

Zadávací dokumentace

dle ustanovení § 44 zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon**“)

pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky
zadávanou v otevřeném řízení dle § 27 a násl. zákona

Název veřejné zakázky

„Dodávka center obnovitelných zdrojů energie pro projekt Od myšlenky k výrobku 2“

Zadávací řízení bylo zveřejněno ve Věstníku
veřejných zakázek pod evidenčním číslem zakázky: 509220

Zadavatel:

Kraj Vysočina

se sídlem Žižkova 1882/57, Jihlava, PSČ 587 33
IČO 70890749

Zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro zadávací řízení nadlimitní veřejné zakázky na dodávky dle zákona. Práva a povinnosti v této dokumentaci neuvedené se řídí zákonem.

Pokud dojde k rozporu mezi údaji uvedenými v textové části zadávací dokumentace a údaji uvedenými v oznámení o zakázce, platí údaje uvedené v oznámení o zakázce.

Obsah:

1. Identifikační údaje o zadavateli, další informace	3
2. Účel a předmět veřejné zakázky.....	3
3. Doba plnění veřejné zakázky	4
4. Místo plnění veřejné zakázky	4
5. Požadavky zadavatele na kvalifikaci	5
6. Společná ustanovení ke kvalifikaci	7
7. Obchodní a platební podmínky	8
8. Požadavky na způsob zpracování ceny plnění.....	9
10. Hodnocení nabídek.....	10
11. Závaznost požadavků zadavatele	10
12. Prohlídka místa plnění.....	10
13. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám	11
14. Lhůta a místo pro podání nabídek.....	11
15. Podmínky a požadavky na zpracování a podání nabídky	12
16. Zadávací lhůta.....	13
17. Otevírání obálek	13
18. Další podmínky a práva zadavatele	13
19. Seznam příloh	14

1. Identifikační údaje o zadavateli, další informace

Název zadavatele:	Kraj Vysočina
IČO:	70890749
Sídlo zadavatele:	Žižkova 1882/57, Jihlava, PSČ 587 33
Osoba oprávněná zastupovat zadavatele:	MUDr. Jiří Běhounek, hejtman

Profil zadavatele: https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_111.html

Kontaktní osoba zadavatele

Kontaktní osobou ve věcech souvisejících s tímto zadávacím řízením je obchodní společnost Fiala, Tejkal a partneři, advokátní kancelář, s.r.o., IČO: 28360125, se sídlem Brno, Helfertova 2040/13, PSČ 61300, email: zakazky@akfiala.cz, tel.: +420 541 211 528. Kontaktní osoba zajišťuje veškerou komunikaci zadavatele s dodavateli (tím není dotčeno oprávnění statutárního orgánu či jiné pověřené osoby zadavatele) a je v souladu s § 151 zákona pověřena výkonem zadavatelských činností v tomto zadávacím řízení, a to včetně přijímání případných námitek.

Předání zadávací dokumentace

Zadavatel uveřejnil na svém profilu zadavatele kompletní zadávací dokumentaci včetně její netextové části.

2. Účel a předmět veřejné zakázky

Účel veřejné zakázky

2.1 Účelem veřejné zakázky je modernizace technického vybavení středních odborných škol uvedených v odst. 4.1 této zadávací dokumentace (dále také „školy“) tak, aby odpovídalo moderním technologiím a postupům využívaným v praxi, a zvýšení kvality výuky s cílem zvýšení uplatnitelnosti studentů technických oborů na trhu práce.

Předmět plnění veřejné zakázky

2.2 Předmětem veřejné zakázky je dodávka 3 center obnovitelných zdrojů energie, včetně jejich montáže a zaškolení personálu zadavatele.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky

2.4 Zadavatel vymezil předmět veřejné zakázky v oznámení o zahájení zadávacího řízení podle referenční klasifikace platné pro veřejné zakázky:

Kód CPV: 42511110-58 - Tepelná čerpadla
Kód CPV: 09331000-8 - Solární panely
Kód CPV: 44621220-7 - Kotle k ústřednímu vytápění
Kód CPV: 30213100-6 - Přenosné počítače
Kód CPV: 45351000-2 - Instalace a montáž technického zařízení budovy

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

2.5 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky určená zadavatelem podle § 13 a násl. zákona činí: 11 150 000,- Kč bez DPH a je nejvyšší přípustnou hodnotou nabídkové ceny bez DPH.

Veřejná zakázka je spolufinancována formou účelové dotace v rámci Regionálního operačního programu NUTS 2 Jihovýchod z rozpočtu Regionální rady regionu soudržnosti Jihovýchod pro projekt

s názvem: „Od myšlenky k výrobku 2“, prioritní osa: 3 Udržitelný rozvoj měst a venkovských sídel, oblast podpory: 3.4 veřejné služby regionálního významu, registrační číslo projektu: CZ.1.11/3.4.00/42.01619.

Překročení nejvýše přípustné hodnoty nabídkové ceny bez DPH znamená nesplnění zadávacích podmínek. Nabídka, která nesplní požadavek zadavatele na nejvýše přípustnou nabídkovou cenu, bude v souladu s § 76 odst. 1 zákona vyřazena.

Technické podmínky

2.6 Technické podmínky jsou vymezeny v příloze č. 1 této zadávací dokumentace.

2.7 Předmět veřejné zakázky je blíže specifikován v projektové dokumentaci z 01/2015, zpracované Ing.arch. Michalem Zlatuškou, která je zpracována pro každou ze škol, v nichž bude realizace díla probíhat a která tvoří přílohu č. 8 této zadávací dokumentace.

2.8 Centrum obnovitelných zdrojů energie pro *Vyšší odbornou školu a Střední průmyslovou škola Žďár nad Sázavou* bude částečně umístěno v přístavbě, která je v současné době budována a která není předmětem této veřejné zakázky. Umístění této části centra obnovitelných zdrojů je vyznačeno v nákresech, které tvoří přílohu č. 9 této zadávací dokumentace.

2.9 Zadavatel nepřipouští podmiňovat nabídku jakýmkoli jinými podmínkami, než jsou stanoveny v této zadávací dokumentaci.

2.10 Je-li v zadávací dokumentaci a jejích přílohách obsažen jakýkoliv odkaz na konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný kvalitativní a technologický standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou nebo lepších parametrů.

2.11 Zadavatel ve vztahu k zadávací dokumentaci a všem jejím součástem uvádí, že pokud se kdekoli objevují odkazy na obchodní jména, názvy, specifická označení zboží, služeb a výrobků, která platí pro určitou osobu či podnik za příznačná, jedná se pouze o příkladný popis kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.

3. Doba plnění veřejné zakázky

3.1 Doba plnění veřejné zakázky je stanovena na dobu určitou, a to 23. 9. 2015. Bližší podrobnosti stanoví obchodní podmínky.

4. Místo plnění veřejné zakázky

4.1 Místem plnění veřejné zakázky jsou následující školy na území Kraje Vysočina (v každé škole bude pořízeno a instalováno jedno centrum obnovitelných zdrojů energie):

- 1) *Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou*, se sídlem Studentská 761/1, 591 01 Žďár nad Sázavou, pracoviště Studentská
- 2) *Střední škola stavební Jihlava*, se sídlem Žižkova 1939/20, 58601 Jihlava, pracoviště Žižkova

5. Požadavky zadavatele na kvalifikaci

5.1 Každý dodavatel je povinen prokázat, že je kvalifikovaný pro plnění veřejné zakázky. Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který ve smyslu ustanovení § 50 zákona splní kvalifikační předpoklady dle §§ 53, 54 a 56 zákona a předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti.

Základní kvalifikační předpoklady dle § 53 zákona

5.2 Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel,

a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,

d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

e) který není v likvidaci,

f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,

k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu (viz § 5 písm. e) bod 3 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů).

5.3 Dodavatel prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů podle odstavce 5.2 předložením

a) výpisu z evidence Rejstříku trestů [odstavec 5.2 písm. a) a b)],

b) potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení [odstavec 5.2 písm. f)],

c) potvrzení příslušného orgánu či instituce [odstavec 5.2 písm. h)],

d) čestného prohlášení [odstavec 5.2 písm. c) až e) a g), j) a k)]. Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů dodavatel může zpracovat dle předlohy, jež tvoří přílohu č. 4 této zadávací dokumentace.

Profesní kvalifikační předpoklady dle § 54 zákona

5.4 Zadavatel požaduje prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a) a b) zákona takto:

- dle § 54 písm. a) zákona: předložením výpisu z obchodního rejstříku dodavatele, pokud je v něm zapsán, či předložením výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.

- dle § 54 písm. b) zákona: předložením dokladu o oprávnění k podnikání pro předmět veřejné zakázky, a to předložením výpisu z živnostenského rejstříku, živnostenského listu nebo koncesní listiny.

Technické kvalifikační předpoklady dle § 56 zákona

5.5 Zadavatel požaduje prokázání technických kvalifikačních předpokladů takto:

- dle § 56 odst. 1 písm. a) zákona: seznam významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění, přičemž k seznamu musí být přiložena osvědčení objednatelů těchto významných dodávek, popřípadě za dále uvedených podmínek smlouva a doklad o uskutečnění plnění.

Tento technický kvalifikační předpoklad splňuje dodavatel, který předloží seznam významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech zpracovaný dle předlohy, jež tvoří přílohu č. 5 této zadávací dokumentace, přičemž přílohou tohoto seznamu musí být:

1. osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli, nebo
2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
3. smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

Z osvědčení (příp. smlouvy a dokladu) a seznamu významných dodávek musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval alespoň jednu významnou dodávku v hodnotě alespoň 2 000 000,- Kč bez DPH. Za významnou dodávku se považuje dodávka alespoň jednoho z energetických zařízení - fotovoltaika, fototermika, tepelné čerpadlo nebo kogenerační jednotka - v kombinaci se systémem měření a regulace.

- dle § 56 odst. 1 písm. e) zákona: vzorky, popisy nebo fotografie zboží určeného k dodání.

Tento technický kvalifikační předpoklad splňuje dodavatel, který předloží listiny/listinu (např. technické listy, produktové listy, návody k použití, prospekty, katalogy apod.) obsahující popisy zboží nabízeného dodavatelem ke splnění veřejné zakázky.

Z listiny/listin musí vyplývat alespoň základní popis, obchodní název, obchodní označení (např. typ, druh) a výrobce nabízených komponent centra obnovitelných zdrojů energie.

Pokud není dodavatel z objektivních důvodů schopen prokázat splnění technických kvalifikačních předpokladů stanoveným způsobem, je oprávněn je prokázat i jinými rovnocennými doklady pokud je veřejný zadavatel z objektivních důvodů neodmítne.

Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti

5.6 Dodavatel předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku podepsané osobou prokazatelně oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti dodavatel může zpracovat dle předlohy, jež tvoří přílohu č. 6 této zadávací dokumentace.

6. Společná ustanovení ke kvalifikaci

Pravost dokladů prokazujících splnění kvalifikace

6.1 Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace ve všech případech doklady předloženými v prostých kopiích těchto dokladů, není-li u konkrétního kvalifikačního předpokladu výslovně stanoveno jinak. Originální doklady či kopie těchto dokladů s úředním ověřením je povinen předložit na vyžádání zadavatele uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva podle § 82 zákona.

Stáří dokladů prokazujících splnění kvalifikace

6.2 Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být ke dni podání nabídky starší 90 kalendářních dnů.

Prokázání kvalifikace v případě zahraničních osob

6.3 Nevyplývá-li ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje zahraniční dodavatel splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném zákonem a zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele určitý doklad nevydává, je zahraniční dodavatel povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště

zahraničního dodavatele stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení. Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce dodavatel se sídlem, místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

Prokázání části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele

6.4 Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona (tj. profesní a technické kvalifikační předpoklady) v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen veřejnému zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem a
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona.

Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a) zákona.

Prokázání kvalifikace v případě společné nabídky

6.5 Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona v plném rozsahu.

6.6 Splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona musí prokázat všichni dodavatelé společně.

6.7 V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli, jsou tito dodavatelé povinni předložit zadavateli současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

Důsledek nesplnění kvalifikace

6.8 Neprokáže-li dodavatel splnění kvalifikace v plném rozsahu, bude podle ustanovení § 60 odst. 1 zákona vyloučen z účasti v zadávacím řízení. Zadavatel bezodkladně písemně oznámí dodavateli své rozhodnutí o jeho vyloučení z účasti v zadávacím řízení s uvedením důvodu.

7. Obchodní a platební podmínky

7.1 Zadavatel stanoví obchodní a platební podmínky formou závazného návrhu smlouvy. Návrh smlouvy tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace (jednotlivě dále jen „**návrh smlouvy**“).

7.2 Návrh smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán statutárním orgánem nebo osobou prokazatelně oprávněnou zastupovat uchazeče; v takovém případě doloží uchazeč toto oprávnění

v originálu či v úředně ověřené kopii v nabídce. Uchazeč předloží v nabídce jeden podepsaný návrh smlouvy. Předložení nepodepsaného návrhu smlouvy nebo kopie podepsaného návrhu smlouvy není předložením řádného návrhu smlouvy.

7.3 Uchazeč je povinen upravit návrh smlouvy v části identifikující smluvní strany na straně uchazeče, a to v souladu se skutečným stavem, aby bylo vymezení uchazeče jednoznačné a dostatečně jasné. V případě nabídky podávané společně několika dodavateli (jako jedním uchazečem) jsou dodavatelé dále povinni doplnit ustanovení o společné odpovědnosti dodavatelů a oprávnění upravit právní zkratky označující smluvní stranu dodavatele, a tomu odpovídající slovní tvary v předmětné smlouvě a počet stejnopisů předmětné smlouvy.

7.4 Uchazeč k návrhu smlouvy připojí příslušnou technickou specifikaci nabízeného zboží zpracovanou dle přílohy č. 1 této zadávací dokumentace. Přílohu č. 1 návrhu smlouvy uchazeč nedoplňuje. Příloha č. 1 návrhu smlouvy bude doplněna před podpisem smlouvy s vybraným uchazečem v souladu s jeho nabídkou, tj. v souladu s technickou specifikací zpracovanou dle přílohy č. 1 této zadávací dokumentace.

7.5 Uchazeč doplní předpokládané údaje do návrhu smlouvy, přičemž není oprávněn činit další změny či doplnění návrhu předmětné smlouvy, s výjimkou údajů, které jsou výslovně vyhrazeny pro doplnění ze strany uchazeče nebo u kterých to vyplývá z této zadávací dokumentace.

7.6 Podává-li nabídku více dodavatelů společně (jako jeden uchazeč), jsou povinni přiložit k předmětné smlouvě originál nebo ověřenou kopii smlouvy, z níž závazně vyplývá, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv závazků vzniklých v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky či vzniklých v důsledku prodlení či jiného porušení smluvních nebo jiných povinností v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky zavázáni společně a nerozdílně. Příslušná smlouva musí rovněž zřetelně vymezovat, který z dodavatelů je oprávněn jednat za ostatní účastníky ve věcech spojených s poskytováním plnění veřejné zakázky či její určité části, který dodavatel bude fakturačním místem, a kterou konkrétní část plnění hodlá fakticky poskytovat každý z dodavatelů.

7.7 Právní vztah vzniklý na základě smlouvy se bude řídit platnými právními předpisy České republiky, všeobecně závaznými právními předpisy Evropské unie a příslušnými českými technickými normami.

