



Evid. č.: 2017 - 006

Vyřizuje: Ing. Václav Jelínek

Mobil: 604 226 310

E-mail: vaclav.jelinek2@tsmlouny.cz

Datum: 13.8.2017

Nabídka – zakázka malého rozsahu na prodej kogeneračních jednotek TEDOM Micro T30 a plynových kotlů Wolf MGK - 170 a MGK - 210, s názvem „Prodej kogeneračních jednotek TEDOM a plynových kotlů Wolf“

Vážení, obchodní přátelé.

Oslovuji Vás tímto s nabídkou zakázky malého rozsahu na odkoupení dvou kusů kogeneračních jednotek Tedom Micro T30 (**KJ**) a dvou plynových kotlů Wolf (**PK**), ve vlastnictví Technické správy města Loun s.r.o.

1) Základní údaje o zadavateli (prodávající)

Název zadavatele:	Technická správa města Loun s.r.o.
Sídlo zadavatele:	Poděbradova 2384, Louny, PSČ 440 01
IČO/DIČ:	27290981/ CZ27290981
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Ing. Ladislav Čížek jednatel společnosti
E-mail:	info@tsmlouny.cz
Kontaktní osoba ve věcech technických:	Ing. Václav Jelínek
Adresa:	Poděbradova 2384, Louny, PSČ 440 01
Telefon	+420 604 226 310
E-mail:	vaclav.jelinek2@tsmlouny.cz



2) Předmět zakázky

Předmětem zakázky malého rozsahu je nabídka na odkoupení:

dvou kogeneračních jednotek TEDOM Micro T30 – EL./TEPLO - 30/62 kW

dvou plynových kondenzačních kotlů Wolf MGK - 170 o výkonu 27 – 167 kW

Wolf MGK - 210 o výkonu 34 – 208 kW

Zakázka není zadávána v režimu zadávacího řízení dle zákona o veřejných zakázkách.

Zařízení KJ a PK ve vlastnictví zadavatele od 08/2014, provozováno bylo do 05/2016 v objektu Městské plavecké haly v Lounech (nejedná se tedy o nabídku nového, ale již použitého technologického zařízení se stále platnou zárukou – po ukončení provozu KJ kontrolovány výrobcem, společností TEDOM a.s., dle jejího sdělení se KJ nachází v bezvadném stavu).

V roce 2016 bylo rozhodnuto o uzavření stávající budovy Městské plavecké haly v Lounech. Z důvodu ukončení provozu a následné likvidace Městské plavecké haly došlo k odstavení provozu plynové kotelny a byla provedena odborná demontáž a zakonzervování KJ společností TEDOM a.s. (splněna podmínka pro platnost záruky do roku 2019).

Kogenerační jednotky TEDOM,

rok výroby 2014, zakoupeny a instalovány na základě výběrového řízení společností Kalora a.s. (KJ1 výr. číslo 03015 a KJ2 výr. číslo 03161).

Datum uvedení do provozu dne 12.8.2014.

KJ1 č. 0305 v provozu 1751 mth.

KJ2 č. 0316 v provozu 1994 mth.

Tabulka s počtem provozních motohodin za jednotlivé roky přiložena v příloze.

Servisní prohlídky po dobu provozování KJ prováděny společností TEDOM a.s.

Poskytnuta záruka 60 měsíců od převzetí zařízení - do 12.8.2019 (společností Kalora a.s.).

Plynové kondenzační kotle WOLF,

rok výroby 2014, zakoupeny a instalovány na základě výběrového řízení společností Kalora a.s. (PK výr. číslo 0063BQ38061064146462 a PK výr. číslo 0063BQ3806121204183735).

Datum uvedení do provozu dne 15.8.2014.

Servisní prohlídky po dobu provozování PK zajišťovala společnost Kalora a.s.

Poskytnuta záruka 60 měsíců od převzetí zařízení – do 15.8.2019 (společností Kalora a.s.).

Na základě smlouvy z roku 2014 č. 2013 – 028 (a následného potvrzení o trvání záruky) se společností Kalora a.s., trvá záruka i v případě prodeje KJ a PK – záruka přechází na nového majitele.

