

PŘÍLOHA I

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

VYMEZENÍ OBLASTÍ PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY PRO ÚČELY TECHNICKÉ KVALIFIKACE

1. Vymezení oblasti plnění „Projektové dokumentace“
2. Vymezení oblasti plnění „Výroba zařízení a komponentů“
3. Vymezení oblasti plnění „Montáž – stavba a technologie“
4. Vymezení oblasti plnění „Uvádění zařízení do provozu“
5. Vymezení oblasti plnění „Řídící systémy, měření a regulace“

1.

Vymezení oblasti plnění „Projektové dokumentace“

Pro zajištění této části plnění veřejné zakázky zadavatel požaduje zajištění odbornosti v oblasti projektové dokumentace.

Dodavatel bude při realizaci díla této oblasti zajišťovat především:

- a) Prováděcí dokumentace pro novou kotelnu K20
 - a. Specifikace parametrů pro prováděcí dokumentaci navazujících dodavatelů (např. základy pro novou kotelnu K20)
 - b. Dokumentace vlastního kotle K20
 - c. Příslušenství kotle K20 (např. kompresorovna)
- b) Koordinaci v oblasti projektové dokumentace s ostatními technologiemi kotle K20
 - a. Se stávajícími technologiemi (např. napojení páry pro turbogenerátory)
 - b. S dodavateli ostatních technologií (např. doprava paliva do provozních zásobníků kotle K20)
- c) Prováděcí dokumentace pro úpravu stávajících kotlů K80 a K90
 - a. Specifikace parametrů pro prováděcí dokumentaci navazujících dodavatelů (např. doprava paliva k provozním zásobníkům kotlů K80 a K90)
 - b. Dokumentace úpravy kotlů K80 a K90
 - c. Příslušenství kotlů K80 a K90 (např. napojení na stávající technologie)
- d) Koordinaci v oblasti projektové dokumentace s ostatními technologiemi kotle K80 a K90
 - a. Se stávajícími technologiemi
 - b. S dodavateli ostatních technologií
- e) Provádění změn v projektové dokumentaci během realizace (nový kotel K20, úprava kotlů K80 a K90)
- f) Dokumentaci skutečného stavu plnění veřejné zakázky

Určení zástupci dodavatele:

- a) jsou zodpovědní za finální technické řešení nové kotelny K20 se splněním všech požadovaných parametrů
- b) jsou zodpovědní za finální technické řešení úpravy kotlů K80 a K90 se splněním všech požadovaných parametrů
- c) jsou zodpovědní za průběžné provádění změn v projektové dokumentaci
- d) jsou zodpovědní za vyhotovení dokumentace skutečného stavu a její předání zadavateli
- e) jsou vrcholně odpovědní za komunikaci při řešení dokumentace a její schvalování mezi zadavatelem a dodavatelem za stranu dodavatele
- f) jsou odpovědní za plnění časového harmonogramu v oblasti projektové dokumentace

2. **Vymezení oblasti plnění „Výroba zařízení a komponentů“**

Pro zajištění této části plnění veřejné zakázky zadavatel požaduje zajištění odbornosti v oblasti výroby zařízení a komponentů.

Dodavatel bude při realizaci této části veřejné zakázky zajišťovat především:

- a) Dohled nad výrobou technologických částí pro novou kotelnu K20 na základě odsouhlasené dokumentace
 - a. Ve vlastních výrobních zařízeních
 - b. Ve výrobních zařízeních subdodavatelů
 - c. Za splnění technických a kvalitativních parametrů technologických částí
 - d. Za plnění včasné dodávky technologických komponentů pro jejich další montáž
- b) Koordinaci v oblasti výroby technologických komponentů kotle K20
 - a. Mezi jednotlivými subdodavateli technologických zařízení
 - b. Koordinace případných změn v oblasti výroby technologických komponentů
- c) Dohled nad výrobou technologických částí pro úpravu kotlů K80 a K90 na základě odsouhlasené dokumentace
 - a. Ve vlastních výrobních zařízeních
 - b. Ve výrobních zařízeních subdodavatelů
 - c. Za splnění technických a kvalitativních parametrů technologických částí
 - d. Za plnění včasné dodávky technologických komponentů pro jejich další montáž
- d) Koordinaci v oblasti výroby technologických komponentů kotle K80 a K90
 - a. Mezi jednotlivými subdodavateli technologických zařízení
 - b. Koordinace případných změn v oblasti výroby technologických komponentů
- e) Provádění požadovaných zkoušek v rámci výroby technologických zařízení
 - a. Ve vlastních výrobních zařízeních
 - b. Ve výrobních zařízeních subdodavatelů
- f) Koordinaci dopravy technologických celků od výrobců na místo plnění díla u zadavatele
- g) Řešení reklamací a případných poškození technologických zařízení s výrobcí