7.8 Návrh smlouvy rovněž musí respektovat ustanovení zákona, občanského zákoníku a dalších právních předpisů, které se vztahují na provádění veřejné zakázky.

7.9 Návrh smlouvy nesmí vyloučit či žádným způsobem omezovat oprávnění zadavatele, uvedená v této zadávací dokumentaci; v opačném případě nabídka nesplňuje zadávací podmínky a bude vyřazena dle § 76 odst. 1 zákona.

8. Požadavky na způsob zpracování ceny plnění

8.1 Uchazeč je povinen zpracovat nabídkovou cenu v českých korunách. Údaj o nabídkové ceně v Kč bez DPH uchazeč zpracuje do návrhu smlouvy. Údaj o nabídkové ceně v členění cena bez DPH, sazba a výše DPH a cena s DPH uchazeč zpracuje do krycího listu. Údaj o nabídkové ceně uvedený v návrhu smlouvy musí odpovídat údaji uvedenému v krycím listu. V případě rozporu údajů o nabídkové ceně uvedených v návrhu smlouvy a v krycím listu, je rozhodující údaj o ceně uvedený v návrhu smlouvy. Uchazeč rovněž zpracuje ocenění všech položek soupisu prací pro jednotlivé školy.

8.2 Nabídková cena uvedená v návrhu smlouvy musí být stanovena jako závazná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Uchazeč je povinen do ceny plnění zahrnout všechny náklady či poplatky a další výdaje, které mu při realizaci veřejné zakázky dle této zadávací dokumentace vzniknou nebo mohou vzniknout, podrobnosti stanoví návrh smlouvy.

8.3 DPH se pro účely této veřejné zakázky rozumí peněžní částka, jejíž výše odpovídá výši daně z přidané hodnoty vypočtené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. DPH bude v nabídce uvedena ve výši platné ke dni podání nabídky. Není-li uchazeč registrovaným plátcem DPH, potom DPH nevyčíslí a skutečnost, že není jejím plátcem, výslovně uvede prohlášením v návrhu smlouvy. Za správnost určení sazby a výše DPH v souladu s platnými právními předpisy odpovídá uchazeč.

8.4 Jednotlivé číselné údaje je uchazeč povinen stanovit, příp. zaokrouhlit, na dvě desetinná místa.

10. Hodnocení nabídek

10.1 Hodnocení nabídek bude provedeno v souladu s § 78 a § 79 zákona podle základního hodnotícího kritéria nejnížší nabídková cena.

10.2 Nejnížší nabídkovou cenou se rozumí nejnížší nabídková cena zpracovaná dle čl. 8 této zadávací dokumentace, tj. cena uvedená uchazečem v návrhu smlouvy.

10.3 Pro hodnocení jsou rozhodné ceny bez DPH.

11. Závaznost požadavků zadavatele

11.1 Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v přílohách zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení.

12. Prohlídka místa plnění

Účel, doba a místo prohlídky místa plnění

12.1 Zadavatel umožní všem dodavatelům prohlídku místa plnění. Prohlídka místa plnění slouží výhradně k seznámení dodavatelů s místem plnění veřejné zakázky.

Prohlídka místa plnění se uskuteční v jednotlivých školách v těchto termínech:

- 1) *Střední škola stavební Jihlava, se sídlem Žižkova 1939/20, 58601 Jihlava*
9. 6. 2015, zahájení prohlídky v 8.00 hodin, sraz účastníků před hlavním vchodem
- 2) *Střední škola stavební Třebíč, se sídlem Kubišova 1214/9, 67401 Třebíč*
9. 6. 2015, zahájení prohlídky v 11.00 hodin, sraz účastníků před hlavním vchodem
- 3) *Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou, se sídlem Studentská 761/1, 591 01 Žďár nad Sázavou*
9. 6. 2015, zahájení prohlídky ve 14.00 hodin, sraz účastníků před hlavním vchodem

Počet zástupců při účasti na prohlídce

16.2 Prohlídka místa plnění se mohou zúčastnit nejvýše 2 zástupci dodavatele. Dodavatel je povinen svůj zájem o prohlídku místa plnění písemně (emailem) oznámit kontaktní osobě zadavatele uvedené v čl. 1 této zadávací dokumentace alespoň jeden pracovní den předem. V opačném případě zadavatel negarantuje uskutečnění prohlídky místa plnění.

Způsob vyjasnění případných dotazů

16.3 Ústní odpovědi zástupce zadavatele uvedené v průběhu prohlídky místa plnění na dotazy vznesené v souvislosti s prohlídkou místa plnění budou mít pouze informativní charakter a nejsou pro zadávací řízení veřejné zakázky závazné.

Pokud z prohlídky místa plnění vyvstane potřeba dodatečných informací k zadávacím podmínkám, je dodavatel oprávněn postupovat dle čl. 13 této zadávací dokumentace. Pouze písemné dodatečné informace zadavatele k zadávacím podmínkám mají závazný charakter.

13. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

13.1 Přestože tato zadávací dokumentace vymezuje předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky, mohou dodavatelé požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Dotazy k zadávacím podmínkám mohou dodavatelé zasílat v písemné formě k rukám kontaktní osoby uvedené v čl. 1 této zadávací dokumentace. Písemná žádost o dodatečné informace musí být zadavateli doručena nejpozději 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Na dotazy podané jinou než písemnou formou nebude brán zřetel.

13.2 V žádosti o poskytnutí dodatečných informací musí být uvedeny identifikační a kontaktní údaje dodavatele a informace o tom, ke které veřejné zakázce se žádost vztahuje. Zadavatel v zákonné lhůtě odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty, vč. přesného znění žádosti, všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta. Zadavatel je oprávněn poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti.

13.3 Zadavatel uveřejní dodatečné informace včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele.

14. Lhůta a místo pro podání nabídek

14.1 Lhůta pro podání: do 29. 6. 2015, 13.00 hod.

14.3 Místo podání nabídek: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, Jihlava, PSČ 587 33, na podatelně v tyto úřední hodiny: pondělí: 8.00–17.00, úterý: 8.00–13.00, středa: 8.00–17.00, čtvrtek: 8.00–13.00, pátek: 8.00–13.00

14.4 Nabídka musí být podána (doručena) nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek stanovené výše. Za včasné doručení nabídky nese odpovědnost uchazeč.

14.5 Zadavatel neumožňuje podávání nabídek elektronickými prostředky a nástroji.

15. Podmínky a požadavky na zpracování a podání nabídky

15.1 Nabídky se podávají písemně v uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky s uvedením výzvy „Neotevírat“. Na obálce musí být uvedena adresa, na niž je možné dle § 71 odst. 5 zákona vyrozumět uchazeče o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Nabídka bude obsahovat v souladu s § 68 zákona:

- 1) návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou zastupovat uchazeče či jednat jeho jménem,
- 2) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele, či prohlášení o tom, že žádný statutární orgán nebo člen statutárního orgánu v takovém poměru k zadavateli nebyl,
- 3) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
- 4) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu¹ v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele, či prohlášení o tom, že žádný statutární orgán nebo člen statutárního orgánu v takovém poměru k zadavateli nebyl, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, má-li dodavatel formu akciové společnosti a prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou může uchazeč zpracovat dle předlohy, která tvoří přílohu č. 7 této zadávací dokumentace.

15.2 Dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Dodavatel, který podá nabídku, nesmí být současně subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, nebo je subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým dodavatelem vyřadí. Dodavatele, jehož nabídka byla vyřazena, zadavatel bezodkladně vyloučí z účasti v zadávacím řízení. Vyloučení uchazeče včetně důvodu zadavatel bezodkladně písemně oznámí uchazeči.

15.3 V nabídce musejí být na krycím listu uvedeny:

- identifikační údaje o uchazeči v rozsahu uvedeném v § 17 písm. d) zákona,
- podpis oprávněné osoby a datum podpisu,
- příp. další údaje.

Vzor krycího listu tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.

15.4 Nabídka musí být zpracována ve všech částech v českém jazyce (výjimku tvoří odborné názvy a údaje) a podepsána oprávněnou osobou.

15.5 Uchazeč předloží nabídku pouze v originále. Všechny listy nabídky budou navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny proti jejich vyjmutí z nabídky. Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisů. Všechny stránky nabídky, resp. jednotlivých výtisků, budou očíslovány vzestupnou řadou.

15.6 Nabídka musí být předložena v následující struktuře:

- krycí list nabídky,

¹ Zákon č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

- obsah nabídky s uvedením čísel stran kapitol nabídky, včetně seznamu příloh,
- doklady prokazující splnění kvalifikace,
- návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou zastupovat uchazeče či jednat jeho jménem,
- ostatní dokumenty,
- údaj o celkovém počtu listů nabídky.

15.7 Uvedené jednotlivé součásti nabídky uchazeč ve své nabídce zřetelně oddělí barevnými předělovými listy

15.8 Požadavky na formu nabídky uvedené v odst. 15.5 až 15.7 tohoto článku zadávací dokumentace mají doporučující charakter.

16. Zadávací lhůta

16.1 Zadávací lhůta (lhůta, po kterou jsou uchazeči svou nabídkou vázáni) činí 120 dnů a začíná běžet v souladu s § 43 zákona okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Ustanovením § 43 zákona se rovněž řídí stavění zadávací lhůty.

17. Otevírání obálek

17.1 Otevírání obálek s nabídkami se bude konat dne 29. 6. 2015 ve 13.00 hodin v sídle zadavatele, v budově D, v místnosti č. D 1.11. Otevírání obálek jsou oprávněni se účastnit všichni uchazeči (jedna osoba za uchazeče, která se prokáže plnou mocí či pověřením, nejde-li o statutární orgán či jeho člena), kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek.

18. Další podmínky a práva zadavatele

18.1 Náklady spojené s účastí v zadávacím řízení nese každý účastník sám. Nabídky se dodavatelům nevracejí a zůstávají u zadavatele jako součást dokumentace o veřejné zakázce.

18.2 Zadavatel si vyhrazuje právo dodatečně změnit či doplnit zadávací podmínky.

18.3 Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení v souladu s platnou právní úpravou zadávání veřejných zakázek (§ 84 zákona).

18.4 V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným uchazečem, popřípadě s uchazečem, se kterým může být uzavřena smlouva, je příslušný uchazeč povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat. V případě změny v kvalifikaci uchazeče se postupuje dle § 58 zákona.

18.5 Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

18.6 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce uchazeče i u třetích osob a uchazeč je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.

19. Seznam příloh

19. 1 Součástí zadávací dokumentace jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 - technické podmínky
- Příloha č. 2 - krycí list
- Příloha č. 3 - návrh smlouvy
- Příloha č. 4 - předloha čestného prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů
- Příloha č. 5 - předloha seznamu významných dodávek
- Příloha č. 6 - předloha čestného prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti
- Příloha č. 7 - předloha čestného prohlášení o statutárních orgánech, vlastních akcích a zakázaných dohodách
- Příloha č. 8 - projektová dokumentace
- Příloha č. 9 - umístění části centra obnovitelných zdrojů energie - Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou

Tato zadávací dokumentace byla schválena Radou Kraje Vysočina na jejím 15. jednání dne 5.5.2015 usnesením č. 0854/15/2015/RK

V Brně dne 13.05.2015

.....
Kraj Vysočina
v.z. Fiala, Tejkal a partneři,
advokátní kancelář, s.r.o.
Mgr. Jan Tejkal
jednatel

Příloha č. 1 zadávací dokumentace

-

Technické podmínky

Centrum obnovitelných zdrojů energie

Základní popis:

V rámci projektu „Od myšlenky k výrobku 2“ budou na třech středních školách Kraje Vysočina vybudovány centra obnovitelných zdrojů energie (dále také „OZE“). Jedná se o tyto střední školy.

Místo realizace: areál VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou

Katastrální území: Město Žďár [795232]

Adresa: ul. Studentská, č. p. 761

Parc. číslo: 3392, 3393 (budova dílen bez č.p.)

Číslo LV: 3842

Místo realizace: areál Střední škola stavební Třebíč

Katastrální území: Třebíč[769738]

Adresa: Kubišova 1214/9

Parc. číslo: 4569, 2390/1

Číslo LV: 7495

Místo realizace: areál Střední škola stavební Jihlava

Katastrální území: Jihlava [659673]

Adresa: Žižkova 1939/20

Parc. číslo: 4071/1, 4071/3

Číslo LV: 4835

Investor (vlastnické právo) : Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

V rámci tohoto projektu je uvažováno s instalací souboru technologií využívajících OZE, jmenovitě solárně termických panelů, solárně fotovoltaických panelů, hybridního tepelného čerpadla, tepelného čerpadla země/voda s vrtem pro toto tepelné čerpadlo, který je předmětem územního souhlasu. Dále je součástí projektu instalace kogenerační jednotky, akumulačních nádob a zřízení centrálního rozvaděče MaR, kterým budou ovládány a sledovány parametry systému. Jednotlivé technologie jsou dále v tabulkách označeny a popsány jako komponenty 1 - 7. Zařízení bude primárně sloužit, jako experimentální pracoviště pro výuku OZE.

V tabulkách níže („technické podmínky“ jednotlivých částí) jsou uvedeny vždy požadavky na jeden systém. V rámci dodávky je požadováno dodání tří takových samostatných souborů.

Dodavatel bude při realizaci vycházet z projektové dokumentace a z konkrétních podmínek na jednotlivých školách, které si ověří místním šetřením v rámci prohlídky místa plnění. Předpokládané rozmístění technologií je popsáno a zobrazeno v projektech jednotlivých škol. Projekty jsou přílohou tohoto dokumentu. Dodavatel zajistí na své náklady veškeré materiály a práce nutné k zajištění plné funkčnosti dodané technologie.

Systém umožní provádět jak simulaci, tak i reálná požadovaná měření, automatickou archivaci výkonů a ostatních sledovaných ukazatelů. Provozní stavy bude možné uměle ovlivňovat, modifikovat a simulovat jak u jednotlivých zařízení samostatně, tak i v jejich kombinacích. Měřitelná budou zejména tato vstupní a výstupní data: vstupní a výstupní teploty primárních a sekundárních médií, jejich průtoky, příkony, intenzita slunečního záření, spotřeby, množství vyprodukované elektrické a tepelné energie. Data budou měřena při různých provozních stavech a venkovních klimatických podmínkách.

Požadavky	Skutečné parametry zařízení
	*) označte odpovídající údaj
Systém splňuje výše uvedená očekávání.	Požadavek splňuje: ano – ne *)

Komponenta č. 1 – Centrální řídicí systém

POKYN PRO UCHAZEČE: Tato část přílohy č. 1 zadávací dokumentace stanoví minimální požadavky zadavatele na předmět plnění komponenty č. 1 veřejné zakázky. Minimální požadavky zadavatele na předmět plnění jsou uvedeny v levém sloupci tabulky. Uchazeč vyplní pravý sloupec tabulky dle pokynů zadavatele a skutečných parametrů jím nabízeného plnění. Uvedení údaje „NE“ nebo „nesplňuje“ apod. u jednotlivých parametrů je nesplněním minimálních požadavků zadavatele. Nabídka uchazeče, která nebude splňovat minimální požadavky zadavatele na předmět plnění, bude v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Takto vyplněnou tabulku připojí uchazeč k cenové nabídce. Nevyplnění tabulky, částečné vyplnění tabulky, či vyplnění tabulky v rozporu s požadavky zadavatele bude posouzeno jako nesplnění požadavků zadavatele. Nabídka uchazeče, která nebude splňovat požadavky zadavatele, bude v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Před podpisem smlouvy s vybraným uchazečem bude jako příloha č. 1 smlouvy připojena tabulka v rozsahu „Základní popis“, „Technické podmínky“ této komponenty.