**Předpokládaná hodnota kogeneračních jednotek (KJ), plynových kotlů (PK) a příslušenství:**

Dle znaleckého posudku, vypracovaného dne 13.2.2017 znaleckým ústavem ENI CONSULT spol. s r.o., je současná hodnota **jednoho kusu**:

Kogenerační jednotky TEDOM Micro T30 644 910,- Kč bez DPH
(pořizovací cena byla ... 1 011 622,- Kč bez DPH)

Plynového kotle Wolf MGK 170/210 109 360,- Kč bez DPH
(pořizovací cena byla ... 171 539,- Kč bez DPH)

Příslušenství KJ a PK tvoří regulační prvky, oběhová čerpadla, tlakové expanzní nádrže, akumulární nádrž a řada dalších součástí a armatur. Současná hodnota (dle znaleckého posudku) za veškeré příslušenství je stanovena na částku 323 180,- Kč bez DPH

▪ **Technické parametry kogeneračních jednotek TEDOM Micro T30 (KJ), 2 kusy:**

Kogenerační jednotky TEDOM Micro T30 jsou kombinované energetické zdroje produkující teplo a elektřinu spalováním zemního plynu. Jsou tvořeny spalovacím motorem, technologií pro zpracování tepelného výkonu a elektrickým generátorem umožňujícím paralelní chod se sítí 400V/50Hz. Veškeré prvky jsou zastavěny pod protihlukovým krytem. Teplovodní okruhy jsou přizpůsobeny teplovodnímu spádu 20K, Vysoká účinnost, kompaktnost, dlouhá životnost olejové náplně řadí tyto jednotky mezi moderní energetické zdroje pro vytápění objektů.

- délka 1680 mm
- šířka celková 1345 mm
- výška 1780 mm
- přepravní hmotnost 1100 kg
- jmenovitý elektrický výkon 30 kW
- maximální tepelný výkon 61,6 kW
- příkon v palivu 96,2 kW
- účinnost elektrická 31,2 %
- účinnost tepelná 64,1 %
- účinnost celková (využití paliva) 95,3 %
- spotřeba plynu při 100 % výkonu 10,2 m³/h
- spotřeba plynu při 75 % výkonu 8,2 m³/h
- spotřeba plynu při 50 % výkonu 6,2 m³/h
- KJ plní emisní limity - při 3 % O₂ ve spalínách = CO 500mg/Nm³, NO_x nestanovuje
- při 5 % O₂ ve spalínách = CO 300mg/Nm³, NO_x 250mg/Nm³

Motor – plynový spalovací V3800

- počet válců 4
- uspořádání válců v řadě
-



- vrtání x zdvih 100 x 120 mm
- zdvihový objem 3769 cm³
- kompresní poměr 13 : 1
- otáčky 1500 min⁻¹
- spotřeba oleje normal/max 0,3/0,6 g/kWh
- max. výkon motoru 36 kW

Generátor - asynchronní Zanardi typ AS 225

- výkon 32 kW
- cos φ 0,81
- účinnost v pracovním bodě 92,9%
- zapojení vinutí přepínač Y/D
- napětí 400 V
- frekvence 50 Hz

Tepelný systém s oběhovým čerpadlem

- tepelný výkon okruhu 61,6 kW
- jmenovitý průtok 0,8 kg/s
- max. pracovní přetlak 600 k Pa
- vodní objem okruhu v KJ 25 l
- tlaková ztráta při jmenovitém průtoku 30 k Pa
- tlaková rezerva při jmenovaném průtoku 65 kPa
- maximální teplota vratné vody 70° C
- min. přípustná teplota vratné vody 40° C
- jmenovitý teplotní spád 20 K

Palivo, přívod plynu

- výhřevnost 34 MJ/ m³
- min. metanové číslo 80
- tlak plynu 2 ÷ 10 kPa
- max. změna tlaku plynu při změnách spotřeby 10 %
- max teplota 30° C

Spalovací vzduch, odvod spalin a kondenzátu

- množství spalovacího vzduchu 97 Nm³/h
- požadovaná teplota spal. vzduchu od 10 do 35° C
- teplota spalin jmen/max 110/140° C
- max protitlak spalin za přírubou 10 mbar
- množství spalin 107 Nm³/h



Náplně

- množství mazacího oleje v motoru 30 l
- objem rozšiřující olejové nádrže 20 l
- množství chladící kapaliny v primárním okruhu 9 l

Hlukové parametry

- protihlukový kryt kogenerační jednotky v 1 m 60 dB(A)
- vývod spalin v 1 m od příruby 57 dB(A)

▪ Technické parametry plynových kotlů Wolf (PK)

Plynový kondenzační kotel Wolf MGK - 170 o výkonu 27 – 167 kW, 1 kus:

- jmenovitý tepelný výkon při 80/60° C 156 kW
- jmenovitý tepelný výkon při 50/30° C 167 kW
- jmenovitý tepelný výkon 160 kW
- min. tepelný výkon při 80/60° C 27 kW
- min. tepelný výkon při 50/30° C 30 kW
- min. tepelný výkon 28 kW
- rozsah modulace výkonu 17 – 100 %

- výška 1 300 Amm
- šířka 1 355 Amm
- hloubka 600 Cmm
- průměr odvodu spalin 160 mm
- přívod vzduchu ke spalování 160 mm
- vnější průměr vstup otopné vody 20'' G
- vnější průměr vstup vratné vody 2'' G
- přípojka plynu 1 ½ R
- přívod vzduchu/odvod spalin - typ B23, B33, C33, C43, C53, C63, C83

Druh plynu

připojovací hodnota plynu

- zemní plyn E ($H_i = 9,5 \text{ kWh/m}^3 = 34,2 \text{ MJ/m}^3$) 16,8 m³/h
- zemní plyn LL ($H_i = 8,6 \text{ kWh/m}^3 = 31,0 \text{ MJ/m}^3$) 18,6 m³/h
- zkapalněný plyn P ($H_i = 12,8 \text{ kWh/kg} = 46,1 \text{ MJ/kg}$) ... 12,5 kg/h
- tlak plynu v přípojce u zemního plynu E a zemního plynu LL... 20 mbar
- tlak plynu v přípojce u zkapalněného plynu P 50 mbar
- objem vody ve výměníku tepla 15,4 l



- max. povolený provozní tlak 6 bar
- max. povolená výstupní teplota otopné vody 90° C
- disponibilní tlak ventilátoru 10 – 150 Pa
- teplota spalin 80/60 – 50/30 při Q_{max} 65 – 45° C
- teplota spalin 80/60 – 50/30 při Q_{min} 55 – 35° C
- hmotnostní průtok spalin 72,6 g/s
- skupina složení spalin podle DVGW 635 G52
- tlaková ztráta na vodní straně kotle 100 mbar
- množství kondenzátu při 40/30° C 15 l/h
- hodnota pH kondenzátu cca 4,0
- elektrický příkon 45 – 280 W
- hmotnost 250 kg
- stupeň krytí IP40
- elektrické připojení 230V/50Hz
- identifikační číslo CE 0063BQ3805

Plynový kondenzační kotel Wolf MGK - 210 o výkonu 34 – 208 kW, 1 kus:

- jmenovitý tepelný výkon při 80/60° C 194 kW
- jmenovitý tepelný výkon při 50/30° C 208 kW
- jmenovitý tepelný výkon 200 kW
- min. tepelný výkon při 80/60° C 34 kW
- min. tepelný výkon při 50/30° C 37 kW
- min. tepelný výkon 35 kW
- rozsah modulace výkonu 17 – 100 %

- výška 1 300 Amm
- šířka 1 355 Amm
- hloubka 600 Cmm
- průměr odvodu spalin 160 mm
- přívod vzduchu ke spalování 160 mm
- vnější průměr vstup otopné vody 20'' G
- vnější průměr vstup vratné vody 2'' G
- přípojka plynu 1 ½ R
- přívod vzduchu/odvod spalin - typ B23, B33, C33, C43, C53, C63, C83

Druh plynu**připojovací hodnota plynu**

- zemní plyn E ($H_i = 9,5 \text{ kWh/m}^3 = 34,2 \text{ MJ/m}^3$) 21 m³/h
- zemní plyn LL ($H_i = 8,6 \text{ kWh/m}^3 = 31,0 \text{ MJ/m}^3$) 23,3 m³/h
- zkapalněný plyn P ($H_i = 12,8 \text{ kWh/kg} = 46,1 \text{ MJ/kg}$) ... 15,6 kg/h
- tlak plynu v přípojce u zemního plynu E a zemního plynu LL... 20 mbar
- tlak plynu v přípojce u zkapalněného plynu P 50 mbar



- objem vody ve výměníku tepla 16 l
- max. povolený provozní tlak 6 bar
- max. povolená výstupní teplota otopné vody 90° C
- disponibilní tlak ventilátoru 10 – 150 Pa
- teplota spalin 80/60 – 50/30 při Q_{max} 65 – 45° C
- teplota spalin 80/60 – 50/30 při Q_{min} 55 – 35° C
- hmotnostní průtok spalin 90,8 g/s
- skupina složení spalin podle DVGW 635 G52
- tlaková ztráta na vodní straně kotle 115 mbar
- množství kondenzátu při 40/30° C 20 l/h
- hodnota pH kondenzátu cca 4,0
- elektrický příkon 45 – 280 W
- hmotnost 271 kg
- stupeň krytí IP40
- elektrické připojení 230V/50Hz
- identifikační číslo CE 0063BQ3805