Určení zástupci dodavatele:

- a) jsou zodpovědní za zajištění výroby technologických zařízení pro nový kotel K20 a jejich včasné dodání pro další montáž
- b) jsou zodpovědní za zajištění výroby technologických zařízení pro úpravu kotlů K80 a K90 a jejich včasné dodání pro další montáž
- c) jsou zodpovědní za případné provádění změn při výrobě technologických zařízení
- d) jsou vrcholně odpovědní za komunikaci v oblasti výroby technologických komponentů mezi zadavatelem a dodavatelem za stranu dodavatele
- e) jsou odpovědní za plnění časového harmonogramu a koordinaci činností po linii „dokumentace – výroba – montáž“

3. **Vymezení oblasti plnění „Montáž – stavba a technologie“**

Pro zajištění této části plnění veřejné zakázky zadavatel požaduje zajištění odbornosti v oblasti montáže technologických zařízení z oblasti energetiky.

Dodavatel bude při realizaci této části plnění veřejné zakázky zajišťovat především:

- a) Dohled nad montáží dodaných technologických částí pro novou kotelnu K20
 - a. Převzetí dodaných technologických zařízení od výrobců
 - b. Vlastní montáž
 - c. Provádění předepsaných zkoušek technologických zařízení
 - d. Kompletace jednotlivých technologických zařízení do funkčního celku pro zajištění všech zkoušek kotelny K20 včetně zkušebního provozu
- b) Koordinaci v oblasti montáže technologických zařízení kotelny K20
 - a. V dodávkách mezi jednotlivými dodavateli technologických zařízení
 - b. V návaznosti na ostatní dodavatele technologických celků (např. OB6 Stavba – základy pro kotelnu K20, OB1 Palivové hospodářství - doprava paliva do provozních zásobníků)
 - c. Koordinace případných změn v oblasti montáže technologických zařízení
- c) Dohled nad montáží dodaných technologických částí pro úpravu kotlů K80 a K90
 - a. Převzetí dodaných technologických zařízení od výrobců
 - b. Vlastní montáž včetně napojení na nová technologická zařízení (např. kompresorovna na K20) a stávající technologická zařízení (např. rozvod chladicí vody)
 - c. Provádění předepsaných zkoušek technologických zařízení
 - d. Kompletace jednotlivých technologických zařízení do funkčního celku pro zajištění všech zkoušek upravených kotlů K80 a K90 včetně zkušebního provozu
- d) Koordinaci v oblasti montáže technologických zařízení kotlů K80 a K90
 - a. V dodávkách mezi jednotlivými dodavateli technologických zařízení
 - b. V návaznosti na ostatní dodavatele technologických celků (např. OB1 Palivové hospodářství - doprava paliva do provozních zásobníků)
 - c. Koordinace případných změn v oblasti montáže technologických zařízení
- e) Koordinaci dopravy technologických zařízení na místo plnění díla u zadavatele
- f) Řešení reklamací a případných poškození technologických zařízení

Určení zástupci dodavatele:

- a) jsou zodpovědní za zajištění montáže nové kotelny K20
- b) jsou zodpovědní za zajištění montáže technologických zařízení pro úpravu kotlů K80 a K90
- c) jsou zodpovědní za případné provádění změn při montáži technologických zařízení
- d) jsou odpovědní za plnění časového harmonogramu a koordinaci činností po linii „výroba – montáž – uvádění do provozu“

4. **Vymezení oblasti plnění „Uvádění zařízení do provozu“**

Pro zajištění této části plnění veřejné zakázky zadavatel požaduje zajištění odbornosti v oblasti uvádění technologických zařízení, především fluidních kotlů na spalování biomasy do provozu.

