



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

V OTEVŘENÉM ŘÍZENÍ

podle ust. § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“ nebo „**zákon**“)

NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU S NÁZVEM

VRTNÍ SEISMOMETRY A JEJICH INSTALACE

rozdělenou na dvě části

ČÁST Č. 1 - SANACE VRTU A INSTALACE SEISMOMETRU

ČÁST Č. 2 - MONITOROVACÍ VRT

1. Identifikační a kontaktní údaje zadavatele

Název:	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
Sídlo univerzity:	Praha 1, Staré Město, Ovocný trh 560/5
Sídlo fakulty:	Praha 2, Albertov 6, PSČ 128 43
IČO:	00216208
DIČ:	CZ00216208
Zastoupená:	prof. RNDr. Jiřím Zimou, CSc., děkanem
Kontaktní osoba zadavatele:	Mgr. Antonín Tým, Ph.D.
Tel.:	+420 725 095 137
E-mail:	antonin.tym@natur.cuni.cz
Adresa:	Praha 2, Albertov 6, PSČ 128 43

2. Smluvní zastoupení zadavatele, kontaktní osoba

V souladu s ustanovením § 43 zákona smluvně zastupuje zadavatele při provádění úkonů podle zákona souvisejících se zadávacím řízením advokátní kancelář Duška & Svobodová, JUDr. Marianna Svobodová (dále též jen „**kontaktní osoba**“).

Kontaktní osoba:	Duška & Svobodová advokátní kancelář JUDr. Marianna Svobodová
E-mail:	dsak@dsak.cz ; svobodova@dsak.cz
Tel.:	+420 222 222 065
ID datové schránky:	3djf96y
Poštovní adresa:	Duška & Svobodová advokátní kancelář Václavská 316/12 120 00 Praha 2 Česká republika

Zadavatel a smluvní zástupce zadavatele komunikuje s dodavatelem v souladu s § 211 odst. 1 zákona písemně. Písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem musí probíhat elektronicky, pokud nejsou splněny podmínky pro užití výjimky dle § 211 odst. 3 zákona.

3. Základní vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

Název:	Vrtní seismometry a jejich instalace
Limit:	Nadlimitní

Druh:	Služby
Dělení na části:	Ano – 2 části Dodavatel (dále též jen „ účastník “) je oprávněn podat nabídku v tomto zadávacím řízení na jednu nebo i obě části veřejné zakázky.
Předmět veřejné zakázky:	Instalace vrtných seismometrů do vrtu PVGT-LT1 a do nového monitorovacího vrtu. Podrobněji viz specifikace v této zadávací dokumentaci (dále též jen „ ZD “) a jejích přílohách.
CPV kódy:	76300000-6 – Vrtné práce 76410000-0 – Vyztužování vrtných šachet a potrubí 76420000-3 – Betonování ve vrtných šachtách 76430000-6 – Vrtání šachet a podpora produkce 76441000-6 – Karotážní měření zapažení vrtů 76442000-3 – Karotážní měření nezapažení vrtů 45255110-3 – Provádění vrtů
Místo plnění:	Litoměřice, Terezín – Nové Kopisty
Doba plnění:	Předpoklad zahájení: květen 2019
Předpokládaná hodnota:	9.500.000,- Kč bez DPH
Dotace:	Ano – viz čl. 17 ZD
Varianty nabídky:	Ne
Výhrada změny závazku dle § 100 odst. 1 zákona	Ne
Výhrada dle § 100 odst. 3 zákona (opční právo):	Ne
Bankovní/finanční záruky:	Ne
Výsledek zadávacího řízení:	Uzavření 2 smluv – na každou část veřejné zakázky bude zvlášť uzavřena smlouva mezi zadavatelem a vybraným dodavatelem (vítězem) dané části zadávacího řízení

4. Části veřejné zakázky

Část veřejné zakázky č. 1

Název: Sanace vrtu a instalace seismometru

Předmět:

Provedení činností dodavatelem na stávajícím vrtu PVGT-LT1, a to zejména provedení extrakce ocelové pažnice, kontrolních karotážních měření, sanačních prací na vrtu, injektáží a stimulací, měření napětí ve vrtu a instalace seismometru.