▪ Další požadavky

Odběr (převzetí) KJ, PK, případně příslušenství odběratelem (kupujícím), se uskuteční v sídle společnosti, tj. Poděbradova 2384, 440 01 Louny. Prepravu KJ/PK, případně příslušenství si zajištění odběratel (kupující) sám, na své vlastní náklady.

Na vyžádání zadavatel umožní uchazeči (odběrateli) prohlídku KJ, PK a příslušenství v sídle společnosti.

▪ Záruční doba.

Záruční doba sjednaná při nákupu KJ/PK se společností Kalora a.s., platná 5 let od nákupu tohoto technologického zařízení společností Technická správa města Loun s.r.o. Platnost záruky do dne 12.8.2019.

▪ Společná ustanovení k plnění předmětu zakázky

Nabídková cena zboží je stanovena na základě znaleckého posudku vypracovaného znaleckým ústavem ENI CONSULT spol. s r.o. ze dne 13.2.2017. Cena je stanovena vždy za jeden kus KJ nebo PK a nezahrnuje žádné další položky. Ostatní příslušenství je oceněno ve znaleckém posudku ze dne 13.2.2017, v tabulce 2 REKAPITULACE CEN MAJETKU (tabulka přiložena jako příloha k ZD).

Uchazeč o odkoupení KJ/PK podá cenovou nabídku vždy jen na daný (určitý) druh technologického zařízení, či příslušenství o které má zájem. Technologické zařízení KJ, PK a příslušenství lze odkoupit samostatně po jednotlivých kusech, či jako celek.

V případě zájmu odběratele o nákup dalšího příslušenství ke KJ/PK, předloží odběratel cenovou nabídku a seznam položek příslušenství, o které má zájem. Tato cenová nabídka bude uvedena současně v předložené cenové nabídce na nákup KJ/PK.

Součástí předmětu zakázky je technická dokumentace (specifikace), technické instrukce, dokument elektro části, dokumentace nakupovaných dílů, servisní dokumentace ke KJ/PK v papírové podobě i



na CD, včetně prohlášení o shodě. Veškerou tuto dokumentaci obdrží odběratel při předání předmětu zakázky.

3) Doba a místo plnění

Termín plnění: předání lze uskutečnit ihned po podpisu kupní smlouvy, případně dle dohody

Místo plnění: Technická správa města Loun s.r.o., Poděbradova 2384, 440 01 Louny

4) Hodnocení nabídek

Zadavatel hodnotí předložené nabídky podle základního **hodnotícího kritéria – nejvyšší celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH**, za jakékoli vybrané technologické zařízení, či příslušenství. Cena stanovená na základě znaleckého posudku je pouze orientační pro stanovení cenové nabídky a je na zvážení uchazeče (odběratele), jakou výši cenové nabídky za konkrétní, jednotlivá technologická zařízení (KJ, PK, příslušenství), o které má zájem, zadavateli předloží.

5) Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny a obchodní podmínky

Uchazeč (odběratel) stanoví nabídkovou cenu předmětu plnění absolutní částkou v českých korunách. Nabídková cena bude uvedena za konkrétní technologická zařízení, o které má uchazeč (odběratel) zájem.

Součástí nabídky je předložení vzorové kupní smlouvy zpracované zadavatelem a podepsané oprávněným zástupcem uchazeče (odběratele). Pokud návrh smlouvy nebude odpovídat zadávacím podmínkám a ostatním částem nabídky uchazeče (kromě těch, které zadavatel požaduje, aby uchazeč navrhl či doplnil), bude tato skutečnost důvodem k vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče (odběratele) ze zadávacího řízení. Návrh smlouvy nesmí vyloučit či žádným jiným způsobem omezovat oprávnění zadavatele, uvedená v této zadávací dokumentaci. V opačném případě nabídka nesplňuje zadávací podmínky a bude vyřazena.

Termín splatnosti faktur činí 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu.

Fakturace proběhne na základě oboustranně odsouhlaseného předávacího protokolu.

