

Technicko-obchodní zadání
pro spalování biopaliv - biomasy ve ŠKO – ENERGO
v období 01. 01. 2015 - 31. 12. 2020

I. Název a označení paliva

Dodavatel musí uvést název biopaliva, pod kterým bude biopalivo dodáváno.

II. Kategorie a původ paliva

Dodavatel musí uvést kategorii biopaliva a údaje o palivu na základě vyhlášky MPO 477/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Dodavatel musí předložit řádně vyplněné a podepsané prohlášení dodavatele paliva z biomasy podle vzoru uvedeného v části A) přílohy č. 3 k vyhlášce MPO č. 477/2012 Sb., o stanovení druhů a parametrů podporovaných obnovitelných zdrojů pro výrobu elektřiny, tepla nebo biometanu a o stanovení a uchování dokumentů, v platném znění (dále též jen „**Prohlášení dodavatele**“). Údaje v Prohlášení dodavatele, v případě dodávek kategorie S1, nesmí být v rozporu s údaji v Deklaraci cíleně pěstované biomasy – SZIF.

SZIF – Dodavatel musí v případě kategorie S1 předložit kopii řádně vyplněné a **podepsané** Deklarace cíleně pěstované biomasy (formulář vydaný Státním zemědělským a intervenčním fondem, dále též jen „**SZIF**“), kterou dodavatel či producent biomasy přiložil k žádosti o dotaci podle přímo použitelného předpisu Evropské unie.

Dodavatel musí dále předložit:

- Certifikát biopaliva vystaveného akreditovaným zkušebním ústavem.
- Kalorimetrický rozbor včetně dílčích výsledků stanovení analytického vzorku.
- Chemický rozbor v rozsahu: obsah S, Cl, F, As, Cd, Hg, Pb, P, Al, Si.
- Doklady o požárně technické charakteristice paliva.

Upozornění: zařízení ŠKO-ENERGO je zajištěno pro paliva s maximálním výbuchoým tlakem 0,7 MPa. ŠKO-ENERGO si vyhrazuje právo odmítnutí dodávek v případě zjištění rizika překročení maximálního výbuchového tlaku do doby, než bude dodavatelem předložena požárně technická charakteristika biopaliva zpracovaná podle Zákona o požární ochraně 133/1985 Sb., § 6 odst.1 písm. e) a Nařízení vlády 246/2001 Sb., § 38 odst. 2 písm. f), a § 39.

III. Kvalitativní parametry paliva

Dodavatel musí uvést a garantovat kvalitativní znaky biopaliva splňující níže uvedené požadavky:

- | | |
|-------------------------------|---|
| a) výhřevnost | min. 13 GJ/t |
| b) max. obsah popele | 9 % |
| c) max. obsah vody | 14 % |
| d) max. obsah síry | 0,4 % |
| e) max. obsah chlóru | 0,3 % |
| f) granulometrie | průměr 5 - 12 mm, max. délka 50 mm v jednom směru v případě pelet |
| g) max. obsah prachu pod 1 mm | 20 % |
| h) sypná hmotnost | 450 – 700 kg/m ³ |
| i) třída výbušnosti prachu | St1, max. výbuchový přetlak 0,7 MPa |

IV. Množství paliva

Pro dlouhodobé dodávky musí dodavatel uvést předpokládané maximální množství za den, měsíc a rok.

V. Doprava

Dodavatel musí uvést popis způsobu zajištění dodávek biomasy vč. balení (dopravní prostředek - vlak, kamion, big-bagy, kontejnery...).

Místem dodání je vykládací zařízení u teplárny v areálu hlavního výrobního závodu ŠKODA AUTO a.s. v Mladé Boleslavi (dále jen ŠA), tř. Václava Klementa (dále jen „místo dodání“).

Dopravu do místa dodání a vykládku zajišťuje dodavatel na své náklady.

Upozornění: Vykládací místo teplárny v současnosti umožňuje příjem volně loženého biopaliva ze sklápěcích nákladních vozů (zadní sklápění), výtlačných návěsů, popř. kontejnerů. U dodávek zajištěných jinak než výše zmíněným způsobem je nutné dodat přesnou specifikaci dopravního prostředku a balení a osobně projednat způsob vykládky (kontakt: p. J. Hradiský - tel. 604212351).