Vrt PVGT-LT1 byl zrealizován v letech 2006-2007; jeho konečná hloubka (TVD) je 2 111 m; detailní popis vrtu a průběhu vrtání a další doplňující informace jsou uvedeny v technických přílohách této ZD:

Označení technické přílohy:	Autor:	Rok:	Jazyk:
- Příloha č. 1: PVGT-LT1_Karotaz_2018 (Doplňující karotážní měření v hlubokém průzkumném vrtu)	Martin Procházka / AQUATEST a.s., sídlo: Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5, právní forma: akciová společnost	2018	CZ

- Příloha č. 2: Geologie_PVGT-LT1 (Geologická stavba v okolí PVTGLT1 - schéma)	Ing. Vlastimil Myslík, CSc.	2007	CZ
- Příloha č. 3: Konstrukce_vrtu_PVGT-LT1	Ing. Vlastimil Myslík, CSc.	2007	EN
- Příloha č. 4: PVGT-LT1_Vrti_zprava_Ingeo_CZ (Závěrečná správa o priebehu vrtania prieskumného vrtu PVGT – LT 1); EN verze jako příloha č. 4a	Lucia Sciranková / I N G E O a.s. Ž I L I N A, sídlo: Bytčická 16, Žilina 010 01, Slovenská republika, právní forma: akciová společnost	2007	SK/EN
- Příloha č. 5: Povoleni_ZZZK (Povolení zvláštního zásahu do zemské kůry)	Obvodní báňský úřad pro území Ústeckého kraje	2014	CZ

Předpokládaná hodnota: 8.000.000,- Kč bez DPH
Předpokládaná hodnota je stanovena jako nejvýše přípustná cena.

Místo plnění: Litoměřice, vrt PVGT-LT1 (viz přílohy)

Doba plnění: Harmonogram:

- Detailní projekt realizace předmětu plnění: do 15 pracovních dnů od účinnosti smlouvy na plnění části veřejné zakázky č. 1
- Připomínkování projektu ze strany Města Litoměřice (závodního) a zadavatele: do 10 pracovních dnů od předložení detailního projektu
- Zapracování připomínek závodního a zadavatele k detailnímu projektu: do 10 pracovních dnů od předložení připomínek dodavateli
- Zahájení prací s vrtnou soupravou: do 3 měsíců od účinnosti smlouvy na plnění části veřejné zakázky č. 1
- Dokončení prací dle schváleného detailního projektu realizace předmětu plnění: do 20 pracovních dnů ode dne zahájení

Část veřejné zakázky č. 2

Název: Monitorovací vrt

Předmět:

Realizace nového monitorovacího vrtu o minimální hloubce 200 metrů a instalace seismometru.

Popis místa vrtu je uveden v technických přílohách této ZD:

Označení technické přílohy	Autor	Rok	Jazyk
- Příloha č. 6: Vypis_katastr_Kopisty (Nové Kopisty: Informativní výpis z katastru nemovitostí)	Zadavatel	2018	CZ
- Příloha č. 7: Vytyčovací_nacrt_Kopisty (Nové Kopisty: Vytyčovací náčrt)	Zadavatel	2018	CZ
- Příloha č. 8: HG_posudek_Nove_Kopisty_2018 (Hydrogeologické posouzení lokality Nové Kopisty)	Leoš Vrbata / GEOTIP s.r.o., sídlo: Brdičkova 1914/15, Stodůlky, 155 00 Praha 5, právní forma: společnost s ručením omezeným	2018	CZ
- Příloha č. 9: Chranene_uzemi (Vymezení chráněného území vrtu)	Ministerstvo životního prostředí	2013	CZ

- Příloha č. 10: Monitorovací_vrt_popis_svrchni _cast (Stavebně-technický popis nadzemní části vrtu)	Zadavatel	2019	CZ
---	-----------	------	----

Předpokládaná hodnota: 1.500.000 Kč bez DPH
Předpokládaná hodnota je stanovena jako nejvýše přípustná cena.

Místo plnění: Terezín – Nové Kopisty

Doba plnění: Harmonogram:

- Detailní projekt realizace předmětu plnění: do 15 pracovních dnů od účinnosti smlouvy na plnění části veřejné zakázky č. 2
- Připomínkování projektu ze strany závodního a zadavatele: do 10 pracovních dnů od předložení detailního projektu
- Zapracování připomínek závodního a zadavatele k detailnímu projektu: do 10 pracovních dnů od předložení připomínek dodavateli
- Předložení detailního projektu k vyjádření Krajskému úřadu Ústeckého kraje a ohlášení na Obvodní báňský úřad pro území Ústeckého kraje a obecní úřad v Terezíně (zadavatel poskytne součinnost)
- Zahájení realizace předmětu plnění (tj. vrtné práce a instalace seismometru): do 1 měsíce od vypořádání připomínek Krajského úřadu Ústeckého kraje a Obvodního báňského úřadu pro území Ústeckého kraje; dodavatel však není povinen zahájit realizaci dříve než 3 měsíce od účinnosti smlouvy
- Dokončení prací dle schváleného detailního projektu realizace předmětu plnění: do 5 měsíců od účinnosti smlouvy

5. Způsob zpracování nabídkové ceny a platební podmínky

K požadavkům zadavatele na způsob zpracování nabídkové ceny viz kapitola 7 – Hodnocení.

