozu a školení obsluh v místě | hod | 40,00000 | ANO v ceně | 0,00 |
| 42 | 731545251V | Elektrokotel PROTHEWRM RAY 28kW | ks | 1,00000 | Není předmětem dodávky | 0,00 |
| 43 | 731894773V | Vypuštění a napuštění topného systému v kotelně, propláchnutí, odvzdušnění | hod | 36,00000 | Není předmětem dodávky | 0,00 |
|  |  |  | | | | |
| 44 | 904 R02 | Asistence u topné zkoušky | h | 72,00000 | ANO v ceně | 0,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Celkem dodávka CSTfire s.r.o. |  |  |  | 866540,00 |

Příloha č. 4 KS 20190307 Půdorysná dispozice kotlů a příslušenství