Centrální řídicí systém

Základní popis:

Dispečerské PC s vizualizací a s rozšířením na dalších 10 pracovištích. Jednotlivé součásti souboru budou vzájemně propojeny, budou mezi sebou komunikovat prostřednictvím softwaru tak, aby byla zajištěna jejich maximální efektivita. Systém bude umožňovat měření klíčových hodnot, regulovat a simulovat provozní stavy a v závislosti na tom vyhodnocovat a porovnávat efektivitu a ekonomiku a dopady provozu jednotlivých zdrojů.

Pro vizualizaci monitorování a ovládání procesů bude dodán níže specifikovaný vizualizační software.

Součástí dodávek bude rozvaděč měření a regulace MaR. Rozvaděč bude obsahovat prvky pro ovládání a napájení všech akčních členů technologie. V rozvaděči MaR bude instalován modulární řídicí systém, který bude obsluhovat analogové a binární vstupy a

výstupy. Dále bude v rozvaděči instalována napájecí a vyhodnocovací jednotka dvoustupňových detektorů úniku plynu, pojistkové svorky, jistící prvky, svorky pro připojení kabelů, el. zásuvka 230V, 10A.

Řídicí modulární systém, bude sestaven z řídicí jednotky CPU a modulů odporových analogových vstupů Ni1000, modulů analogových vstupů 0-10V a 4÷20mA AI, modulů analogových výstupů AO 0-10V, modulů binárních vstupů DI a modulů binárních výstupů DO. Řídicí systém zajistí automatizaci dodané technologie.

Dodavatel musí prokázat formou licenčního ujednání, že má právo k užití vizualizačního řídicího systému a poskytnout odběrateli bezúplatnou, množstevně i místně neomezenou licenci k dodanému software.

Zařízení musí být dodáno jako kompletně funkční pracoviště včetně potřebného hardware a software vybavení a musí zaručovat bezproblémový provoz v laboratořích školy.

Technické podmínky:

Vyplňte pravý sloupec tabulky dle skutečných parametrů buď odpovědí ano či ne (označit), nebo vypsáním konkrétních hodnot za dvojtečku. Věnujte prosím této tabulce zcela zásadní pozornost.

Bod č.	Požadované vlastnosti	Skutečné parametry zařízení *) označte odpovídající údaj
1	Systém splňuje výše uvedená očekávání	Ano - ne
2	Součástí dodávky dispečerského pracoviště musí být stolní PC, který je vybaven procesorem o výkonu minimálně 4100 bodů v programu Passmark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net), s minimálně 8 GB RAM, pevným diskem o velikosti minimálně 1000 GB, 7200rpm, DVD+/-RW mechanikou včetně vypalovacího software. Case zdroj minimálně 400W, účinnost min. 80%, síťová karta alespoň 10/100/1000 stačí integrovaná, zvuková karta stačí integrovaná. Case bude provedeno ve svislém uspořádání, veškeré perforované části budou ve vnitřní části chráněny prachovým filtrem, celkem minimálně 6 USB (z toho alespoň 2x USB 3.0, 2x front USB) Stolní PC musí být osazeno 64 bit operačním systémem. Na PC musí být nainstalován a zprovozněn software pro vizualizaci monitorování a ovládání procesů komponent 2 - 7. Pro zpracování vstupních a výstupních dat ze speciálního software řídicího PC uchazečem nabízeného vizualizačního systému, který je součástí dodávky, budou jednotlivé školy používat vlastní aplikace, které v cílových jednotlivých školách plnohodnotně pracují a mezi sebou komunikují pod operačním systémem Microsoft Windows. Uchazečem nabízený operační systém dodaný na řídicím PC proto musí umožňovat instalaci a bezproblémovou funkčnost jednotlivými školami používaných aplikací.	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)

	K PC bude dodán displej minimálně 24“, rozlišení obrazovky minimálně FullHD 16:9, 1920x1080, 1000:1, matný povrch, doba odezvy ≤ 5ms, svítivost minimálně 250 cd/m², minimálně DVI + VGA, repro, sluchátkový výstup, kabel DVI součástí dodávky Myš USB laserová s kolečkem, rozlišení minimálně 1600 dpi, drátová Klávesnice s numerickou částí, připojení USB, drátová Bude dodána barevná laserová tiskárna minimálně A4, 16/4 ppm, USB 2.0, LAN, WiFi.	
3	Součástí dodávky studentských pracovišť bude 10ks notebooků dále jen NB, které budou vybaveny procesorem o výkonu minimálně 3231 bodů v programu Passmark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net), s minimálně 4 GB RAM, pevným diskem o velikosti minimálně 500 GB, 5000rpm, DVD+/-RW mechanikou včetně vypalovacího software, LCD minimálně 15“. NB musí být osazeny 64 bit operačním systémem. Na NB musí být nainstalován a zprovozněn software umožňující používání vizualizačního software instalovaného na řídicím PC. Pro zpracování vstupních a výstupních dat ze speciálního software řídicího PC uchazečem nabízeného vizualizačního systému, který je součástí dodávky, budou jednotlivé školy používat vlastní aplikace, které v cílových jednotlivých školách plnohodnotně pracují a mezi sebou komunikují pod operačním systémem Microsoft Windows. Uchazečem nabízený operační systém dodaný na řídicím PC proto musí umožňovat instalaci a bezproblémovou funkčnost jednotlivými školami používaných aplikací. Ke každému NB bude dodána, myš USB laserová s kolečkem, rozlišení minimálně 1600 dpi, drátová.	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
4	Vizualizační software instalovaný na dispečerský PC bude dodán s neomezenou velikostí aplikace, web serverem, s runtime klíčem, s minimálně 10 FullClient licencemi přístupu. Kdy klient bude mít podle nastaveného oprávnění přístup k prohlížení technologie, trendů, archivů, alarmů/eventů. Vizualizace zobrazuje stavy technologie a hodnoty jak snímačů teplot, tlaků, tak měřičů tepla v reálném čase na komponentech 2-7. Vizualizace archivuje všechny tyto stavy tech. a snímané hodnoty s periodou vzorkování min. 5s po dobu minimálně 5 let. Software vizualizace umožní číst, zobrazovat, tisknout a exportovat archivované hodnoty a stavy technologie. Data bude možno	Software požadavek splňuje: ano – ne *) Software požadavek splňuje: ano – ne *)

	zobrazovat jak v tabulkách, tak v grafech. Data pro další zpracování bude možno exportovat v tabulkových souborech. Dodaný vizualizační software bude splňovat minimálně úroveň SCADA/HMI. Vizualizace bude přístupná přes webové rozhraní, kdy v nejnižším stupni oprávnění přístupu bude možno pouze sledovat stav technologie, v dalších stupních oprávnění bude dle dohody umožněno měnit parametry nastavení technologie, archivů, grafů atd. Součástí dodávky bude monitor (viz položka 2), který bude sloužit pro prezentaci aktuálního stavu technologie. Bude dodán rozvaděč měření a regulace dále jen MaR. Rozvaděč bude obsahovat prvky pro ovládání a napájení všech akčních členů technologie. V rozvaděči MaR bude instalován volně programovatelný modulární řídicí systém, který bude obsluhovat analogové a binární vstupy a výstupy. Dále bude instalována napájecí a vyhodnocovací jednotka dvoustupňových detektorů úniku plynu, pojistkové svorky, jistící prvky, svorky pro připojení kabelů, el. zásuvka 230V, 10A. Bude dodán rozvaděč elektro RM, kde budou silově připojeny všechna dodaná technologická zařízení. Rozvaděč bude napájen z hlavního rozvaděče budovy.	Software požadavek splňuje: ano – ne *) Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
5	Všechny zdroje tepla/chladu + deskový výměník napojený na sekundární akumulační nádrž, budou osazeny měřiči tepla, které budou komunikovat s vizualizačním software prostřednictvím komunikační linky M-BUS. Použité snímače teploty budou mít snímací stonky a jímky v nerezovém provedení, budou s odporovým výst. Ni1000/6180, nebo proudovým výstupem 4-20mA nebo vyšším. Použité snímače tlaků budou mít snímací části v nerezovém provedení, budou s výstupem 0-10V, nebo 4-20mA.	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
6	Dodavatel má právo, formou licenčního ujednání, k užití díla a poskytnout odběrateli bezúplatnou, množstevně i místně neomezenou licenci k dodanému zařízení.	Požadavek splňuje: ano – ne *)
7	Licenční ujednání je přílohou technických podmínek.	Požadavek splňuje: ano – ne *)

Komponenta č. 2 – Solární fotovoltaické panely

POKYN PRO UCHAZEČE: Tato část přílohy č. 1 zadávací dokumentace stanoví minimální požadavky zadavatele na předmět plnění komponenty č. 2 veřejné zakázky. Minimální požadavky zadavatele na předmět plnění jsou uvedeny v levém sloupci tabulky. Uchazeč vyplní pravý sloupec tabulky dle pokynů zadavatele a skutečných parametrů jím nabízeného plnění. Uvedení údaje „NE“ nebo „nesplňuje“ apod. u jednotlivých parametrů je nesplněním minimálních požadavků zadavatele. Nabídka uchazeče, která nebude splňovat minimální požadavky zadavatele na předmět plnění, bude v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Takto vyplněnou tabulku připojí uchazeč k cenové nabídce. Nevyplnění tabulky, částečné vyplnění tabulky, či vyplnění tabulky v rozporu s požadavky zadavatele bude posouzeno jako nesplnění požadavků zadavatele. Nabídka uchazeče, která nebude splňovat požadavky zadavatele, bude v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Před podpisem smlouvy s vybraným uchazečem bude jako příloha č. 1 smlouvy připojena tabulka v rozsahu „Základní popis“, „Technické podmínky“ této komponenty.

Solární fotovoltaické panely

Základní popis:

Solární fotovoltaické panely budou sloužit k výrobě elektřiny pro provoz instalovaných zařízení centra. Součástí je implementace do celého systému. Veškerá vyrobená elektrická energie bude spotřebována v technologii OZE, Pokud nastane stav, kdy nedokáže technologie OZE veškerou vyrobenou energii spotřebovat, budou automaticky připojeny elektrická topná tělesa v akumulčních nádržích a přebytečná elektrická energie bude takto spotřebována. Tímto bude zamezeno dodávce elektrické energie do distribuční elektrické sítě.

Technické podmínky:

Vyplňte pravý sloupec tabulek dle skutečných parametrů buď odpovědí ano či ne (označit), nebo vypsáním konkrétních hodnot za dvojtečku. Věnujte prosím této tabulce zcela zásadní pozornost.

Bod č.	Požadované vlastnosti a minimální požadavky zadavatele:	Skutečné parametry *) označte odpovídající údaj
1	Systém splňuje výše uvedená očekávání.	ano – ne *)
2	Celkový požadovaný instalovaný výkon min. 8 kW.	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
3	Fotovoltaický panel	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
	Nominální výkon: min 235Wp	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
	Minimální účinnost panelu: min. 19%	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
	Antireflexní sklo	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
4	Střídače jsou vybaveny bezpečnostní ochranou, která	požadavek splňuje:

	automaticky odpojí solární generátor při podpětí, přepětí, podfrekvenci, nadfrekvenci a při impedanci sítě větší než 0,5 Ω . Hodnoty těchto veličin jsou programovatelné.	ano – ne *)
5	Součástí jsou prvky měření vyprodukované energie. Střídače jsou doplněny o datový výstup ke komunikaci s PC pro sběr dat ze střídačů.	požadavek splňuje: ano – ne *)
6	Veškeré elektrické části použitých zařízení musí pracovat na běžné napětí 230V/400V.	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
7	Součástí je implementace do celého systému dle technologického schématu.	požadavek splňuje: ano – ne *)
8	Pro uzemnění systému bude využitý stávající zemnicí systém objektu.	požadavek splňuje: ano – ne *)
9	Bude instalována přepětová ochrana se zvýšenou ochranou proti atmosférickému přepětí na DC straně.	požadavek splňuje: ano – ne *)
10	Bude využita stávající bleskosvodná ochrana , panely budou umístěny v ochranném prostoru této jímací soustavy,	požadavek splňuje: ano – ne *)

Komponenta č. 3 – Solární termické panely

POKYN PRO UCHAZEČE: Tato část přílohy č. 1 zadávací dokumentace stanoví minimální požadavky zadavatele na předmět plnění komponenty č. 3 veřejné zakázky. Uchazeč vyplní sloupec tabulky "Skutečné parametry" dle pokynů zadavatele a skutečných parametrů jím nabízeného plnění. Uvedení údaje „NE“ nebo „nesplňuje“ apod. u jednotlivých parametrů je nesplněním minimálních požadavků zadavatele. Nabídka uchazeče, která nebude splňovat minimální požadavky zadavatele na předmět plnění, bude v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Takto vyplněnou tabulku připojí uchazeč k cenové nabídce. Nevyplnění tabulky, částečné vyplnění tabulky, či vyplnění tabulky v rozporu s požadavky zadavatele bude posouzeno jako nesplnění požadavků zadavatele. Nabídka uchazeče, která nebude splňovat požadavky zadavatele, bude v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Před podpisem smlouvy s vybraným uchazečem bude jako příloha č. 1 smlouvy připojena tabulka v rozsahu "Základní popis", „Technické podmínky“ této komponenty.

Solární termické panely:

Základní popis:

Solární termické panely, budou, pro možnost porovnání, v deskovém a trubicovém provedení. Vyprodukovaná energie ukládána do akumulční nádoby sekundární části systému (část č.7) a do akumulční nádoby sloužící jako primární zdroj hybridního tepelného čerpadla. Vyprodukovanou energii bude také možné využít pro regeneraci vrtu tepelného čerpadla země-voda a vyhodnocování přínosu tohoto systému v daném zapojení.

Technické podmínky:

Vyplňte pravý sloupec tabulek dle skutečných parametrů buď odpovědí ano či ne (označit), nebo vypsáním konkrétních hodnot za dvojtečku. Věnujte prosím této tabulce zcela zásadní pozornost.