Dodavatel bude při realizaci této části veřejné zakázky zajišťovat především:

- a) Uvedení nové kotelny K20 do provozu
 - a. Převzetí kotelny K20 po kompletní montáži a napojení na všechna potřebná technologická zařízení, která jsou nutná pro provoz kotelny K20
 - b. Návrh certifikačních agentur a jejich schválení zadavatelem
 - c. Provedení všech potřebných a předepsaných zkoušek
 - d. Zaškolení obsluhy kotelny K20
 - e. Předání kotelny K20 do provozu
- b) Koordinaci v oblasti uvádění kotelny K20 do provozu
 - a. Koordinace při řešení reklamací nebo závad, které se objeví při uvádění kotelny K20 do provozu
 - b. Koordinace činností s provozními útvary při zaškolování obsluhy kotelny K20
 - c. Koordinace činností s certifikačními agenturami
 - d. Koordinace případných úprav vyvolaných zkušebním provozem
- c) Uvedení nových kotlů K80 a K90 do provozu
 - a. Převzetí kotlů K80 a K90 po kompletní montáži a napojení na všechna potřebná technologická zařízení, která jsou nutná pro provoz kotlů K80 a K90
 - b. Návrh certifikačních agentur a jejich schválení zadavatelem
 - c. Provedení všech potřebných a předepsaných zkoušek
 - d. Zaškolení obsluhy kotlů K80 a K90
 - e. Předání kotelny K80 a K90 do provozu
- d) Koordinaci v oblasti uvádění kotlů K80 a K90 do provozu
 - a. Koordinace při řešení reklamací nebo závad, které se objeví při uvádění kotlů K80 a K90 do provozu
 - b. Koordinace činností s provozními útvary při zaškolování obsluhy kotlů K80 a K90
 - c. Koordinace činností s certifikačními agenturami
 - d. Koordinace případných úprav vyvolaných zkušebním provozem
- e) Řešení reklamací či technologických úprav vyvolaných uváděním kotlů do provozu

Určení zástupci dodavatele:

- a) jsou zodpovědní za provedení všech potřebných zkoušek nové kotelny K20
- b) jsou zodpovědní za provedení všech potřebných zkoušek upravených kotlů K80 a K90
- c) jsou zodpovědní za proškolení obsluhy
- d) jsou zodpovědní za předání kotlů s kompletní certifikací do provozu zadavatele
- e) jsou odpovědní za plnění časového harmonogramu a koordinaci činností v rámci uvádění nových kotlů do provozu

5.

Vymezení oblasti plnění „Řídící systémy, měření a regulace“

Pro zajištění této části plnění veřejné zakázky zadavatel požaduje zajištění odbornosti v oblasti zajištění řídicího systému řízení nových kotlů K20, K80 a K90.

Dodavatel bude při realizaci této části veřejné zakázky zajišťovat především:

- a) ASŘ pro novou kotelnu K20
 - a. Kompletní řídicí systém pro novou kotelnu K20 (od místa plnění provozních zásobníků)
 - b. SW i HW vybavení pro řídicí systém
 - c. Řízení nové kotelny K20 z jednotného velínu (nové pracoviště pro řízení kotelny K20)
 - d. Otevřenost řídicího systému k předání informací do ostatních programů zadavatele (např. řídicí systém palivového hospodářství)
- b) Koordinaci v oblasti ASŘ nové kotelny K20
 - a. Provázanost řídicího systému s řídicím systémem palivového hospodářství (rozhraní v místě plnění provozních zásobníků kotle K20)
 - b. Otevřenost systému k předání informací do ostatních programů, koordinace se dodavatelem OB5
 - c. Zaškolování obsluhy kotelny K20
 - d. Ladění a odstraňování závad v rámci zkušebního provozu na základě provozních zkušeností
- c) ASŘ pro upravené kotle K80 a K90
 - a. Řídicí systém pro upravené kotle K80 a K90
 - b. SW i HW vybavení pro řídicí systém
 - c. Řízení kotlů K80 a K90 ze stávajícího velínu
 - d. Otevřenost řídicího systému k předání informací do ostatních programů zadavatele (např. řídicí systém palivového hospodářství)
- d) Koordinaci v oblasti ASŘ nových kotlů K80 a K90
 - a. Provázanost řídicího systému s řídicím systémem palivového hospodářství (rozhraní v místě plnění provozních zásobníků kotle K80 a K90)
 - b. Otevřenost systému k předání informací do ostatních programů, koordinace s dodavatelem OB5
 - c. Zaškolování obsluhy kotelny K80 a K90
 - d. Ladění a odstraňování závad v rámci zkušebního provozu na základě provozních zkušeností
- e) Řešení reklamací či úprav vyvolaných uváděním kotlů do provozu za oblast ASŘ

Určení zástupci dodavatele:

- a) jsou zodpovědní za dodávku řídicího systému pro kotle K20, K80 a K90
- b) jsou odpovědní za plnění časového harmonogramu a koordinaci činností v rámci uvádění nových kotlů do provozu, oblast ASŘ