6) Termín podání nabídek

Lhůta pro podání nabídky: nabídky lze podat nejpozději **do 30.8.2017 do 10,00 hod.**

Nabídky se podávají písemně, v listinné podobě v jednom výtisku. Uchazeč podává nabídku ve lhůtě pro podání nabídek. Nabídka musí být v uzavřené zapečetěné obálce označené názvem zakázky a přesnou adresou uchazeče, nabídka musí být zabezpečena proti neoprávněné manipulaci s jednotlivými listy.

Nabídka musí být podána v českém jazyce.

Každý uchazeč je oprávněn podat pouze jednu nabídku.



Součástí nabídky, se skladbou v předepsaném pořadí, bude:

- a) nabídkový list,
- b) čestné prohlášení uchazeče
- c) návrh smlouvy podepsaný oprávněným zástupcem uchazeče.

Způsob, místo pro podání nabídek a forma nabídky

Nabídku může zájemce doručit po celou dobu lhůty pro podání nabídek vždy v pracovní dny od 07:00 do 14:00. V poslední den lhůty budou nabídky přijímány do 10,00 hod.

Nabídky možno doručit osobně na podatelnu společnosti nebo doporučeně poštou (rozhodné je datum fyzického přijetí nabídky na adrese pro podání nabídky) v uzavřených obálkách označených **NABÍDKA - NEOTVÍRAT** „Prodej kogeneračních jednotek TEDOM a plynových kotlů Wolf“ a identifikačními údaji uchazeče.

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám:

Odběratel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost o poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám musí být nejpozději **5 dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek** doručena zadavateli na níže uvedenou adresu nebo elektronicky (info@tsmlouny.cz). Na později doručené žádosti již nebude zadavatelem reagováno.

Adresa pro doručení žádosti uchazeče o dodatečné informace k zadávacím podmínkám:

Technická správa města Loun s.r.o.

Ing. Václav Jelínek

Poděbradova 2384

440 01 Louny

Žádost bude zadavateli doručena s těmito identifikačními údaji:

Žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám zakázky – „Prodej kogeneračních jednotek TEDOM a plynových kotlů Wolf“

7) Zadávací lhůta, po kterou je odběratel nabídkou vázán činí:

60 kalendářních dnů ode dne následujícího po skončení lhůty pro podání nabídky.

8) Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo nevracet uchazečům předložené nabídky.

Zadavatel si vyhrazuje právo upravovat zadání v průběhu zakázky, nejpozději však 3 dny před termínem odevzdání nabídek s tím, že termín odevzdání bude prodloužen o 1 týden.

Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny nabídky a veřejnou zakázku zrušit a neuzavřít smluvní vztah se žádným z uchazečů s tím, že případné neuzavření smluvního vztahu nebude druhou stranou sankcionováno.



Zadavatel si vyhrazuje právo redukovat předmět zakázky vymezený zadávací dokumentací před uzavřením smluvního vztahu či v průběhu realizace předmětu plnění a ve vazbě na tuto redukci upravit po dohodě s vybraným uchazečem cenu.

Zadavatel si vyhrazuje právo dodatečně si vyžádat od uchazečů součásti nabídky, které předložili, i v elektronické podobě.

Uchazeč nemá nárok na úhradu nákladů, které vynaložil v souvislosti s veřejnou zakázkou.

S pozdravem

Ing. Ladislav Čížek
jednatel společnosti

Příloha č. 1 - Nabídkový list

Příloha č. 2 - Čestné prohlášení uchazeče

Příloha č. 3 - Návrh Kupní smlouvy

Příloha č. 4 - Foto KJ a PK

Příloha č. 5 - Evidence příslušenství ke KJ a PK

Příloha č. 6 - Počet provozních motohodin KJ



Příloha č. 1

NABÍDKOVÝ LIST**„Kogenerační jednotky TEDOM, plynové kotle Wolf a příslušenství“**

Název firmy, organizace:

Zastoupený:

Adresa:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Telefon, mobil:

Fax:

E-mail:

Obchodní rejstřík:

Cena předmětu zakázky

Předmět plnění	M. j.	Počet	Cena Kč bez DPH	Cena celkem Kč s DPH
Cena za Kogenerační jednotku TEDOM1	ks	1		
Cena za Kogenerační jednotku TEDOM2	ks	1		
Cena za Plynový kotel Wolf 170	ks	1		
Cena za Plynový kotel Wolf 210	ks	1		
Příslušenství (položky uvést v příloze)	ks			

V případě zájmu o konkrétní příslušenství, doplní uchazeč (odběratel) do tabulky počet kusů vybraného příslušenství a navrhovanou cenu za toto příslušenství.

