

PŘÍLOHA Č. 3 DOKUMENTACE ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ NA ZAVEDENÍ DYNAMICKÉHO NÁKUPNÍHO SYSTÉMU

***Dynamický nákupní systém - Dodávky dřevní štěpky a dřeva pro
LMB 2022 - 2032***

OBEČNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE PLNĚNÍ

Zadavatel vymezuje minimální technické podmínky pro jednotlivé veřejné zakázky zadávané v rámci příslušných kategorií DNS následovně:

Kategorie 1 - Dřevní štěpka

Kategorie 1 - Dřevní štěpka - Kód CPV:

09111400-4 Paliva na bázi dřeva

1. Předmětem dodávky - palivem bude dřevní štěpka (Biomasa), upravená drcením nebo štěpkováním, dovážena v kontejnerech do místa plnění dle Smlouvy.
2. Dřevní štěpka musí být dodána v souladu s vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu ze dne 29.04.2022, č. 110/2022 Sb., o stanovení druhů a parametrů podporovaných obnovitelných zdrojů a kritérií udržitelnosti a úspory emisí skleníkových plynů pro biokapaliny a paliva z biomasy (dále pouze jako „**Vyhláška**“).
3. Dřevní štěpka bude využita především jako zdroj paliva (biomasa) pro výrobu tepelné či elektrické energie.
4. S každou dodávkou musí být dodáno také prohlášení výrobce nebo dodavatele paliva z biomasy ve smyslu ustanovení Vyhlášky, konkrétně přílohy č. 3, a to ke každému typu jednotlivé Biomasy (dřevní štěpky), není-li zadavatelem v zadávacích podmínkách jednotlivé veřejné zakázky zadávané v DNS určeno jinak.
5. **Dodavatel musí garantovat, že dodávaná dřevní štěpka splňuje zařazení do některé z následujících kategorií:**
 - a. O2 (kategorie 2), písmeno o) nebo q) přílohy č. 1 Vyhlášky
 - b. O3 (kategorie 3), písmeno i) nebo h) přílohy č. 1 Vyhlášky, a
 - c. požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001 ze dne 11. 12. 2018 o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů odpovídající aktuálním podmínkám v době dodání dřevní štěpky.

1. Vlastnosti a jakost dodávané Biomasy

Biomasa musí být 100% přírodní (nekontaminovaný, neupravovaný) drcený nebo štěpkovaný dřevní odpad (dřevní štěpka ze zbytků lesní těžby, štěpka vzniklá pilařským zpracováním dřeva, odřezky a zbytky dřeva z jeho zpracování), bez znatelných chemických přísad (s výjimkou přípravků běžně používaných v lesním hospodářství) a mechanických nečistot s maximálním

obsahem cizích látek (kameny, bláto, písek) do 1 % hmotnosti jednotlivé dodávky Biomasy s velikostí těchto cizích látek <40 mm na nejdelší hraně.

Je nutné zajistit dodávání biomasy v následujícím rozsahu výhřevnosti:

Nejhorší kvalita Biomasy: 7 MJ/kg

Nejlepší kvalita Biomasy: 15 MJ/kg

Biomasa může obsahovat podíl vody nasáknuté v Biomase v rozsahu: 8 – 55 %

Sypná hmotnost: 160 – 350 ks/m³

Obsah popelovin v Biomase: 1 – 5 %

Prvkové složení Biomasy bude odpovídat ČSN EN ISO 17 225.

Granulometrie

Pro spolehlivou dopravu paliva do Zdroje a pro spolehlivé spalování Smluvní strany stanovují rozsah velikosti dodávané Biomasy.

Granulometrie Biomasy:

Přípustný rozsah velikosti částic: od 2,5 mm až do 100 mm

Specifikace vlastností dle ČSN EN ISO 17 225-1.

6. Součástí dodávky může být podle bližší specifikace zadavatele u jednotlivé veřejné zakázky zadávané v této kategorii DNS také doprava hmoty dodavatelem do místa plnění podle bližší specifikace zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách jednotlivé veřejné zakázky zadávané v této kategorii DNS.

Pozn. zadavatel může pro účely jednotlivé veřejné zakázky zadávané v této kategorii DNS příslušné parametry rozšířit či změnit v zadávacích podmínkách jednotlivé veřejné zakázky.

Kategorie 2 – Dřevěné zbytky

Kategorie 2 – Dřevěné zbytky - Kód CPV:

03417000-6	Dřevěné zbytky
03416000-9	Dřevěný odpad

1. Dodávaný dřevěný odpad (např. klest či jiné dřevní zbytky) využit především pro výrobu dřevní štěpky jakožto zdroje paliva (biomasy) pro výrobu tepelné či elektrické energie.
2. Dodávaný dřevěný odpad musí být zbaven veškerých nedřevěných částí (hřebíky, šrouby, hmoždinky, spojovací materiály apod.). Dodávané dřevo nesmí být lakované a musí být bez chemických příměsí.
3. Dodávané dřevo musí být dodáno v souladu s vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu ze dne 29.04.2022, č. 110/2022 Sb., o stanovení druhů a parametrů podporovaných obnovitelných zdrojů a kritérií udržitelnosti a úspory emisí skleníkových plynů pro biokapaliny a paliva z biomasy (dále pouze jako „**Vyhláška**“).
4. Dodávané dřevo splňuje v ostatních technických parametrech (zejm. v prvkovém složení) požadavky podle technické normy ČSN EN ISO 17225-1:2021 či novější normy nahrazující tuto normu.
5. Dřevo nebude obsahovat chemické příměsí či přísady, nečistoty či cizí látky (kameny, bláto, písek, lak, halogeny apod.).
6. Dodávaným dřevěným odpadem mohou být v souladu s ČSN EN ISO 17225-1:2021 následující typy dřeva/dřevní hmoty:
 - a) Tabulka 1 (ČSN EN ISO 17225-1:2021) - 1.1.4 Zbytky po těžbě dřeva
 - b) Tabulka 1 (ČSN EN ISO 17225-1:2021) - 1.1.5 Pařezy/kořeny
 - c) Tabulka 1 (ČSN EN ISO 17225-1:2021) - 1.1.7 Vydělené dřevo z péče o krajinu ze zahrad, parků, údržby silnic, vinogradů, ovocných sadů a naplavené dřevo ze sladkých vod
 - d) Tabulka 1 (ČSN EN ISO 17225-1:2021) - 1.2.1 Chemicky neupravené vedlejší dřevní produkty a zbytky - 1.2.1.3 Listnaté bez kůry, 1.2.1.4 Jehličnaté bez kůry
 - e) Tabulka 1 (ČSN EN ISO 17225-1:2021) - 1.3.1 Chemicky neupravené použité dřevo - 1.3.1.1 Bez kůry
7. Průměrný obsah vody v dodávce dřevěného odpadu bude v rozmezí 8 % - 55 %.
8. Součástí dodávky může být podle bližší specifikace zadavatele u jednotlivé veřejné zakázky zadávané v této kategorii DNS také doprava hmoty dodavatelem do místa plnění podle bližší specifikace zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách jednotlivé veřejné zakázky zadávané v této kategorii DNS.

Pozn. zadavatel může pro účely jednotlivé veřejné zakázky zadávané v této kategorii DNS příslušné parametry rozšířit či změnit v zadávacích podmínkách jednotlivé veřejné zakázky.