Bod č.	Požadované vlastnosti a minimální požadavky zadavatele:	Skutečné parametry *) označte odpovídající údaj
1	Systém splňuje výše uvedená očekávání.	ano – ne *)
2	Minimální celková instalovaná absorbční plocha termických panelů - 20m ² v poměru provedení 50:50 (deskové/trubicové)	požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
3	Deskové solární termické panely (2ks)	ano – ne *)
	Zadní stěna z nekorozivního materiálu	
	Plocha absorberu min. 5,0 m ²	
	Min. 50mm izolace z minerální vaty	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
	stranová izolace min. 14mm	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
	vysoceselektivní	Zařízení požadavek

		absorbér , tlakově odzkoušený	splňuje: ano – ne *)
		zakrytí primentizovaným solárním sklem tloušťky min. 2,3 mm s vysokou prostupností světla	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		solární absorpce min. 94%	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		termická emise max. 6%	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		odolnost vůči přehřívání, stagnace min. 210 °C	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
4	Trubicové solární termické panely (7ks)	konstrukční typ trubicový, vakuový	požadavek splňuje: ano – ne *)
		pohltivost slunečního záření min. 90 %	požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		emisivita max. 9 %	požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		Hrubá plocha kolektoru: min. 2,60m ²	
		Plocha apertury: min. 1,40 m ²	
		maximální pracovní tlak min. 6 bar	požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		maximální pracovní teplota min.115°C	požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		stagnační teplota min. 220°C	požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		Borosilikátové, sklo tloušťka min. 1,8 mm, propustnost min. 92 %	požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:

		absorbér vakuum	požadavek splňuje: ano – ne *)
		sběrné trubky izolované minerální vatou min. 20 mm	požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
5	Akumulační nádoba, minimální požadované vlastnosti:	provozní tlak max. 6 Bar	požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
		provozní teplota max. 95°C	požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
		Min. Objem 5 m3	požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
		Izolace min. 100mm	požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
		Nádrž bude vybavena odpovídajícím počtem přírub pro správnou funkci celého systému.	požadavek splňuje: ano – ne *)
		Materiál ocel S235 JRG2 s povrchovou úpravou nebo lepší	požadavek splňuje: ano – ne *)
6	Propojovací potrubí mezi panely a nádrží	Požadovaný materiál - měď	Požadavek splňuje: ano – ne *)
7	Oběhová čerpadla	Konstrukční typ Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit nebo na přírubu a EC motorem s automatickým přizpůsobováním výkonu	Požadavek splňuje: ano – ne *)
		technologie ECM	Požadavek splňuje: ano – ne *)
		Rozšířena přídatným komunikačním modulem Modbus	Požadavek splňuje: ano – ne *)
		Nadimenzované dle projektové dokumentace	požadavek splňuje: ano – ne *)
8	Oddělovací deskové výměníky	Vyrobeny z ušlechtilé oceli, deskové pájené	Požadavek splňuje: ano – ne *)

		Nadimenzované dle projektové dokumentace	požadavek splňuje: ano – ne *)
		Výměníky jsou opatřeny izolací	Požadavek splňuje: ano – ne *)
9	Pro uzemnění systému bude využitý stávající zemnicí systém objektu.		Požadavek splňuje: ano – ne *)
10	Bude instalována přepětiová ochrana se zvýšenou ochranou proti atmosférickému přepětí na DC straně.		Požadavek splňuje: ano – ne *)
11	Bude využita stávající bleskosvodná ochrana, panely budou umístěny v ochranném prostoru této jímací soustavy,		Požadavek splňuje: ano – ne *)
12	Součástí je implementace zařízení do systému dle technologického schématu.		Požadavek splňuje: ano – ne *)

Komponenta č. 4 – Hybridní tepelné čerpadlo

POKYN PRO UCHAZEČE: Tato část přílohy č. 1 zadávací dokumentace stanoví minimální požadavky zadavatele na předmět plnění komponenty č. 4 veřejné zakázky. Uchazeč vyplní sloupec tabulky "Skutečné parametry" dle pokynů zadavatele a skutečných parametrů jím nabízeného plnění. Uvedení údaje „NE“ nebo „nesplňuje“ apod. u jednotlivých parametrů je nesplněním minimálních požadavků zadavatele. Nabídka uchazeče, která nebude splňovat minimální požadavky zadavatele na předmět plnění, bude v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Takto vyplněnou tabulku připojí uchazeč k cenové nabídce. Nevyplnění tabulky, částečné vyplnění tabulky, či vyplnění tabulky v rozporu s požadavky zadavatele bude posouzeno jako nesplnění požadavků zadavatele. Nabídka uchazeče, která nebude splňovat požadavky zadavatele, bude v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Před podpisem smlouvy s vybraným uchazečem bude jako příloha č. 1 smlouvy připojena tabulka v rozsahu "Základní popis", „Technické podmínky“ této komponenty.

Hybridní tepelné čerpadlo

Základní popis:

Hybridní tepelné čerpadlo se dvěma primárními okruhy zvýší efektivitu solárního systému s pomocí akumulární nádoby solárního termického systému, kdy pracuje jako tepelné čerpadlo voda-voda. Druhým primárním okruhem je vzduchový výparník – vzduch-voda. Je osazeno vlastní řídicí jednotkou, která bude kompatibilní s nadřazeným systémem. Řídicí jednotka porovnává teploty zdrojů a vyhodnocuje, se kterým bude v danou chvíli neefektivnější.

Tepelné čerpadlo bude v kompaktním vnitřním provedení. Vzduch na výparník bude přiváděn vzduchotechnickým potrubím vyústěným vně objektu a bude zajištěno, aby hlučnost splňovala hygienické limity. Tepelné čerpadlo bude také možno provozovat pouze jako tepelné čerpadlo vzduch-voda, aby bylo možné porovnání se systémem země-voda, protože tyto dva typy se v praxi vyskytují nejčastěji.

Bude napojeno na akumulární nádobu sekundárního okruhu systému - řešen v části č. 7 těchto tech. podmínek, pro možnost plynulého samostatného provozu. Součástí je implementace do celého systému.

Technické podmínky:

Vyplňte pravý sloupec tabulek dle skutečných parametrů buď odpovědí ano či ne (označit), nebo vypsáním konkrétních hodnot za dvojtečku. Věnujte prosím této tabulce zcela zásadní pozornost.

Bod č.	Požadované vlastnosti a minimální požadavky zadavatele:	Skutečné parametry *) označte odpovídající údaj
1	Systém splňuje výše uvedená očekávání	ano – ne *)
2	Hybridní tepelné čerpadlo	Minimální tepelný výkon A7/W35 9,7 kW
		Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		Maximální příkon A7/W35 2,4 kW
		Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		COP min A7/W35 4,2
		Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		Minimální tepelný výkon A2/W35
		Zařízení požadavek splňuje:

		8,5 kW	ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		Maximální příkon A2/W35 2,5 kW	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		COP min. A2/W35 3,3	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		Maximální proud 9 A	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		Výstupní teplota topné vody min. 60°C	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		Minimální provozní teplota -30°C	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		Pro zajištění kvality pořizovaného zařízení budou požadované výkonové parametry dle normy EN 14511	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
		Typ kompresoru Scroll	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
		Kompresor pracuje s EVI technologií	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
		Je osazeno vlastní řídicí jednotkou, která bude kompatibilní s nadřazeným systémem.	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
		Předpokládaná životnost kompresoru min. 25 let.	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		Protihlukový kryt kompresoru určený výrobcem kompresoru.	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
		Dvojité uložení kompresoru	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
3	Vzduchotechnické potrubí bude vyvedeno vně objektu		Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
4	Zakončení bude opatřeno prvky ochrany proti dešti a zabraňující vniknutí drobných hlodavců.		Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
5	Tepelné čerpadlo je také možno provozovat pouze jako tepelné čerpadlo vzduch-voda.		Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
6	Součástí je implementace zařízení do systému dle technologického schématu.		Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
7	Zařízení splňuje hygienické limity. Měření bude doloženo po instalaci		Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)

8	Oběhová čerpadla	Konstrukční typ Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit nebo na přírubu a EC motorem s automatickým přizpůsobováním výkonu.	Požadavek splňuje: ano – ne *)
		Technologie ECM	Požadavek splňuje: ano – ne *)
		Rozšířena přídatným komunikačním modulem Modbus	Požadavek splňuje: ano – ne *)
		Nadimenzované dle projektové dokumentace	Požadavek splňuje: ano – ne *)

Komponenta č. 5 – Tepelné čerpadlo země-voda

POKYN PRO UCHAZEČE: Tato část přílohy č. 1 zadávací dokumentace stanoví minimální technické požadavky zadavatele na předmět plnění komponenty č. 5 veřejné zakázky. Uchazeč vyplní sloupec tabulek "Skutečné parametry" dle pokynů zadavatele a skutečných parametrů jím nabízeného plnění. Uvedení údaje „**NE**“ nebo „**nesplňuje**“ apod. u jednotlivých parametrů je nesplněním minimálních požadavků zadavatele. Nabídka uchazeče, která nebude splňovat minimální požadavky zadavatele na předmět plnění, bude v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Takto vyplněnou tabulku připojí uchazeč k cenové nabídce. Nevyplnění tabulky, částečné vyplnění tabulky, či vyplnění tabulky v rozporu s požadavky zadavatele bude posouzeno jako nesplnění požadavků zadavatele. Nabídka uchazeče, která nebude splňovat požadavky zadavatele, bude v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Před podpisem smlouvy s vybraným uchazečem bude jako příloha č. 1 smlouvy připojena tabulka v rozsahu "Základní popis", "Technické podmínky" této komponenty.

Tepelné čerpadlo země-voda

Základná popis

Tepelné čerpadlo země-voda bude využívat geotermální energii pomocí vertikální zemního výměníku. Vrt bude možné regenerovat, viz. solární termické panely. Systém také bude moci pracovat v režimu chlazení, například při pasivním nebo aktivním chlazení, nebo maření přebytečného tepla. Pro odpovídající porovnání bude mít zařízení stejný typ kompresoru jako hybridní tepelné čerpadlo.

Na sekundární straně bude využívat akumulární nádobu sekundárního okruhu systému - řešen v části č. 7 těchto tech. podmínek, pro možnost plynulého samostatného provozu. Součástí je implementace do celého systému.

Technické podmínky:

Vyplňte pravý sloupec tabulek dle skutečných parametrů buď odpovědí ano či ne (označit), nebo vypsáním konkrétních hodnot za dvojtečku. Věnujte prosím této tabulce zcela zásadní pozornost.

Bod č.	Požadované vlastnosti a minimální požadavky zadavatele:	Skutečné parametry *) označte odpovídající údaj
1	Systém splňuje výše uvedená očekávání	ano – ne *)
2	Tepelné čerpadlo	Minimální tepelný výkon B0/W35 8,4 kW
		Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		Maximální příkon B0/W35 2,1 kW
		Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		COP min. B0/W35 4,3
		Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		Maximální proud max. 9 A
		Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uvedte skutečný parametr:
		Výstupní teplota topné vody min. 60°C
		Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)

			Uved'te skutečný parametr:
		Pro zajištění kvality pořizovaného zařízení budou požadované výkonové parametry dle normy EN 14511	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
		Typ kompresoru Scroll	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
		Kompresor pracuje s EVI technologií	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
		Je osazeno vlastní řídicí jednotkou, která je kompatibilní s nadřazeným systémem.	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
		Předpokládaná životnost kompresoru min. 25 let.	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
		Protihlukový kryt kompresoru určený výrobcem kompresoru.	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
		Dvojité uložení kompresoru	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
		TČ je na systém připojeno přes pružné kompenzátory vibrací	Zařízení požadavek splňuje: ano – ne *)
3	Vrt	Minimální hloubka 140 m.	požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
		Vystrojení sondou, z materiálu PE-RT 4x32mm z materiálu s teplotní odolností až do 95°C	požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
		tělo sondy a vratné U koleno ze stejné suroviny	Požadavek splňuje: ano – ne *)
		průměr sondy do 110 mm pro duplexní d 32 mm	požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
		minimální průtokový odpor splňující požadavky VDI 4640	požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
		Vrt bude v celé délce vyplněn speciální injektážní směsí k zajištění tepelné vodivosti.	požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
4	Součástí je implementace zařízení do systému dle technologického schématu.		požadavek splňuje: ano – ne *)
5	Propojovací potrubí s tepelným čerpadlem bude z materiálu odpovídajícího materiálu sondy.		požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
6	Oběhová	Konstrukční typ	Požadavek splňuje: ano – ne

	čerpadla	Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit nebo na přírubu a EC motorem s automatickým přizpůsobováním výkonu	*)
		technologie ECM	Požadavek splňuje: ano – ne *)
		Rozšířeno přídavným komunikačním modulem Modbus	Požadavek splňuje: ano – ne *)
		Nadimenzované dle projektové dokumentace	Požadavek splňuje: ano – ne *)

Komponenta č. 6 – Kogenerační jednotka

POKYN PRO UCHAZEČE: Tato část přílohy č. 1 zadávací dokumentace stanoví minimální technické požadavky zadavatele na předmět plnění komponenty č. 6 veřejné zakázky. Uchazeč vyplní sloupec tabulek „Skutečné parametry stroje“ a „Požadovaná výbava stroje je součástí nabídky“ dle pokynů zadavatele a skutečných parametrů jím nabízeného plnění. Uvedení údaje „NE“ nebo „nesplňuje“ apod. u jednotlivých parametrů je nesplněním minimálních požadavků zadavatele. Nabídka uchazeče, která nebude splňovat minimální požadavky zadavatele na předmět plnění, bude v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Takto vyplněnou tabulku připojí uchazeč k cenové nabídce. Nevyplnění tabulky, částečné vyplnění tabulky, či vyplnění tabulky v rozporu s požadavky zadavatele bude posouzeno jako nesplnění požadavků zadavatele. Nabídka uchazeče, která nebude splňovat požadavky zadavatele, bude v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Před podpisem smlouvy s vybraným uchazečem bude jako příloha č. 1 smlouvy připojena tabulka v rozsahu „Základní popis“, „Technické podmínky“ této komponenty.

Kogenerační jednotka

Základná popis

Kogenerační jednotka je kombinovaný energetický zdroj produkující teplo a elektřinu spalováním plynu.

Bude napojena na akumulární nádobu sekundárního okruhu systému - řešen v části č. 7 těchto tech. podmínek, pro možnost plynulého samostatného provozu. Součástí je implementace do celého systému a příprava na možné budoucí připojení do stávající energetické soustavy školy.

Technické podmínky:

Vyplňte pravý sloupec tabulek dle skutečných parametrů buď odpovědí ano či ne (označit), nebo vypsáním konkrétních hodnot za dvojtečku. Věnujte prosím této tabulce zcela zásadní pozornost.