Níže podepsaný prohlašuje, že cena uvedená v nabídkovém listě se vztahuje na předmět plnění pro realizaci výše uvedené zakázky dle zadávací dokumentace a zadání této zakázky.

V dne:

razítko, podpis oprávněné osoby uchazeče



Příloha č. 2

Prohlášení uchazeče

Níže podepsaný oprávněný zástupce uchazeče prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním hodnocení nabídek včetně uzavřené smlouvy s uchazečem a všech jejích dodatků a dalších informací, které mají být zveřejněny na profilu zadavatele a v registru smluv.

Název veřejné zakázky: **„Prodej kogeneračních jednotek TEDOM a plynových kotlů Wolf“**

Obchodní jméno uchazeče:

Jméno, příjmení a funkce osoby oprávněné jednat za uchazeče:



Kupní smlouva

č. 2017_037
uzavřená dle § 2079 a násl. NOZ.

I. Smluvní strany

1.1. Odběratel

Odběratel:

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u v oddíl,
vložka

Sídlo:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Zastoupený:

Kontaktní osoba ve
věcech smluvních:

Kontaktní osoby ve
věcech technických:

dále jen „odběratel“

1.2. Dodavatel (Zadavatel):

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka
22862

Objednatel: **Technická správa města Loun s.r.o.**

Sídlo: Poděbradova 2384, Louny, PSČ 440 01

IČO: 27290981

DIČ: CZ27290981

Zastoupení: Ing. Ladislav Čížek, jednatel společnosti

dále jen „zadavatel“



Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. 1. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

II.

Předmět plnění

2.1 Zadavatel prohlašuje, že je oprávněn k dodávce zboží, které je předmětem této smlouvy, a kterého je výlučným vlastníkem (dále „předmět KS). Plnění je v souladu s výběrovým řízením zakázky malého rozsahu s názvem: **„Prodej kogeneračních jednotek TEDOM a plynových kotlů Wolf“**

Předmětem plnění je odprodej **kogeneračních jednotek TEDOM, plynových kotlů Wolf a příslušenství**, a to ve specifikaci stanovené zadávací dokumentací zakázky.

2.2 Zadavatel se zavazuje odběrateli dodat doklady, které se k provedení předmětu KS vztahují, např. Technickou specifikaci, dodací list, prohlášení o shodě výrobku, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, servisní knížky a další doklady a náležitosti vyžadované k provozu a obsluze stanovené platnými právními normami. Všechny doklady budou vyhotoveny v českém jazyce.

2.3 O provedení KS bude sepsán předávací protokol (dodací list), který se po oboustranném podpisu stane nedílnou součástí této smlouvy.

2.4 Odběratel se zavazuje předmět KS převzít, ve stavu odpovídajícímu počtu odpracovaných motohodin a v souladu s požadovanou specifikací a zaplatit dohodnutou cenu.

III.

Cena a splatnost

3.1 Smluvní strany se dohodly na níže uvedené ceně:

Cena za zakázku „Prodej kogeneračních jednotek TEDOM a plynových kotlů Wolf“
..... **Kč bez DPH**

K ceně bude připočteno DPH ve výši stanovené zákonným předpisem.

3.2 Cena uvedená v odst. 3.1. bude odběratelem proplacena na základě faktury (daňového dokladu) a na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu (dodacího listu). Fakturace je možná po převzetí předmětu KS.

3.3 Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů ode dne doručení na adresu odběratele.



3.4 Faktura (daňový doklad) či jiné účetní doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je odběratel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zadavateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí odběratel dodavateli písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je zadavatel povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

3.5 Za den úhrady faktury (daňového dokladu) se považuje den připsání fakturované částky na účet zadavatele uvedeného na faktuře.

IV.

Doba a místo plnění

4.1 Po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami se zadavatel zavazuje předat odběrateli vybrané technologické zařízení, a to dle domluvy s odběratelem.

4.2 Místem plnění předmětu smlouvy je:

Technická správa města Loun s.r.o., Poděbradova 2384, 440 01 Louny

4.3 Odběratel se zavazuje zadavateli oznámit e-mailem, telefonicky, termín odběru minimálně 24 hod. předem.

V.

Záruční podmínky

5.1 Zadavatel prohlašuje, že předané technické zařízení je způsobilé k účelu užívání uvedenému v technické specifikaci od výrobce a splňuje parametry uvedené v technické dokumentaci od výrobce, a to ve stavu, odpovídajícímu počtu motohodin po které bylo zařízení v provozu.