Požadavky zadavatele na platební podmínky viz kapitola 8 – Návrh smlouvy.

6. Kvalifikace

Účastník je povinen prokázat splnění kvalifikace dle zákona a dle požadavků zadavatele. Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je pak v souladu s ust. § 73 zákona účastník, který:

- splní základní způsobilost podle § 74 zákona;
- splní profesní způsobilost podle § 77 zákona;
- splní technickou kvalifikaci podle § 79 zákona.

Zadavatel v souladu s ust. § 86 odst. 2 zákona **připouští, aby účastník v nabídce nahradil předložení dokladů o kvalifikaci čestným prohlášením.** Čestné prohlášení lze zpracovat v souladu se vzorem uvedeným v příloze č. 2 této ZD – Čestné prohlášení.

Vybraný dodavatel (účastník zadávacího řízení, který byl vybrán k uzavření smlouvy) je povinen zadavateli předložit originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o jeho kvalifikaci uvedené níže postupem dle ust. § 122 odst. 3 písm. a) zákona. Pokud má zadavatel tyto doklady od vybraného dodavatele k dispozici z předchozích zadávacích řízení, je vybraný dodavatel povinen tyto doklady označit včetně uvedení názvu daného zadávacího řízení a ev. č. dle Věstníku veřejných zakázek, příp. čísla veřejné zakázky na profilu zadavatele.

6.1 Základní způsobilost podle § 74 zákona – pro obě části veřejné zakázky

Způsobilým podle § 74 odst. 1 zákona je dodavatel, který:

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle § 74 odst. 1 písm. a) zákona splňovat: i) tato právnická osoba, ii) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a iii) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu, postupuje se dle § 74 odst. 3 zákona.

Prokazování základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) zákona,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) zákona,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k části čl. § 74 odst. 1 písm. b) zákona,
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) zákona,
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) zákona,
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) zákona.

6.2 Profesní způsobilost podle § 77 zákona – pro část veřejné zakázky č. 1

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis vyžaduje zápis do takové evidence.

Zadavatel dále požaduje k prokázání profesní způsobilosti předložením dokladů o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, a to:

- a) oprávnění k činnosti prováděné hornickým způsobem dle § 3 písm. f) zákona č. 61/1998 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě.

Dodavatel doloží požadované oprávnění k činnosti vydané příslušným báňským úřadem.

6.3 Profesní způsobilost podle § 77 zákona – pro část veřejné zakázky č. 2

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis vyžaduje zápis do takové evidence.

Zadavatel dále požaduje k prokázání profesní způsobilosti předložení dokladů o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, a to:

- a) oprávnění k činnosti prováděnou hornickým způsobem dle § 3 odst. f) zákona č. 61/1998 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě.

Dodavatel doloží požadované oprávnění k činnosti vydané příslušným báňským úřadem.

6.4 Technická kvalifikace podle § 79 zákona – pro část veřejné zakázky č. 1

K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje, aby dodavatel v nabídce předložil:

- a) seznam významných služeb dle § 79 odst. 2 písm. b) zákona;
- b) osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dle § 79 odst. 2 písm. d) zákona;
- c) popis technického vybavení dodavatele dle § 79 odst. 2 písm. e) zákona.

Technickou kvalifikaci splní dodavatel, který předloží:

- **Seznam významných služeb** (referenčních zakázek) poskytnutých účastníkem za posledních 7 let před zahájením zadávacího řízení, které splňují tyto požadavky:
 - Realizace alespoň 5 zakázek, z nichž každá spočívala v provedení sanačních prací ve vrtu (tzv. fishing operation) s pracemi v hloubce nejméně 1.000 metrů.

Seznam významných služeb musí pro požadované referenční zakázky zahrnovat i) specifikaci předmětu referenční zakázky, z níž musí být zřejmé splnění požadavků zadavatele na předmět zakázky jak z hlediska věcného vymezení předmětu, tak z hlediska splnění specifikovaných minimálních hodnot, ii) dobu plnění zakázky a iii) identifikaci objednatele zakázky.