Bod č.	Požadované vlastnosti a minimální požadavky zadavatele:	Skutečné parametry *) označte odpovídající údaj
1	Systém splňuje výše uvedená očekávání	Požadavek splňuje: ano – ne *)
2	Kogenerační jednotka	Jednotka je tvořena soustrojím motor-generátoru, kompletním tepelným zařízením, včetně elektrorozvaděče umožňující paralelní chod se sítí 400V/50Hz.
		Požadavek splňuje: ano – ne *)
		Teplovodní okruhy jsou přizpůsobeny teplotnímu spádu min, 20K.
		stroj požadavek splňuje: ano – ne *)
		Jmenovitý elektrický výkon min. 7 kW
		požadavek splňuje: ano – ne *)
		Uvedte skutečný parametr:

	Maximální tepelný výkon min. 17 kW	požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
	Příkon v palivu max. 27 kW	požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
	Účinnost elektrická min. 26%	požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
	Účinnost tepelná min. 62%	požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
	Účinnost celková min. 92%	požadavek splňuje: ano – ne *) Uved'te skutečný parametr:
	vodou chlazený elektrický generátor.	stroj požadavek splňuje: ano – ne *)
	Motor pracuje v kogenerační jednotce v ideálních podmínkách při konstantních 1500 otáčkách za minutu	stroj požadavek splňuje: ano – ne *)
	Jednotka je určena ke spalování zemního plynu.	Požadavek splňuje: ano – ne *)
	Veškeré prvky jsou zastavěny pod protihlukovým krytem.	Požadavek splňuje: ano – ne *)
	Neventilovaná kapota umožňující využití sálavého tepla z motoru	Požadavek splňuje: ano – ne *)
	vodou chlazený elektrický generátor	Požadavek splňuje: ano – ne *)
	Motor pracuje v kogenerační jednotce při konstantních 1500	Požadavek splňuje: ano – ne *)

		otáčkách za minutu.	
3	KJ je dodávána včetně samostatného tlačítka NOUZOVÉ ZASTAVENÍ odstavující kogenerační jednotku z provozu manuálně.		Požadavek splňuje: ano – ne *)
4	Zařízení splňující protihlukové normy vzhledem k umístění systému.		Požadavek splňuje: ano – ne *)
5	Součástí je implementace do celého systému dle technologického schématu.		Požadavek splňuje: ano – ne *)
6	Spaliny jsou odváděny samostatným kouřovodem a komínem, v odpovídajícím nerezovém provedení, po fasádě nad střechu objektu.		Požadavek splňuje: ano – ne *)

Komponenta č. 7 – Sekundární okruh systému

POKYN PRO UCHAZEČE: Tato část přílohy č. 1 zadávací dokumentace stanoví minimální technické požadavky zadavatele na předmět plnění komponenty č. 7 veřejné zakázky. Uchazeč vyplní sloupec tabulek „Skutečné parametry stroje“ a „Požadovaná výbava stroje je součástí nabídky“ dle pokynů zadavatele a skutečných parametrů jím nabízeného plnění. Uvedení údaje „NE“ nebo „nesplňuje“ apod. u jednotlivých parametrů je nesplněním minimálních požadavků zadavatele. Nabídka uchazeče, která nebude splňovat minimální požadavky zadavatele na předmět plnění, bude v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Takto vyplněnou tabulku připojí uchazeč k cenové nabídce. Nevyplnění tabulky, částečné vyplnění tabulky, či vyplnění tabulky v rozporu s požadavky zadavatele bude posouzeno jako nesplnění požadavků zadavatele. Nabídka uchazeče, která nebude splňovat požadavky zadavatele, bude v souladu s ust. § 76 odst. 1 zákona vyřazena a uchazeč vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

Před podpisem smlouvy s vybraným uchazečem bude jako příloha č. 1 smlouvy připojena tabulka v rozsahu „Základní popis“, „Technické podmínky“ této komponenty.

Sekundární okruh systému

Základná popis

Všechny zdroje budou na sekundární straně napojeny na tlakovou akumulární nádobu. Nádobu zajistí možnost provozu a práce na jednotlivých systémech a to jak samostatně, tak i v různých kombinacích. Prováděno bude měření rozvrstvení teplot a vliv různých provozních stavů. Na akumulární nádrž bude napojen deskový výměník o výkonu odpovídajícím případnému požadavku na předání výkonu ze systému. K akumulárním nádobám bude napojen suchý chladič, který bude zajišťovat ochlazování vody v systému tak, aby nemohlo dojít k jejich přehřátí a ohrožení bezpečnosti a funkčnosti systému.

Technické podmínky:

Vyplňte pravý sloupec tabulek dle skutečných parametrů buď odpovědí ano či ne (označit), nebo vypsáním konkrétních hodnot za dvojtečku. Věnujte prosím této tabulce zcela zásadní pozornost.

Bod č.	Požadované vlastnosti a minimální požadavky zadavatele:	Skutečné parametry *) označte odpovídající údaj
1	Systém splňuje výše uvedená očekávání	ano – ne *)
2	Akumulační nádobu, požadované minimální vlastnosti:	provozní tlak max. 6 Bar požadavek splňuje: ano – ne *) Uveďte skutečný parametr:
		provozní teplota max. 95°C požadavek splňuje: ano – ne *) Uveďte skutečný parametr:
		Min. Objem 2,5 m3 požadavek splňuje: ano – ne *) Uveďte skutečný

			parametr:
		Izolace min. 100mm	požadavek splňuje: ano – ne *) Uveďte skutečný parametr:
		Nádrž bude vybavena odpovídajícím počtem přírub pro správnou funkci celého systému.	požadavek splňuje: ano – ne *)
		Materiál ocel S235 JRG2 s povrchovou úpravou	požadavek splňuje: ano – ne *)
3	Suchý chladič	Chladicí výkon min.: Qc=22kW při teplotě vzduchu 32°C a spádu 55/35°C, glycol.1m3/h	požadavek splňuje: ano – ne *) Uveďte skutečný parametr:
		Plynulá regulace ot.včetně řídicího členu, EC motor	Požadavek splňuje: ano – ne *)
4	Oběhová čerpadla	Konstrukční typ Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit nebo na přírubu a EC motorem s automatickým přizpůsobováním výkonu	Požadavek splňuje: ano – ne *)
		technologie ECM	Požadavek splňuje: ano – ne *)
		Rozšířeno přídavným komunikačním modulem Modbus	Požadavek splňuje: ano – ne *)
		Nadimenzované dle projektové dokumentace	Požadavek splňuje: ano – ne *)
5	Oddělovací deskové výměníky	Vyrobeny z ušlechtilé oceli, deskové pájené	Požadavek splňuje: ano – ne *)
		Nadimenzované dle projektové dokumentace	požadavek splňuje: ano – ne *) Uveďte skutečný parametr:
		Výměníky jsou opatřeny izolací	Požadavek splňuje: ano – ne *)

6	Součástí je implementace zařízení do systému dle technologického schématu.	Požadavek splňuje: ano – ne *)
---	--	-----------------------------------

Příloha č. 2 zadávací dokumentace

Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky:	„Dodávka center obnovitelných zdrojů energie pro projekt Od myšlenky k výrobku 2“			
Uchazeč:				
Obchodní firma/ název/jméno a příjmení	(doplň uchazeč)			
Sídlo/místo podnikání/bydliště	(doplň uchazeč)			
Právní forma	(doplň uchazeč)			
Obchodní rejstřík/živnostenský rejstřík/jiná evidence	(doplň uchazeč)			
IČ	(doplň uchazeč)			
DIČ	(doplň uchazeč)			
Je/není plátce DPH	(doplň uchazeč)			
Bankovní ústav	(doplň uchazeč)			
Číslo účtu	(doplň uchazeč)			
Osoba oprávněná jednat za dodavatele, funkce	(doplň uchazeč)			
Telefon	(doplň uchazeč)			
Fax	(doplň uchazeč)			
E-mail	(doplň uchazeč)			
POKYNY PRO UCHAZEČE: při zpracování nabídky budou v případě sdružení uchazečů uvedeny v krycím listu údaje o všech sdružených uchazečích, a to přidáním dalších řádků tabulky ve stejné struktuře jako výše.				
Osoba oprávněná jednat za ostatní účastníky sdružení	(doplň uchazeč)			
Nabídková cena	cena bez DPH v Kč	sazba DPH v %	výše DPH v Kč	cena s DPH v Kč
„Dodávka center obnovitelných zdrojů energie pro projekt Od myšlenky k výrobku 2“	(doplň uchazeč)	(doplň uchazeč)	(doplň uchazeč)	(doplň uchazeč)
Datum:	(doplň uchazeč)			
Razítko a podpis oprávněné osoby:	(doplň uchazeč)			

Příloha č. 3 zadávací dokumentace - návrh smlouvy o dílo

Smlouva o dílo

I. SMLUVNÍ STRANY

1. **Jméno:** Kraj Vysočina
sídlo: Žižkova 57, 587 33 Jihlava
zastoupený: MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem
IČO: 70890749
DIČ: CZ70890749
bankovní spojení (číslo účtu): Sberbank CZ, a. s., Jihlava, č.ú. 4200455542/6800
email: ubr.k@kr-vysocina.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. **Jméno:** [...doplní uchazeč...]
sídlo: [...doplní uchazeč...]
zastoupený: [...doplní uchazeč...]
IČO: [...doplní uchazeč...]
DIČ: [...doplní uchazeč...]
(případně informace, že není plátcem DPH)
zapsán v [...doplní uchazeč...] (např. v obchodním rejstříku) vedeném [...doplní uchazeč...]
(např. Krajským soudem v ...) pod sp. zn. [...doplní uchazeč...]
bankovní spojení (číslo účtu): [...doplní uchazeč...]
email: [...doplní uchazeč...]

(dále jen „**Zhotovitel**“)

společně v dalším textu rovněž jen „**Smluvní strany**“

uzavřeli v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**Občanský zákoník**“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“).

II. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

3. Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) veřejné zakázky s názvem „**Dodávka center obnovitelných zdrojů energie pro projekt Od myšlenky k výrobku 2**“, ev. č. veřejné zakázky ve věstníku veřejných zakázek: 509220 (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ustanovení Smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky.

4. Dílo dle Smlouvy je spolufinancováno formou účelové dotace v rámci Regionálního operačního programu (dále jen „**Operační program**“) název projektu „Od myšlenky k výrobku 2“, registrační číslo projektu CZ.1.11/3.4.00/42.01619 (dále jen „**Projekt**“). Řízení veřejné zakázky bylo realizováno v souladu s pravidly Operačního programu.
5. Zhotovitel je povinen při plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy dodržovat požadavky stanovené podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

6. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu pro Objednatele dále specifikované dílo (dále jen „**Dílo**“) a Objednatel se zavazuje dokončené Dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Zhotovitel povinen dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“) hradit DPH.

IV. PŘEDMĚT DÍLA

7. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele Dílo „**Dodávka center obnovitelných zdrojů energie pro projekt Od myšlenky k výrobku 2**“, a to dle dále specifikovaných projektových dokumentací a dle technické specifikace, která je přílohou č. 1 Smlouvy (dále jen „**Technická specifikace**“), dle podmínek stanovených Smlouvou a dle podmínek stanovených stavebními povoleními vydanými příslušnými stavebními úřady, a to včetně všech souvisejících prací, dodávek a služeb.
8. Dílo je blíže specifikováno v projektové dokumentaci z 01/2015, zpracované Ing.arch. Michalem Zlatuškou, která je zpracována pro každou ze škol, v nichž bude realizace díla probíhat (dále společně též „**Projektová dokumentace**“ a „**Projektant stavby**“) a která je přílohou č. 2 Smlouvy. Část Díla v místě plnění Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou, se sídlem Studentská 761/1, 591 01 Žďár nad Sázavou, pracoviště Studentská bude provedena do přístavby, jejíž projektová dokumentace tvoří přílohu č. 3 Smlouvy.
9. Dílo bude sloužit k následujícím účelům: experimentální pracoviště pro výuku obnovitelných zdrojů energie.
10. Dílem dle Smlouvy se rozumí 3 centra obnovitelných zdrojů energie (dále jen „**Centrum OZE**“), které Zhotovitel provede v místech plnění dle odstavce 49 Smlouvy.
11. Každé Centrum OZE se skládá z následujících částí:
 - 11.1. Centrální řídicí systém;
 - 11.2. Solární fotovoltaické panely;
 - 11.3. Solární termické panely;
 - 11.4. Hybridní tepelné čerpadlo;
 - 11.5. Tepelné čerpadlo země-voda;
 - 11.6. Kogenerační jednotka;
 - 11.7. Sekundární okruh systému.

Jednotlivé části Centra OZE jsou podrobně popsány v Projektové dokumentaci a Technické specifikaci.

12. Součástí Díla je zejména:

- 12.1. výroba, dodávka, skladování, zabudování, montáž a instalace veškerých dílů, materiálů a zařízení týkajících se Díla;
- 12.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Díla;
- 12.3. průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci Díla, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osoby oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, není-li touto osobou přímo Zhotovitel;
- 12.4. zajištění řádné ochrany stávajících okolních ploch a to i těch, které nebudou dotčeny stavebními pracemi, ale budou sloužit k přepravě či uskladnění materiálu, k zařízení staveniště, před znečištěním a poškozením po celou dobu provádění Díla a uvedení všech těchto povrchů dotčených prováděním Díla do původního stavu, před započítáním prací budou tyto plochy vhodným způsobem Zhotovitelem zdokumentovány, dokumentace bude součástí protokolu o předání a převzetí staveniště;
- 12.5. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, respektování požadavků koordinátora BOZP;
- 12.6. provedení závěrečného úklidu staveniště a uvedení okolních ploch do původního stavu;
- 12.7. zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění Díla;
- 12.8. provedení veškerých předepsaných zkoušek všech prvků, systémů a zařízení tvořících Dílo včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě a ostatních dokladů potřebných pro možnost řádného provozování ve smyslu platných a účinných právních předpisů apod. a jejich předání Objednateli ve 3 vyhotoveních;
- 12.9. zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení Díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.);
- 12.10. zhotovení dokumentace skutečného provedení Díla a její předání Objednateli ve 2 vyhotoveních v písemné podobě a 1x v datové formě (na CD ROM) ve formátu PDF a DWG;
- 12.11. dodání veškeré technické dokumentace nutné k řádnému a bezproblémovému provozu Center OZE, zejména návodů k obsluze v českém jazyce;
- 12.12. dodání odpovídajícího software společně s každým Centrem OZE;
- 12.13. zaškolení obsluhy Center OZE, a to minimálně 5 osob ke každému Centru OZE v každém místě plnění, a to v rozsahu minimálně 16 hodin ke každému Centru OZE v každém místě plnění.

13. Rozsah a kvalita Díla jsou dále dány příslušnými ČSN, ČSN EN, právními předpisy platnými a účinnými v době provádění Díla, a dále zejména podmínkami stanovenými rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů veřejné správy a správců inženýrských sítí týkajícími se Díla, a dalšími podmínkami Objednatele sjednanými ve Smlouvě.

14. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním Díla a doklady nezbytné pro vydání kolaudačních souhlasů pro všechna Centra OZE, vyžadované Smlouvou, právními předpisy nebo orgány veřejné správy.

15. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem Smlouvy převzal a seznámil se s Projektovou dokumentací a místem plnění, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti zhotoví Dílo dle

předané Projektové dokumentace tak, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu se Smlouvou.

16. Zhotovitel je povinen v rámci plnění dle Smlouvy provést veškeré práce, dodávky, a služby, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provádění, dokončení a předání Díla, pro vydání kolaudačních souhlasů pro Centra OZE a k uvedení Díla do trvalého provozu (např. zajištění skládky přebytečného materiálu, odvoz tohoto materiálu na skládku, zajištění veškerých zkoušek, revizí, atestů, měření a prohlášení o shodě potřebných k vydání kolaudačních souhlasů pro Centra OZE, provést úklid staveniště a odstranění zařízení staveniště ve všech místech plnění, apod.) a zpracovat a předat Objednateli dokumentaci skutečného provedení Díla.
17. Zhotovitel se zavazuje na zhotovení Díla použít pouze materiály I. jakosti a materiály, které mají kvalitu odpovídající jejich použití při provádění Díla, kterou Zhotovitel prokáže Objednateli nebo technickému dozoru Objednatele (dále jen „TDI“) dodacím listem, certifikátem nebo prohlášením o shodě od používaných materiálů vystavenými příslušným výrobcem. Tyto dokumenty je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nebo TDI před zabudováním příslušných materiálů do Díla.
18. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý, a to zejména životnímu prostředí nebo zdraví osob. Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu Smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty a záruční dokumentaci.
19. Zhotovitel je při určení způsobu provádění Díla vázán příkazy Objednatele, pokud Objednatel Zhotoviteli takové příkazy udělí.
20. Změny Díla, včetně provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky, rozšíření či zúžení Díla, je možné činit pouze za podmínek stanovených zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o veřejných zakázkách**“) a musí být vždy sjednány předem ve formě písemného dodatku ke Smlouvě, nestanoví-li Smlouva jinak. Nebude-li písemný dodatek obsahovat ujednání o důsledcích sjednaných změn na výši sjednané ceny Díla, je Objednatel povinen bez ohledu na sjednané změny Díla zaplatit cenu Díla sjednanou ve Smlouvě.

V. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

21. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli licenci nebo podlicenci, není-li oprávněn licenci poskytnout, na veškeré části Díla, které mají povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Autorský zákon**“), dodané dle Smlouvy, ke kterým je oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**Vlastní software**“), a zavazuje se zajistit, aby nejpozději k okamžiku instalace části Díla, která má povahu autorského díla, dodané dle Smlouvy, byla Objednateli udělena licence nebo podlicence na tuto část Díla, ke které Zhotovitel není oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**Cizí software**“, licence a podlicence k Vlastnímu a Cizímu software dále

souhrnně též „**Licence na software**“). Licence na software se poskytuje, resp. musí být poskytnuta:

- 21.1. jako bezúplatná;
 - 21.2. jako nevýhradní;
 - 21.3. z hlediska časového rozsahu na dobu trvání majetkových práv k předmětu Licence na software;
 - 21.4. z hlediska územního rozsahu na území České republiky;
 - 21.5. z hlediska věcného rozsahu (způsobu užití) tak, že opravňuje k takovým způsobům užití tak, aby Dílo bylo možné užívat k účelu sjednanému Smlouvou;
 - 21.6. z hlediska osobního rozsahu (multilicence) tak, že opravňuje k užití tolika uživatelů, kolik jich bude třeba k uživatelské obsluze Díla tak, aby Dílo bylo možné užívat k účelu sjednanému Smlouvou.
22. Licenční smlouva obsahující Licenci na software bude součástí každé dodávky Cizího softwaru.
23. Objednatel není povinen Licenci na software využívat.
24. Licence na software se musí vztahovat i na veškeré aktualizace, rozšíření, patche, updaty, a upgrady dodaného softwaru. Pokud Zhotovitel v průběhu trvání závazků ze Smlouvy nahradí programové produkty novějšími, zavazuje se poskytnout Objednateli oprávnění k výkonu práva užití tyto nové programové produkty za podmínek obdobných původní Licenci na software.

VI. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

25. Cena Díla (dále jen „**Cena Díla**“) činí [...doplň uchazeč...], - Kč bez DPH. Tato Cena Díla je podrobně rozčleněna v položkovém rozpočtu (ve Zhotovitelem oceněném výkazu výměr), který je přílohou č. 4 Smlouvy (dále jen „**Položkový rozpočet**“).
26. Cena Díla je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkami stanovenými ve Smlouvě. Úprava Ceny Díla sjednané dle předchozího odstavce je přípustná pouze, je-li tak stanoveno ve Smlouvě.
27. V Ceně Díla jsou rovněž zahrnuty mimo jiné:
- 27.1. náklady na projekt, vybudování, zřízení, zprovoznění, provoz, údržbu, úklid, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště pro potřeby Zhotovitele po celou dobu provádění prací na Díle a náklady na střežení a úklid staveniště;
 - 27.2. poplatky za zábor veřejného prostranství, pokud jej Zhotovitel potřebuje pro provádění prací na Díle;
 - 27.3. dopravní náklady pro personál Zhotovitele a materiál na stavbu;
 - 27.4. náklady na odvoz a likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním Díla;
 - 27.5. cena vypracování veškeré dokumentace ve smyslu odstavce 85 Smlouvy;
 - 27.6. náklady na mechanizaci, spotřeba energií a vody a další náklady Zhotovitele nutné pro včasné a kompletní provedení Díla dle Smlouvy.
28. Vyskytne-li se při provádění Díla potřeba provést vícepráce, je Zhotovitel povinen provést bez zbytečného odkladu přesný soupis všech víceprací, které je nutné provést, včetně jejich ocenění v souladu s odstavcem 29 Smlouvy, a tento soupis předložit Objednateli ke schválení. Objednatel je povinen vyjádřit se k dle předchozí věty Zhotovitelem navrženému soupisu víceprací nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho předložení Zhotovitelem Objednateli.

Bude-li navržený soupis víceprací Objednatelům schválen, provedou Smluvní strany změnu rozsahu Díla a Ceny Díla dle schváleného soupisu víceprací formou dodatku ke Smlouvě v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn požadovat zvýšení Ceny Díla, jestliže přesný soupis víceprací včetně jejich ocenění s ohledem na počet měrných jednotek a jednotkové ceny dle položkového rozpočtu nepředloží Objednateli ke schválení bez zbytečného odkladu poté, kdy se zvýšení Ceny Díla ukázalo jako nevyhnutelné.

29. Smluvní strany se dohodly na následujícím postupu při výpočtu změny Ceny Díla:
- 29.1. v případě rozšíření objemu již sjednaných prací, dodávek či služeb zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny z cen uvedených v Položkovém rozpočtu;
- 29.2. v případě, že se bude jednat o práce, dodávky či služby, které nejsou zahrnuty v Položkovém rozpočtu, zpracuje Zhotovitel kalkulaci ceny s využitím aktuálních ceníků RTS, a.s.;
- 29.3. pokud se bude jednat o položky, které nejsou obsaženy v aktuálním ceníku RTS a.s., použije Zhotovitel ceny v místě a čase obvyklé.
- Zhotovitel může předložit i nabídku pro Objednatel v výhodnější.
30. Po výpočtu změny Ceny Díla vyhotoví Zhotovitel písemný návrh dodatku ke Smlouvě, jehož obsahem bude zejména rozsah změn Díla, změna Ceny Díla včetně detailního položkového rozpočtu a vliv této změny na termíny plnění Díla. V případě, že vliv na termíny plnění Díla sjednané ve Smlouvě nebude v návrhu dodatku uveden, tyto zůstávají beze změny.
31. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí Projektové dokumentace, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
32. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli a Zhotovitel je oprávněn Objednateli vyúčtovat pouze Cenu Díla dle Zhotovitelem skutečně provedených prací, dodávek a služeb, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
33. Smluvní strany se dohodly, že § 2620, § 2621 a § 2622 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

VII. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

34. Objednatel uhradí Zhotoviteli Cenu Díla na základě faktury - daňového dokladu (dále jen „**Faktura**“), kterou Zhotovitel vystaví po převzetí řádně dokončeného Díla Objednatel.
35. Faktura vystavená Zhotovitelem musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 ZoDPH, v případě, že Zhotovitel není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu dle § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku. Faktura musí dále odpovídat požadavkům stanoveným podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu a musí obsahovat text: „Faktura je vystavena na zboží, dodávky nebo služby pořízené pro projekt „Od myšlenky k výrobku 2“, registrační číslo projektu CZ.1.11/3.4.00/42.01619, spolufinancovaný z Regionálního operačního programu NUTS 2 Jihovýchod“.
36. Zhotovitel předloží Objednateli před vystavením Faktury soupis provedených prací, dodávek a služeb oceněných v souladu s Položkovým rozpočtem (dále jen „**Soupis**“). Soupis bude

obsahovat rozsah všech provedených stavebních prací, dodávek a služeb v rámci Díla. Zhotovitel je povinen předložit Soupis Objednateli před vystavením Faktury k odsouhlasení a Faktura může být vystavena až po odsouhlasení Soupisu Objednatelem.

37. Objednatel je povinen se k Soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Vyjádří-li Objednatel se Soupisem nesouhlas, projednají Smluvní strany výhrady Objednatele k Soupisu, a Zhotovitel poté předloží Objednateli k vyjádření opravený Soupis. Nedílnou součástí Faktury je Soupis podepsaný Objednatelem.
38. Je-li Zhotovitel povinen dle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění dle Smlouvy DPH, je Objednatel povinen Zhotoviteli takovou DPH uhradit vedle Ceny Díla. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
39. Cenu Díla a případnou DPH je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli do 30 dnů ode dne převzetí Díla Objednatelem.
40. Cena Díla a případná DPH je uhrazena dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
41. Fakturu je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nejpozději do 25.9.2015 do 10:00 za předpokladu, že jsou splněny podmínky pro vystavení Faktury dle Smlouvy.
42. Splatnost Faktury musí být stanovena tak, aby nenastala dříve, než uplyne doba stanovená v odstavci 39 Smlouvy.
43. Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je jako minimální stanovena v tomto článku, je Objednatel oprávněn uhradit příslušnou část Ceny Díla ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.
44. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Zhotovitel je nespolehlivým plátcem DPH, je Objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
45. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny Díla nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Díla nebo její část, na něž byla vystavena Faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost.
46. Nebude-li Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena část Ceny Díla, DPH nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn Fakturu vrátit Zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu Faktury dle pokynů Objednatele.
47. Smluvní strany se výslovně dohodly, že pokud bude Dílo předáno s vadami a nedodělky v souladu s odstavcem 87 Smlouvy, je Objednatel oprávněn nezaplatit část Ceny Díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu z důvodu vadného plnění do doby, než budou veškeré vady a nedodělky odstraněny.

48. Vzhledem k financování Projektu z Operačního programu probíhá kontrola vystavených Faktur poskytovatelem dotace. Pokud budou v rámci této kontroly poskytovatelem dotace ve Faktuře nebo dokladech přiložených k Faktuře zjištěny nedostatky, je Objednatel rovněž oprávněn tuto Fakturu Zhotoviteli vrátit. Zhotovitel je povinen takovou Fakturu, příp. její přílohy, opravit dle pokynů Objednatele.

VIII. MÍSTO A TERMÍNY PLNĚNÍ

49. Místa plnění jsou jednotlivé školy, kam budou dodány Centra OZE, tj.:
- 49.1. Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou, se sídlem Studentská 761/1, 591 01 Žďár nad Sázavou, pracoviště Studentská;
 - 49.2. Střední škola stavební Třebíč, se sídlem Kubišova 1214/9, 67401 Třebíč, pracoviště Kubišova;
 - 49.3. Střední škola stavební Jihlava, se sídlem Žižkova 1939/20, 58601 Jihlava, pracoviště Žižkova.

50. Dílo bude prováděno v následujících termínech:

Předpokládaný termín předání a převzetí staveniště: na základě pokynu Objednatele, ve kterém bude určeno datum, popř. data, kdy bude předáno staveniště v každém místě plnění. Pokyn Objednatel vydá nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření Smlouvy.

Termín pro zahájení stavebních prací: bez zbytečného odkladu po převzetí staveniště Zhotovitelem.

Termín pro dokončení stavebních prací: nejpozději do 23.9.2015.

Termín pro předání a převzetí dokončeného Díla: nejpozději do 23.9.2015.

51. Jestliže nevhodné nebo neúplné podklady nebo příkazy Objednatele překážejí v řádném provádění Díla, Zhotovitel v nezbytném rozsahu přeruší provádění Díla do doby změny nebo doplnění podkladů nebo příkazů Objednatelem nebo do doby doručení písemného sdělení Objednatele, že trvá na provádění Díla s použitím předaných podkladů nebo na dodržování jeho příkazů. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění Díla v rozsahu, ve kterém mu v tom nebrání nevhodné nebo neúplné podklady nebo příkazy a technologický postup stavby Díla. Lhůty stanovené v odstavci 50 Smlouvy se nemění, jestliže se Smluvní strany nedohodnou jinak nebo není-li ve Smlouvě stanoveno jinak.
52. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu provádění Díla, že nelze dodržet termíny plnění stanovené v odstavci 50 Smlouvy, je povinen vždy na to Objednatele upozornit. Tím nejsou dotčeny další povinnosti Zhotovitele, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu za prodlení s předáním Díla a odpovědnost Zhotovitele za škodu.
53. Termíny dle odstavce 50 Smlouvy mohou být případně změněny pouze písemným dodatkem ke Smlouvě po dohodě obou Smluvních stran.

IX. STAVENIŠTĚ

54. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště od Objednatele v termínu stanoveném dle odstavce 50 Smlouvy. O předání a převzetí staveniště v každém místě plnění bude sepsán protokol.
55. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
56. Zařízení staveniště, včetně zajištění odběru všech potřebných energií a vody, si po dobu od předání staveniště Zhotoviteli do doby předání staveniště zpět Objednateli, zajišťuje a hradí Zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit samostatná měřicí místa s měřidly, která budou evidovat skutečnou výši Zhotovitelem spotřebovaných energií a vody. Objednatelem odsouhlasené výchozí stavy jednotlivých měřidel je Zhotovitel povinen zapsat do stavebního deníku.
57. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště.
58. Zhotovitel odpovídá za ochranu zdraví a bezpečnost práce všech osob v prostoru staveniště během provádění Díla po celou dobu ode dne převzetí staveniště Zhotovitelem do okamžiku převzetí Díla Objednatelem, příp. při odstraňování vad a nedodělků Díla i po dobu tohoto odstraňování. Po celou dobu provádění Díla zajistí Zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování veškerých právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně na pracovišti a o ochraně životního prostředí, a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením.
59. Zhotovitel je povinen skladovat všechny materiály, výrobky, technické vybavení a zařízení dodané na staveniště tak, aby nedošlo k jejich ztrátě, odcizení, poškození nebo zničení a je povinen respektovat technické podmínky výrobce, jsou-li výrobcem stanoveny.
60. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady, nečistoty vzniklé prováděním prací a je povinen staveniště a zařízení staveniště řádně zabezpečit proti vniknutí třetích osob a dále s ohledem na své potřeby, v souladu s Projektovou dokumentací a v souladu s dalšími požadavky vyplývajícími ze Smlouvy.
61. Zhotovitel je povinen předávat Objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých prováděním Díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy. Přehled odpadů vzniklých činnostmi Zhotovitele při provádění Díla a způsob jejich využití nebo odstranění, případně důvody jejich uložení je Zhotovitel povinen předložit Objednateli pro účely vydání kolaudačních souhlasů pro Centra OZE.
62. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště.
63. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po vzniku škody způsobené v průběhu provádění Díla na staveništi tuto škodu odstranit.
64. Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit a předat staveniště Objednateli nejpozději při převzetí Díla Objednatelem, nebude-li v Předávacím protokolu stanoveno jinak. Smluvní strany sepíší protokol o předání a převzetí staveniště zpět Objednateli v každém místě plnění. Je-li

Zhotovitel povinen provést odstranění vad a nedodělků, je oprávněn ponechat na staveništi v příslušném místě plnění vybavení a materiál v rozsahu nezbytném pro odstranění vad a nedodělků, přičemž toto vybavení a materiál vyklidí ihned po odstranění těchto vad a nedodělků. Vyklizení vybavení a materiálu bude zapsáno do protokolu o odstranění vad a nedodělků Díla. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

X. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

65. Zhotovitel je povinen provádět Dílo osobami, jimiž v rámci Řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikace:
- 65.1. Stavbyvedoucí: [...doplň uchazeč...].
66. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Tuto kvalifikaci je povinen Zhotovitel na požádání prokázat Objednateli nebo TDI do dvou pracovních dnů.
67. Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen zabezpečit změnu stavbyvedoucího, pokud je jeho činnost nedostatečná nebo neuspokojivá, zejména v případech, kdy:
- 67.1. kontrola, obecná bezpečnost, organizace a koordinace provádění Díla nejsou dostatečné a uspokojivé;
- 67.2. kvalita práce a dodávek neodpovídá požadavkům Projektové dokumentace a Smlouvě;
- 67.3. nejsou vykonávány pokyny Objednatele, TDI nebo autorského dozoru Projektanta stavby (dále jen „**AD**“) vydané podle Projektové dokumentace a Smlouvy.
68. Zhotovitel je povinen před zahájením stavebních prací projednat s vlastníky komunikací podmínky užívání komunikací při provádění Díla. Zhotovitel bude dodržovat veškeré právní předpisy a rozhodnutí příslušných orgánů veřejné moci, které se týkají užívání, čištění a údržby přístupových komunikací na staveništi během provádění Díla.
69. Zhotovitel je povinen chránit a udržovat komunikace dotčené prováděním Díla, a v souladu s případnými požadavky Objednatele, opravovat na nich škody způsobené prováděním Díla. Všechny škody, které budou způsobeny při provádění prací Zhotovitelem, budou napraveny Zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel rovněž uhradí všechny další případné náklady, zejména sankce, náhradu škody nebo poplatky z tohoto vyplývající. Zhotovitel prohlašuje, že přístupové komunikace na staveništi jsou dostačující pro potřeby plnění předmětu Smlouvy.
70. Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti uložené stavebníkovi stavby platnými právními předpisy, zejména vést ode dne prvního převzetí staveniště stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Stavební zákon**“), a souvisejících platných a účinných prováděcích předpisů.