5.2 Na základě smlouvy č. 2013 – 028 se společností Kalora a.s., trvá záruka i v případě prodeje KJ a PK. Na základě této smlouvy přechází záruka z prodávajícího (zadavatele) na nového majitele (odběratele). Délka původní záruky plnění od společnosti Kalora a.s. je 60 měsíců. Záruční doba je platná do dne 12.8.2019.

5.3 Záruční doba platí za předpokladu dodržení návodu k obsluze a použití výhradně originálních náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na díly případně celky zboží, které byly poškozeny neodborným zacházením.

5.4 Odběratel výslovně prohlašuje, že je mu znám stav předmětu zakázky. Odběratel je povinen provést celkovou kontrolu shody díla se smlouvou ihned při převzetí. Odběratel je povinen převzít vybrané technické zařízení dle této smlouvy viz. odstavec 2.4 této smlouvy.



5.5 O způsobu uplatnění odpovědnosti za vady a o nárocích z toho vyplývajících platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Případná reklamace musí být uplatněna u společnosti Kalora a.s., musí být písemná, odeslaná (faxem, e-mailem), musí obsahovat přesné označení vady, konkrétní popis vady a jaký zákonný nárok z titulu odpovědnosti za vady je požadován.

5.6 Odběratel se zavazuje dodržovat podmínky uvedené v Návodu k obsluze a údržbě.

5.7 Lhůta pro započetí odstranění závad u předmětu zakázky je stanovena na základě podmínek určených ve smlouvě č. 2014 – 028, se společností Kalora a.s.

VI.

Sankce

6.1 V případě prodlení se zaplacením faktury má zadavatel právo vyúčtovat a odběratel povinnost uhradit smluvní pokutu **ve výši 0,02 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

6.2 V případě prodlení s předáním vybraného technického zařízení, dle domluvy, má odběratel právo vyúčtovat a zadavatel povinnost uhradit smluvní pokutu **ve výši 100,00 Kč** za každý den prodlení.

6.3 Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

6.4 Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu prokazatelně způsobené škody.

VII.

Nabytí vlastnického práva

7.1 Nebezpečí škody na zboží přechází na odběratele okamžikem převzetí vybraného technického zařízení a potvrzením předávacího protokolu k tomuto zboží. Vlastnické právo nabyde odběratel úplným zaplacením předmětu zakázky.

VIII.

Závěrečná ujednání

8.1 Dle §2 e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě je odběratel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

8.2 Smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž odběratel obdrží jeden a zadavatel také jeden.

8.3 Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být provedeny formou oboustranně podepsaných a vzestupně očíslovaných dodatků.



- 8.4** Vztahy smluvních stran, vyplývající ze smlouvy a v této smlouvě neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 8.5** Zadavatel i odběratel prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem pečlivě přečetli, že byla uzavřena podle jejich pravé, neměnné a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní, nebo za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho zadavatel a odběratel připojují své podpisy.
- 8.6** Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89 zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění dohodly, že místně příslušným soudem k projednávání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí, vyplývajících z této smlouvou založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je obecný soud objednatel.
- 8.7** Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 - Technická specifikace.
- 8.8** Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu.