Dodavatel je povinen dodat palivo na vykládací zařízení u teplárny v závodu ŠA. Povinnost dodat je splněna vyložením paliva na vykládací zařízení u teplárny v závodu ŠA.

VI. Další odpovědnosti a povinnost dodavatele

1. odpovídá za to, že v dodávaném palivu je vyloučena přítomnost zakázaných příměsí, které by mohli negativně ovlivnit proces spalování biopaliva včetně vykládky a následných produktů spalování. Jedná se například o:
 - dřevní odpad, který obsahuje nebezpečné chemické látky a přípravky (chemicky ošetřené dřevo, dřevotříska, nátěrové hmoty, oleje, mazadla, apod.),
 - zelené rostlinné hmoty (listí, jehličí),
 - sníh a led (v zimním období),
 - další inertní materiál (např. cihly, beton, železo apod.),
 - ostatní příměsí a cizí předměty.

2. odpovídá za to, že pokud je k výrobě, obstarání nebo uvedení paliva na trh zapotřebí jakékoli oprávnění, toto oprávnění si výlučně vlastním nákladem řádně obstará a bude jej udržovat v platnosti po celou dobu dodávek paliva.

VII. Hodnocení uchazečů - dodavatelů

Hlavní kritéria:

- A. Kvalitativní a technické parametry.
- B. Výše nabídkové jednotkové ceny v Kč/GJ bez DPH pro příslušnou kategorii biomasy dle Vyhlášky 477/2012 Sb.

Doplňková kritéria:

C. V rámci vyhodnocení může být posuzována nabídka i z hlediska dlouhodobé udržitelnosti (např. vlastnictví pozemků nebo dlouhodobá nájemní smlouva k pěstování biomasy, vlastnictví peletizační linky, historie společnosti atd.)

Údaje k hodnotícím kritériím

Kritérium A: Podléhá technickému vyhodnocení, jehož předmětem bude splnění a doložení požadavků dle výše uvedených bodů I – V.

Kritérium B: nejvyšší hodnocení má nejnižší nabídková jednotková cena v Kč/GJ bez DPH.
(90 % bodového hodnocení)

Kritérium C: Schopnost dlouhodobého udržitelnosti projektu.
(10 % bodového hodnocení)

Celkové získané body ve všech hodnocených kritériích budou vždy zaokrouhleny na 2 desetinná místa.

Pokud bude shledána hodnota dílčího kritéria (vyjma ceny) za zjevně nepřiměřenou, bude nabídce v rámci tohoto kritéria přiřazeno 0 bodů.

Vítězem/vítězi výběrového řízení bude/ou zvolen/y subjekt/y s dosaženým nejvyšším počtem bodů.

Poptávající si vyhrazuje právo v případě potřeby na zavedení dalších doplňkových kritérií.

VIII. Platební podmínky

1. Dodavatel bude účtovat odběrateli fakturami kupní cenu za dodávky paliva uskutečněné vždy za období jednoho kalendářního měsíce. První fakturu vystaví dodavatel vždy k patnáctému dni příslušného kalendářního měsíce (tzn. za dodávky od prvního do patnáctého dne příslušného kalendářního měsíce) a druhou vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce za zbývající část příslušného kalendářního měsíce (tzn. za dodávky od šestnáctého dne do poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce).
2. Při účtování kupní ceny ve faktuře vystavované k patnáctému dni příslušného kalendářního měsíce bude dodavatel vycházet z průměrné výhřevnosti paliva (15 MJ/kg). Při účtování kupní ceny ve faktuře vystavované k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce za zbývající část příslušného kalendářního měsíce bude dodavatel vycházet z výhřevnosti paliva zjištěné rozbořem. Podle výhřevnosti zjištěné rozbořem dodavatel současně provede zúčtování kupní ceny za dodávky paliva účtované ve faktuře vystavené k patnáctému dni příslušného kalendářního měsíce a vystaví opravný daňový doklad (dobropis nebo vrubopis) k této faktuře.
3. Kupní cena za dodávky paliva uskutečněné za příslušnou část kalendářního měsíce je splatná ve lhůtě **14 dnů** od doručení faktury odběrateli.