71. Do stavebního deníku budou zaznamenávány významné události o průběhu realizace Díla. Stavební deník bude k dispozici kdykoliv v průběhu pracovní doby osobám oprávněným provádět zápisy za Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat, v místě plnění Díla s tím, že Objednatel je oprávněn kontrolovat Zhotovitelem provedené zápisy a provádět zápisy svých požadavků, případně připomínek ke Zhotovitelem provedeným zápisům.
72. Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy za Objednatele TDI, zástupci Objednatele a AD, za Zhotovitele potom jeho oprávnění pracovníci nebo zástupci. Objednatel, TDI a AD jsou oprávněni kontrolovat obsah stavebního deníku, nejméně jednou za týden potvrdit kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko.
73. Zhotovitel je povinen zajistit účast svých pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí TDI nebo Objednatel a při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem, a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné splnění povinností dle Smlouvy.
74. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o stavu rozpracovaného Díla na pravidelných poradách (tzv. kontrolních dnech), které bude Objednatel organizovat podle potřeby, nejméně jednou za 3 týdny. Zápisy z těchto porad bude pořizovat TDI. Zhotovitel se zavazuje zajistit vždy účast stavbyvedoucího, případně zástupce stavbyvedoucího, případně i odpovědných zástupců subdodavatelů Zhotovitele, a zapisovat do stavebního deníku datum konání těchto porad a závěry a zjištění z těchto porad vyplývající.
75. Zhotovitel je povinen průběžně zvat Objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzvu ke kontrole je Zhotovitel povinen učinit telefonicky a písemně ve stavebním deníku minimálně 3 pracovní dny před zakrytím prací.
76. Nepozve-li Zhotovitel Objednatele na kontrolu dle předchozího odstavce včas nebo pozve-li jej ve zjevně nevhodné době, zejména mimo dobu, kdy je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo dle odstavce 81 Smlouvy nebo mimo pracovní den, umožní Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené. Před zakrytím všech nepřístupných konstrukcí provede Zhotovitel předepsané zkoušky dle ČSN, ČSN EN a případně podle typu zakrývaných konstrukcí geodetické zaměření oprávněnou osobou.
77. Pokud se Objednatel na výzvu Zhotovitele učiněnou v souladu s odstavcem 75 Smlouvy nedostaví a neprovede kontrolu takových prací, Zhotovitel o tom pořídí zápis do stavebního deníku a bude v realizaci Díla pokračovat. Bude-li Objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je Zhotovitel povinen takové odkrytí provést na náklad Objednatele. Pokud při dodatečné kontrole vyjde najevo, že práce nebyly provedeny řádně, nese veškeré náklady na odkrytí těchto prací a odstranění zjištěných vad Zhotovitel.
78. Objednatel nebo TDI je oprávněn kontrolovat provádění Díla Zhotovitelem. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost vyplývající ze Smlouvy nebo právních předpisů, může Objednatel požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v době stanovené Objednatelem, může Objednatel bez dalšího odstoupit od Smlouvy. Objednatel nebo TDI je oprávněn zejména:
 - 78.1. kontrolovat, zda práce na Díle jsou prováděny v souladu se Smlouvou, Projektovou dokumentací, příslušnými obecně závaznými právními předpisy, ČSN, ČSN EN a rozhodnutími orgánů veřejné správy;

- 78.2. upozorňovat Zhotovitele zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky a kontrolovat termíny a způsob jejich odstranění;
- 78.3. kontrolovat zakrývané konstrukce;
- 78.4. kontrolovat dodržování právních předpisů, směrnic, apod.
79. Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDI a poskytnout součinnost osobám pověřeným výkonem funkce TDI při provádění Díla.
80. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady a nedodělky zjištěné při kontrolách Objednatele, TDI nebo AD prováděných dle Smlouvy nebo při kontrolních prohlídkách předepsaných stavebním úřadem do dne dohodnutého s Objednatelem, TDI nebo AD, nejpozději do dne předání Díla Objednateli.
81. Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo každý kalendářní den v době od 7:00 hod. do 20:00 hod. Objednatel je oprávněn v případě provozních potřeb dobu, po kterou je Zhotovitel oprávněn provádět Dílo, upravit písemným pokynem Zhotoviteli, a to i v jednotlivých místech plnění zvlášť.
82. Je-li k provedení Díla nutná součinnost Objednatele nebo školy v místě plnění, Zhotovitel informuje Objednatele, případně i příslušnou školu, o rozsahu a formě požadované součinnosti alespoň 2 pracovní dny předem a určí jim přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Zhotovitel není oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodu neposkytnutí součinnosti Objednatelem nebo školou v místě plnění.
83. Žádost o vydání kolaudačních souhlasů pro Centra OZE zpracuje a podá Objednatel. Smluvní strany si jsou povinny bez zbytečného odkladu poskytnout nezbytnou součinnost a příslušné dokumenty; Zhotovitel je zejména povinen předložit Objednateli na jeho žádost veškeré dokumenty nezbytné pro vydání kolaudačních souhlasů a to nejpozději ke dni předání Díla Objednateli.

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

84. Zhotovitel je povinen písemně informovat Objednatele a příslušnou školu v místě plnění o termínu předání každého Centra OZE, a Objednatele o termínu předání Díla, alespoň 2 pracovní dny předem.
85. Závazek Zhotovitele provést Dílo podle Smlouvy je splněn včasným dokončením a předáním všech Center OZE Objednateli, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k vydání kolaudačních souhlasů pro všechna Centra OZE, k užívání Díla, k uvedení Díla do trvalého provozu, a dokladů stanovených Smlouvou, právními předpisy a rozhodnutími orgánů veřejné správy, tj. zejména:
- 85.1. doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na Díle v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcími předpisy;
- 85.2. kusovníky jednotlivých prvků a zařízení Díla pro operativní evidenci Objednatele;
- 85.3. doklady a zápisy o provedení předepsaných zkoušek a měřeních, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy;
- 85.4. předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o předvedení funkčnosti těchto zařízení;

- 85.5. stavební deník;
- 85.6. manipulační a provozní řády, návody k obsluze a návody na provoz a údržbu Díla a jednotlivých Center OZE a dokumentaci údržby v českém jazyce, záruční listy, protokoly o zaškolení obsluhy;
- 85.7. fotodokumentaci z průběhu realizace Díla, zejména prací a konstrukcí, které byly dalším postupem prací zakryté;
- 85.8. geodetické zaměření dokončeného Díla ve 2 vyhotoveních, a to jak v listinné, tak i v elektronické podobě ve formátu DGN;
- 85.9. dokumentaci skutečného provedení Díla ve 2 vyhotoveních v písemné podobě, a 1 x v datové formě (na CD ROM) ve formátu PDF a DWG.
86. V případě, že obecně závazné právní předpisy, souhlasy či vyjádření orgánů veřejné správy týkající se Díla nebo platné technické normy předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se Díla, je Zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním Díla Objednateli.
87. Objednatel Dílo převezme za předpokladu, že převzal jednotlivá Centra OZE, že je Dílo dokončené, a že Dílo odpovídá Smlouvě, je plně funkční, a je prosté vad a nedodělků s výjimkou ojedinělých drobných vad a nedodělků, jež nebrání řádnému užívání Díla funkčně ani esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, a které nejsou nebo nemohou být překážkou pro vydání kolaudačních souhlasů pro Centra OZE.
88. O předání a převzetí jednotlivých Center OZE budou Smluvními stranami sepsány protokoly, které budou obsahovat zhodnocení prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) a soupis dokladů předaných Zhotovitelem Objednateli při předání Centra OZE. Teprve po podepsání jednotlivých předávacích protokolů k jednotlivým Centráům OZE oběma Smluvními stranami bude sepsán komplexní předávací protokol k celému Dílu (dále též „**Předávací protokol**“). Vypracování návrhu předávacích protokolů k jednotlivým Centráům OZE a Předávacího protokolu zajistí Zhotovitel.
89. V případě, že Objednatel Dílo nebo Centrum OZE nepřevzme, bude mezi Smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí Díla nebo Centra OZE a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí Díla nebo Centra OZE dohodnou Smluvní strany lhůty k odstranění vad nebo nedodělků a náhradní termín předání a převzetí Díla nebo Centra OZE.
90. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou z Předávacího protokolu, a to v termínu stanoveném v Předávacím protokolu. V případě nepřevzetí Díla nebo Centra OZE Objednatel je Zhotovitel povinen řádně odstranit veškeré vady a nedodělky ve lhůtě sjednané v zápisu o nepřevzetí Díla nebo Centra OZE podle odstavce 89 Smlouvy. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku v Předávacím protokolu nebo v zápise o nepřevzetí Díla nebo Centra OZE stanoven, je Zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu Předávacího protokolu, resp. zápisu o nepřevzetí Díla nebo Centra OZE. O odstranění vad a nedodělků sepiší Smluvní strany protokol.
91. Pokud Zhotovitel vady a nedodělky, uvedené v Předávacím protokolu nebo v zápise o nepřevzetí Díla nebo Centra OZE ve lhůtě dle předcházejícího odstavce neodstraní, je Objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit

Objednateli škodu, která Objednateli vznikla, zejména v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad a nedodělků.

92. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 1921, § 2112, § 2605 odst. 2, § 2606, § 2609, § 2618 a § 2629 odst. 1 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XII. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

93. Vlastnické právo ke zhotovovanému Dílu má bez jakýchkoli výjimek od počátku Objednatel, přičemž vlastnické právo k jakékoliv části Díla či jeho poddodávce přechází na Objednatele jejím zabudováním do Díla. Objednatel zůstává vlastníkem Díla i v případě zániku závazků ze Smlouvy jinak než splněním, např. odstoupením některé ze Smluvních stran.
94. Nebezpečí škody na Díle, veškerých výrobcích, technickém vybavení a materiálech, určených ke zhotovení Díla nebo k zabudování do něj nebo k instalaci v něm, majetku Objednatele nacházejícího se na staveništi a majetku školy v místě plnění, nese od okamžiku převzetí staveniště Zhotovitel. Nebezpečí škody na Díle přechází na Objednatele okamžikem převzetí Díla Objednatelem, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, pokud bylo Dílo předáno s vadami nebo nedodělkami v souladu s odstavcem 87 Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 2624 a § 1976 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.
95. Ustanovení § 2599 – 2603 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se neužijí.

XIII. VADY DÍLA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

96. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo je provedeno řádně v souladu se Smlouvou, ČSN, ČSN EN a právními předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby provedením Díla nebyla porušena práva Zhotovitele nebo třetích osob.
97. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla, jíž se Zhotovitel zavazuje, že Dílo bude po záruční dobu způsobilé pro použití k účelu stanovenému Smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané Smlouvou a nebude mít právní vady. Dílo má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba. Záruční doba činí 60 měsíců s výjimkou deskových solárních termických panelů v části Díla Solární termické panely, u kterých činí záruční doba 120 měsíců (dále jen „**Záruční doba**“). Záruční doba začíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelem na základě Předávacího protokolu, v případě, že Dílo bylo předáno bez vad a nedodělků. V případě, že Dílo bylo předáno s drobnými vadami a nedodělkami v souladu s odstavcem 87 Smlouvy, počíná Záruční doba běžet ode dne odstranění takových vad a nedodělků.
98. Dílo bude vadné, nebude-li:
- 98.1. při převzetí Objednatelem mít vlastnosti stanovené Smlouvou nebo
 - 98.2. vydán kolaudační souhlas pro jakékoli Centrum OZE nebo
 - 98.3. kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilé pro použití k účelu stanovenému Smlouvou nebo
 - 98.4. kdykoli v průběhu Záruční doby mít vlastnosti sjednané Smlouvou nebo

- 98.5. při převzetí Objednatelem nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prosté právních vad.
99. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Smlouvy.
100. Zhotovitel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo třetími osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdrželi od Zhotovitele.
101. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na Díle na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Zhotovitel nebo jakákoliv třetí osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
102. Zhotovitel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Díla, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Smlouvy na jakost a provedení Díla nemělo dojít.
103. Odpovídá-li Zhotovitel za vady Díla, má Objednatel práva z vadného plnění.
104. Objednatel je oprávněn vady reklamovat u Zhotovitele jakýmkoliv způsobem. Zhotovitel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje.
105. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Zhotoviteli nejpozději v poslední den Záruční doby nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou v poslední den Záruční doby.
106. Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s oznámením vad Zhotoviteli.
107. Zhotovitel je povinen oznámené vady odstranit nejpozději do 30 kalendářních dnů od jejich oznámení Objednatelem, nebude-li Smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad.
108. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě dle předcházejícího odstavce, má Objednatel právo:
- 108.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou nebo
 - 108.2. na přiměřenou slevu z Ceny Díla nebo
 - 108.3. od Smlouvy odstoupit.
109. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem dle předchozího odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli uhradit. Zhotovitel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou dle odstavce 108.1 Smlouvy za odstranění vady.
110. Zhotovitel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Zhotovitel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
111. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou k odstranění vady.

112. O odstranění reklamované vady sepíše Zhotovitel protokol, ve kterém Objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které považuje vadu za neodstraněnou. V protokolu dále Zhotovitel uvede způsob odstranění vady a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
113. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení každé záruční vady Objednatelům Zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění takové záruční vady.
114. Ustanovení § 1917 - 1924, § 2099 – 2101, § 2103 - 2117 a § 2165 - 2172 Občanského zákoníku se neužijí a rovněž se neužijí obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením.