V Lounech dne

Za odběratele

Za dodavatele

.....
Ing. Ladislav Čížek
jednatel společnosti

Příloha č. 4 – Foto KJ a PK

Kogenerační jednotky TEDOM Micro T30



Plynového kotle Wolf MGK 170/210



Příloha č. 5 – Evidence příslušenství ke KJ a PK

TAB. 2 REKAPITULACE CEN MAJETKU

pořadové číslo položky	název	rok pořízení	počet ks/souborů	obvyklá cena [Kč/ks, soubor]	obvyklá cena [celkem Kč]
1	2	3	4	C0/ks	C0/celkem
1	Hliníková tepelná jednotka EL/TEPL.0 30/62 kW	2015	2	644 910,00	1 289 820,00
2	Hydrolyt kotlík WOLF 107 kW	2015	2	109 360,00	218 720,00
3	Kaskádová regulace pro 2 kotle	2015	1	430,00	430,00
4	Oběhové čerpadlo 8 m³/hod, 1,5 m	2015	2	5 570,00	11 140,00
5	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků 22 m³/hod	2015	1	10 420,00	10 420,00
5a	Klapka s elektropohonem DN 200	2015	1	20 470,00	20 470,00
6	Tlaková expanzní nádoba PN 6 800 l	2015	1	21 970,00	21 970,00
7	Skapina pro přímé napojení na rozvod vody DN 20	2015	1	2 670,00	2 670,00
8	Zařízení pro automatické dopouštění vody do systému	2015	1	8 950,00	8 950,00
9	Úprava vody	2015	1	8 810,00	8 810,00
10	Kombinovaný rozdělovač oběhů 22 m³/hod	2015	1	32 470,00	32 470,00
11	Oběhové čerpadlo 3,9 m³/hod, 4 m	2015	1	4 520,00	4 520,00
12	Trojcestný směšovací ventil DN 40 kv s=35 + pohon 230 V	2015	1	1 730,00	1 730,00
13	Oběhové čerpadlo 10,3 m³/hod, 4 m	2015	1	7 070,00	7 070,00
14	Elektronické oběhové čerpadlo 2,8 m³/hod, 4 m	2015	1	4 520,00	4 520,00
15	Trojcestný směšovací ventil DN 32 kv s=16 + pohon 230 V	2015	1	1 730,00	1 730,00
16	Oběhové čerpadlo 2,2 m³/hod, 4 m	2015	1	3 840,00	3 840,00
17	Trojcestný směšovací ventil DN 32 kv s=16 + pohon 230 V	2015	1	1 730,00	1 730,00
18	Nerezový deskový výměník pro ohřev teplé vody 80 kW + IZ	2015	1	7 290,00	7 290,00
19	Oběhové čerpadlo 2,2 m³/hod, 4 m	2015	1	2 890,00	2 890,00
20	Nerezový akumulátor nádrží na teplou vodu + izolace	2015	1	41 220,00	41 220,00
21	Tlaková expanzní nádrž 60 l PN 10 + držák + armatury šlovyet	2015	1	5 550,00	5 550,00
22	Oběhové okružní čerpadlo teplé vody 2,0 m³/hod, 4 m	2015	1	7 670,00	7 670,00
23	Akumulátor nádrží na teplou vodu 5 m³ + izolace+společovnění	2015	1	59 840,00	59 840,00
24	Mezipřiborová uzavírací klapka DN 65	2015	6	1 000,00	6 000,00
25	Mezipřiborová uzavírací klapka DN 80	2015	6	1 380,00	8 280,00
26	Mezipřiborová uzavírací klapka DN 80 se servopohonem 230 V	2015	1	3 940,00	3 940,00
27	Přiborový filtr do potrubí P 65	2015	1	1 110,00	1 110,00
28	Kulový uzavírací ventil KK DN 15	2015	1	90,00	90,00
29	Kulový uzavírací ventil KK DN 20	2015	2	120,00	240,00
30	Kulový uzavírací ventil KK DN 25	2015	4	160,00	640,00
31	Kulový uzavírací ventil KK DN 32	2015	5	220,00	1 100,00
32	Kulový uzavírací ventil KK DN 40	2015	20	310,00	6 200,00
33	Kulový uzavírací ventil KK DN 50	2015	10	460,00	4 600,00
34	Zpětný ventil ZV 32	2015	2	190,00	380,00
35	Zpětný ventil ZV 40	2015	2	260,00	520,00
36	Zpětný ventil ZV 50	2015	1	240,00	240,00
37	Filtr do potrubí P 32	2015	3	240,00	720,00
38	Filtr do potrubí P 40	2015	4	310,00	1 240,00
39	Filtr do potrubí P 50	2015	3	450,00	1 350,00
40	Yzvalovací ventil YV 40	2015	3	1 140,00	3 420,00
41	Yzvalovací ventil YV 50	2015	2	1 400,00	2 800,00
42	Yzvalovací ventil YV 65	2015	1	4 110,00	4 110,00
43	Yzpouštěcí ventil VK 10	2015	4	80,00	320,00
44	Yzpouštěcí ventil VK 15	2015	16	80,00	1 280,00
45	Automatická odvzdušňovací ventil AOK	2015	14	90,00	1 260,00
46	Popravní ventil PV 3/4" potv 6 bar	2015	2	170,00	340,00
47	Teplotní žmka	2015	12	270,00	3 240,00
48	Manometr + příslušenství	2015	3	550,00	1 650,00
49	Zbývající část považujeme za neprovedení				
Kontrola - provedení částí celkem					1 331 720,00

Příloha č. 6 – Počet provozních motohodin KJ

[illegible]