IX. Ostatní požadavky ŠKO – ENERGO

1) Harmonogram dodávek

Dodacím obdobím je kalendářní rok. Odběratel při určování požadovaného množství paliva v jednotlivých kalendářních týdnech vychází z rozdělení celkového množství paliva sjednaného na příslušné dodací období (kalendářní rok) do jednotlivých měsíců.

Odběratel dává dodavateli na srozumění, že není možné palivo v daném místě skladovat a že souběžně s dodavatelem budou palivo dodávat i třetí osoby a z kapacitních, technických, provozních i koordinačních důvodů je mimořádně důležité dodržovat stanovený týdenní harmonogram dodávek.

2) Zjišťování hmotnosti

Dodavatel je povinen každou dodávku paliva do závodu ŠA zvážit na samoobslužné automatické nákladní váze v závodu ŠA a předat odběrateli kromě dodacího listu rovněž příslušný vážný lístek z této váhy opatřený též registrační značkou vozidla a čitelně vypsáním jménem a příjmením řidiče a jeho podpisem. Dodavatel obdrží od odběratele manuál, kterým se zavazuje řídit, a absolvuje školení k obsluze nákladní váhy a dispozici s vážnými lístky.

3) Zjišťování kvality

Po vzájemné domluvě a písemném odsouhlasení dodavatele a odběratele zajistí příslušná strana provedení rozboru kvality paliva dodaného v příslušném kalendářním měsíci ze vzorku odebraného ze sesypu v průběhu daného měsíce v akreditované laboratoři přinejmenším pokud jde o **(i)** spalné teplo (v MJ/kg), **(ii)** obsah vody (v %) a

(iii) výhřevnost paliva (v MJ/kg). V případě, že rozbor kvality zajišťuje dodavatel je odběratel oprávněn provést odběr vzorku kdykoliv v průběhu kalendářního měsíce pro případnou kontrolu.

Dále při převjímcce provádí obsluha vykládky biomasy na straně odběratele následující kontrolu kvality:

(a) sypnou hmotnost (v t/m³)

(b) obsah vody (v %)

Kontrola se provádí podle interních postupů odběratele přímo při vykládce.

Pokud je kontrolou zjištěna sypná hmotnost paliva menší než 400 kg/m³, dochází ke snížení jednotkové ceny paliva z dodávky (nákladního vozidla) o X,- Kč / GJ vůči jednotkové ceně platné v období dodávky, přičemž X bude sjednáno smluvně.

Pokud je kontrolou zjištěna sypná hmotnost paliva menší než 300 kg/m³, platí, že odběratel je oprávněn celou dodávku (nákladní vozidlo) odmítnout.

4) Převzetí paliva

Palivo je převzato v případě, že byly splněny příslušné kvalitativní požadavky. Při zjištění nedostatečné kvality nebude vykládka paliva uvolněna (povolena). Pokud dojde ke zjištění nedodržení kvality i v průběhu vykládky, bude zbylá dodávka odmítnuta a odeslána zpět dodavateli.

Nedílnou součástí k zahájení vykládky paliva je předložení řádně vyplněného dodacího listu. Při nepředložení dodacího listu je obsluha vykládky oprávněna odmítnout vyložení paliva.

5) Zákaznický audit

Dodavatel souhlasí s prováděním zákaznického auditu ze strany odběratele, zejména za účelem dodržování legislativních předpisů - vyhlášky MPO 477/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kontrol kvality, původu biomasy a kategorizace vč. lokalit, údajů v prohlášení a SZIF, způsobu peletizace, skladování apod.

6) Přílohy

a) PRACOVNÍ POSTUP „Postup při dodávce biopaliva do ŠKO-ENERGO“ PP T402 004, kterým se zavazuje řídit.

b) PRACOVNÍ PŘEDPIS „Spalování biopaliva v kotlích K80 a K90“ PP T 401/004, kterým se zavazuje řídit.