XIV. SANKCE

115. Poruší-li Zhotovitel povinnost předat Dílo v době sjednané podle odstavce 50 Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla bez DPH za každý den prodlení.
116. Poruší-li Objednatel povinnost uhradit Fakturu ve sjednané době, je povinen uhradit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení ve výši dle právních předpisů.
117. Poruší-li Zhotovitel povinnost odstranit ve sjednané lhůtě vady Díla, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti dle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Zhotovitelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatelům na náklady Zhotovitele postupem dle odstavce 108.1 Smlouvy. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatelů z vadného plnění Zhotovitele.
118. Poruší-li Zhotovitel závažným způsobem předpisy BOZP a PO, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši:
- 118.1. 25.000,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP a PO pracovníkem Zhotovitele, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života pracovníků provádějících Dílo nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů apod.);
 - 118.2. 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP a PO pracovníkem Zhotovitele, pokud je porušení předpisů BOZP a PO možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu;
 - 118.3. 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP a PO pracovníkem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
 - 118.4. 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP a PO, počínaje dnem upozornění Objednatelů na závadu až do dne jejího odstranění.
119. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
120. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

121. Splatnost smluvních pokut dle Smlouvy bude 14 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.

XV. Odstoupení od Smlouvy

122. Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo Smlouvou. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy ohledně celého plnění i v případě, že Zhotovitel již zčásti plnil.
123. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy zejména:
- 123.1.bude-li Zhotovitel v prodlení s předáním Díla;
 - 123.2.ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Zhotovitele uvedené v odstavci 126 Smlouvy nebo ocitne-li se Zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku;
 - 123.3.jestliže Zhotovitel nepřevzme staveniště do 3 dnů od uplynutí termínu převzetí staveniště stanoveného dle odstavce 50 Smlouvy;
 - 123.4.jestliže Zhotovitel bezdůvodně přeruší provádění Díla;
 - 123.5.jestliže Zhotovitel neodstraní v průběhu provádění Díla vady zjištěné Objednatelům a uvedené v zápisu z kontrolního dne nebo ve stavebním deníku, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelům;
 - 123.6.jestliže Zhotovitel poruší svoji povinnost uvedenou v odstavci 65 Smlouvy;
 - 123.7.jestliže Zhotovitel poruší svoji povinnost uvedenou v odstavci 133 Smlouvy;
 - 123.8.jestliže nebude Objednateli poskytnuta dotace z Operačního programu.
124. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy budou zejména ujednání o odpovědnosti za vady Díla, odpovědnosti za škodu a nemajetkovou újmu a o sankcích trvat i po zániku závazků ze Smlouvy.
125. Pokud před dokončením Díla dojde k odstoupení od Smlouvy, předá Zhotovitel nedokončené Dílo Objednateli písemným protokolem podepsaným oběma Smluvními stranami, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti stavebních prací a současně předá Objednateli veškeré dokumenty, zejména dokumenty dle odstavce 85 Smlouvy a jiné listiny vztahující se k Dílu, získané za dobu trvání závazků ze Smlouvy, jakož i případné listiny předané Objednatelům Zhotoviteli k provedení Díla. Po vyhotovení a podepsání tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání Smluvních stran. Objednatel uhradí Zhotoviteli provedenou část Díla podle podmínek Smlouvy.

XVI. Prohlášení smluvních stran

126. Zhotovitel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Zhotovitele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
127. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 Občanského zákoníku.

128. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
129. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o kontrole**“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je zejména povinen:
- 129.1. poskytnout Objednateli a subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu Zákona o kontrole potřebnou součinnost;
 - 129.2. řádně uchovávat originály vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a veškerou další dokumentaci a další nezbytné doklady a informace týkající se jeho činností souvisejících s poskytovaným plněním dle Smlouvy, a to po dobu 10 let od zániku závazků vyplývajících ze Smlouvy, nejméně do roku 2025;
 - 129.3. umožnit po dobu stanovenou v předchozím bodě přístup kontrolou pověřeným osobám (pracovníkům subjektů provádějícím kontrolu včetně Evropské komise, Evropského účetního dvora), do Zhotovitelem k podnikání užívaných objektů a na Zhotovitelem k podnikání užívané pozemky k ověřování plnění podmínek Smlouvy.
130. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I Smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoli omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
131. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I Smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
132. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené ve Smlouvě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, která nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikla.

XVII. POJIŠTĚNÍ

133. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání závazků vyplývajících ze Smlouvy až do doby uplynutí Záruční doby sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu či jinou újmu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši 1.000.000,- Kč. V případě, že Smlouvu uzavřelo na straně Zhotovitele více osob (členů sdružení, členů společnosti, apod.), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kteroukoli z těchto osob.
134. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozího odstavce do 15 kalendářních dnů ode dne uzavření Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání závazků ze Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván.
135. Zhotovitel i Objednatel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.

XVIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

136. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potencionálně vliv na plnění závazků vyplývajících ze Smlouvy, a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla.
137. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklou v souvislosti se Smlouvou.
138. Zhotovitel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
139. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Zhotovitelem vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklé v souvislosti se Smlouvou (zejm. smluvní pokutu) na splatné i nesplatné pohledávky Zhotovitele za Objednatelem.
140. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené ve Smlouvě a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti se Smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl v souvislosti se Smlouvou, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi Zhotovitel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění Zhotovitele veřejně přístupnými stanou. Zhotovitel nesmí takové skutečnosti a informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch Objednatele. Povinnosti dle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen zachovávat i po zániku závazku ze Smlouvy, vyjma případů, kdy se takové skutečnosti a informace stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění Zhotovitele. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je Zhotovitel povinen zveřejnit takové skutečnosti nebo informace na základě povinnosti uložené mu právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci.
141. Zhotovitel je povinen chránit Dílo, majetek Objednatele, majetek škol v místech plnění a majetek sousedící s místem plnění a stavenišťem a bude odpovědný za škody, které vzniknou z jeho činnosti v souvislosti s prováděním Díla. Způsobí-li Zhotovitel při provádění Díla škodu na Díle, jiném majetku Objednatele nebo majetku třetí osoby, bude odpovědný za uvedení v předešlý stav na vlastní náklady, a není-li to dobře možné nebo žádá-li to poškozený, pak za náhradu takové škody.
142. Poruší-li Zhotovitel v souvislosti se Smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednateli škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Zhotovitel zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.
143. Písemnou formou (podobou) se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany nebo email podepsaný zaručeným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany.

XIX. SUBDODAVATELÉ

144. Zhotovitel je oprávněn pověřit plněním svých povinností ze Smlouvy pouze třetí osobu uvedenou v příloze č. 5 Smlouvy nebo písemně odsouhlasenou Objednatel (dále jen „**Subdodavatel**“).
145. Zhotovitel odpovídá za plnění Subdodavatele tak, jako by plnil sám.
146. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se, že jako ručitel uspokojí za jakéhokoliv Subdodavatele jeho povinnost nahradit újmu způsobenou Subdodavatelem Objednateli při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností ze Smlouvy, jestliže Subdodavatel povinnost k náhradě újmy nesplní. Objednatel Zhotovitele jako ručitele dle předchozí věty přijímá.
147. Zhotovitel se zavazuje, že Subdodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v Řízení veřejné zakázky, se budou podílet na plnění povinností Zhotovitele v rozsahu dle nabídky Zhotovitele podané do Řízení veřejné zakázky.
148. Zhotovitel je oprávněn změnit Subdodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatel. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydá, pokud:
- 148.1. prostřednictvím původního Subdodavatele Zhotovitel v Řízení veřejné zakázky prokazoval kvalifikaci a nový Subdodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný Subdodavatel nebo
- 148.2. po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.

XX. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

149. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Smlouva nestanoví jinak.
150. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
151. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Smlouvy učiněné jinou než písemnou formou jsou vyloučeny.
152. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, po jednom pro každou Smluvní stranu.
153. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.

Přílohy

1. příloha č. 1: Technická specifikace
2. příloha č. 2: Projektová dokumentace
3. příloha č. 3: Projektová dokumentace přístavby
4. příloha č. 4: Položkový rozpočet
5. příloha č. 5: Seznam Subdodavatelů

V _____ dne _____

V _____ dne _____

Objednatel

Zhotovitel

Příloha č. 1 Smlouvy

Technická specifikace

Pokyny pro uchazeče:

Technická specifikace bude doplněna před uzavřením Smlouvy s vybraným uchazečem dle nabídky předložené uchazečem do Řízení veřejné zakázky ve struktuře dle přílohy č. 1 zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

Příloha č. 2 Smlouvy

Projektová dokumentace

Pokyny pro uchazeče:

Projektová dokumentace bude doplněna před uzavřením Smlouvy s vybraným uchazečem.

Příloha č. 3 Smlouvy

Projektová dokumentace přístavby

Pokyny pro uchazeče:

Projektová dokumentace přístavby bude doplněna před uzavřením Smlouvy s vybraným uchazečem.

Příloha č.4 Smlouvy

Položkový rozpočet

Pokyny pro uchazeče:

Uchazeč ocení a doplní (je-li to vyžadováno) položkové rozpočty (výkazy výměr), které jsou součástí přílohy č. 8 zadávací dokumentace, a to ke každému Centru OZE, a oceněné a doplněné položkové rozpočty přiloží jako přílohu č. 4 k této Smlouvě.

Příloha č. 5 Smlouvy

Seznam subdodavatelů

Pokyny pro uchazeče:

Seznam subdodavatelů bude doplněn před uzavřením Smlouvy s vybraným uchazečem dle nabídky předložené uchazečem do Řízení veřejné zakázky.

Příloha č. 4 zadávací dokumentace

-

Předloha čestného prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů

Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů

dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Společnost(doplní uchazeč)....., IČO:(doplní uchazeč)....., se sídlem(doplní uchazeč)....., PSČ(doplní uchazeč)....., jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „**Dodávka center obnovitelných zdrojů energie pro projekt Od myšlenky k výrobku 2**“, tímto čestně prohlašuje, že splňuje základní kvalifikační předpoklady podle ustanovení § 53 odst. 1 zákona, tj. že:

- | | |
|------------------------------------|---|
| dle § 53 odst. 1 písm. c) zákona - | v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu; |
| dle § 53 odst. 1 písm. d) zákona - | vůči jeho majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů; |
| dle § 53 odst. 1 písm. e) zákona - | není v likvidaci; |
| dle § 53 odst. 1 písm. f) zákona - | nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště, to platí i ve vztahu ke spotřební dani; |
| dle § 53 odst. 1 písm. g) zákona - | nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele; |
| dle § 53 odst. 1 písm. j) zákona - | není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek; |
| dle § 53 odst. 1 písm. k) zákona - | mu nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce dle § 5 písm. e) bodu 3 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti; |

V dne

.....
(osoba oprávněná jednat za/jménem uchazeče)

.....
(podpis)

Příloha č. 5 zadávací dokumentace

-

Předloha seznamu významných dodávek**Seznam významných dodávek**

Uchazeč	<i>(doplň uchazeč)</i>
Sídlo / místo podnikání	<i>(doplň uchazeč)</i>
IČO	<i>(doplň uchazeč)</i>

Já, jako osoba oprávněná jednat **za / jménem** uchazeče, čestně prohlašuji, že uchazeč v posledních 3 letech řádně a včas realizoval následující významné dodávky:

VÝZNAMNÁ DODÁVKA¹	
Objednatel (název, adresa)	<i>(doplň uchazeč)</i>
Předmět plnění (identifikace zboží a počet kusů)	<i>(doplň uchazeč)</i>
Cena plnění v Kč bez DPH	<i>(doplň uchazeč)</i>
Předmět plnění byl dodán objednateli řádně a včas v tomto období (měsíc/rok)	<i>(doplň uchazeč)</i>
Kontaktní osoba (jméno, příjmení, funkce, telefon, email), u které je možné realizaci plnění ověřit	<i>(doplň uchazeč)</i>

V dne

.....
(osoba oprávněná jednat za/jménem uchazeče)

.....
(podpis)

Přílohy: Osvědčení objednatelů o realizaci výše uvedených významných dodávek

¹ Uchazeč použije tuto tabulku tolikrát, kolik významných dodávek uvádí.

Příloha č. 6 zadávací dokumentace

-

Předloha čestného prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti

Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti

dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Společnost(doplň uchazeč)....., IČO:(doplň uchazeč)....., se sídlem(doplň uchazeč)....., PSČ(doplň uchazeč)....., jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „**Dodávka center obnovitelných zdrojů energie pro projekt Od myšlenky k výrobku 2**“, tímto čestně prohlašuje, že je ekonomicky a finančně způsobilá splnit veřejnou zakázku.

V dne

.....
(osoba oprávněná jednat za/jménem uchazeče)

.....
(podpis)

Příloha č. 7 zadávací dokumentace

Předloha čestného prohlášení o statutárních orgánech, vlastních akciích a zakázaných dohodách

Čestné prohlášení o statutárních orgánech, vlastních akciích a zakázaných dohodách

dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

I.

Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele:

Jméno a příjmení	Poměr k zadavateli
...(doplní uchazeč)...	...(doplní uchazeč)... ¹

Pokyn pro uchazeče:

V případě, že žádný statutární orgán nebo člen statutárního orgánu v takovém poměru k zadavateli nebyl, uchazeč tento seznam neuvede a čestně prohlásí, že:

Společnost(doplní uchazeč)....., IČO:(doplní uchazeč)....., se sídlem(doplní uchazeč)....., PSČ(doplní uchazeč)....., jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „**Dodávka center obnovitelných zdrojů energie pro projekt Od myšlenky k výrobku 2**“, tímto čestně prohlašuje, že žádný statutární orgán nebo člen statutárního orgánu uchazeče nebyl v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele.

V dne

.....
(osoba oprávněná jednat za/jménem uchazeče)

.....
(podpis)

¹ Uchazeč doplní tuto tabulku o tolik řádků, kolik statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů uvádí.

II.

Seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu:

Jméno a příjmení
...(doplň uchazeč)... ²

Pokyn pro uchazeče:

Seznam vlastníků akcií uvede pouze uchazeč s právní formou akciové společnosti, jehož akcionáři vlastní akcie, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10% základního kapitálu.

Má-li uchazeč formu akciové společnosti a nevlastní-li žádný jeho akcionář akcie, jejichž souhrnná hodnota by přesahovala 10% základního kapitálu, pak uchazeč tento seznam neuvede a tuto skutečnost čestně prohlásí:

Společnost(doplň uchazeč)....., IČO:(doplň uchazeč)....., se sídlem(doplň uchazeč)....., PSČ(doplň uchazeč)....., jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „**Dodávka center obnovitelných zdrojů energie pro projekt Od myšlenky k výrobku 2**“, tímto čestně prohlašuje, že žádný z jejích akcionářů nevlastní akcie, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10% základního kapitálu.

Nemá-li uchazeč formu akciové společnosti, pak tuto část prohlášení vůbec neuvede.

² Uchazeč doplní tuto tabulku o tolik řádků, kolik vlastníků akcií uvádí.

III.

Čestné prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu³ v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou

Společnost(doplní uchazeč)....., IČO:(doplní uchazeč)....., se sídlem(doplní uchazeč)....., PSČ(doplní uchazeč)....., jako uchazeč o veřejnou zakázku s názvem „**Dodávka center obnovitelných zdrojů energie pro projekt Od myšlenky k výrobku 2**“, tímto čestně prohlašuje, že neuzavřela a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

V dne

.....
(osoba oprávněná jednat za/jménem uchazeče)

.....
(podpis)

³ Zákon č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.