- **Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci** pro osobu odpovědnou za provádění prací, a to:
 - zkušenost s vedením týmu (zejm. na pozici závodního) za posledních 10 let na alespoň 5 zakázkách, z nichž každá spočívala v provedení sanačních prací ve vrtu (tzv. fishing operation) s pracemi v hloubce nejméně 1.000 metrů – doložit profesním životopisem;
 - osvědčení o odborné způsobilosti při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem k výkonu funkce závodního v rozsahu dle § 3 písm. f) zákona č. 61/1998 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě (funkce závodního dle § 2 odst. 1 písm. c) vyhláška č. 298/2005 Sb.) – doložit osvědčením vydaným obvodním báňským úřadem.
- **Popis technického vybavení dodavatele**, z něhož musí vyplývat, že účastník bude mít při plnění této části veřejné zakázky k dispozici vrtnou soupravu s nosností 50 tun (pulling capacity). Z popisu musí vyplývat
 - označení výrobce zařízení,
 - konkrétní druh a typ zařízení, a
 - prohlášení účastníka o tom, že účastník bude mít toto zařízení při plnění této části veřejné zakázky k dispozici.

6.5 Technická kvalifikace podle § 79 zákona – pro část veřejné zakázky č. 2

K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje, aby dodavatel v nabídce předložil:

- a) seznam stavebních prací dle § 79 odst. 2 písm. a) zákona;
- b) osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dle § 79 odst. 2 písm. d) zákona.

Technickou kvalifikaci splní dodavatel, který předloží:

- **Seznam stavebních prací** (referenčních zakázek) poskytnutých účastníkem za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení, které splňují tyto požadavky:
 - Realizace alespoň 2 zakázek, z nichž každá spočívala v realizaci vrtu o hloubce nejméně 200 metrů.

Přílohou seznamu musí být k požadovaným stavebním pracím (referenčním zakázkám) osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení těchto stavebních prací; toto osvědčení musí pro požadované stavební práce (referenční zakázky) zahrnovat i) specifikaci předmětu zakázky, z níž musí být zřejmé splnění požadavků zadavatele na zakázku dle

předchozího odstavce jak z hlediska věcného vymezení předmětu, tak z hlediska splnění specifikované minimální hodnoty, ii) dobu a místo provádění stavebních prací a iii) musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce řádně poskytnuty a dokončeny.

- **Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci** pro osobu odpovědnou za provádění prací, a to:
 - osvědčení o odborné způsobilosti při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem k výkonu funkce závodního v rozsahu dle § 3 písm. f) zákona č. 61/1998 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě (funkce závodního dle § 2 odst. 1 písm. c) vyhláška č. 298/2005 Sb.) – doložit osvědčením vydaným obvodním báňským úřadem.

6.6 Společná ustanovení ke splnění kvalifikace – pro obě části veřejné zakázky

Pravost dokladů prokazujících splnění kvalifikace

Dodavatel je oprávněn prokázat splnění kvalifikace ve všech případech příslušnými doklady předloženými v prostých kopiích nebo čestným prohlášením.

V případě cizojazyčných dokumentů připojí dodavatel k dokumentům překlad do českého jazyka. Povinnost připojit k dokladům překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce. Doklady o vzdělání, např. vysokoškolské diplomy, lze předkládat rovněž v latinském jazyce bez nutnosti jejich překladu do českého jazyka.

Stáří dokladů prokazujících splnění kvalifikace

Doklady prokazující základní způsobilost a výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Prokázání kvalifikace v případě zahraničních osob

Zahraniční dodavatel prokazuje splnění kvalifikace způsobem dle ust. § 81 zákona doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem. Pokud zákon nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Čl. „Pravost dokladů prokazujících splnění kvalifikace“ výše ohledně jazyka dokumentů se použije obdobně.

Výpis z evidence Rejstříku trestů v ČR vydává Rejstřík trestů. Potvrzení pro daňové nedoplatky zahraničních dodavatelů v ČR vydává Finanční úřad pro Prahu 1 a potvrzení pro nedoplatky zahraničních dodavatelů v ČR na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti vydává Pražská správa sociálního zabezpečení.

Prokázání části kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti požadované zadavatelem, s výjimkou kritéria podle ust. § 77 odst. 1 zákona, prokázat prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli podle ust. § 83 odst. 1 zákona předložit:

- doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle ust. § 77 odst. 1 zákona jinou osobou,
- doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- doklady o splnění základní způsobilosti podle ust. § 74 zákona jinou osobou, a
- písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele. Má se za to, že tento požadavek je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady podle ust. § 79 odst. 2 písm. a), b) nebo d) zákona vztahující se k takové osobě, musí písemný závazek

obsahovat rovněž závazek, že jiná osoba bude realizovat stavební práce či služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazuje kvalifikaci v zadávacím řízení, je dodavatel povinen využívat pro plnění smlouvy uzavřené s dodavatelem jakožto vybraným dodavatelem v takovém rozsahu, v jakém prostřednictvím těchto osob prokázal příslušnou kvalifikaci. Osoby, jejichž prostřednictvím dodavatel prokazuje kvalifikaci v zadávacím řízení, lze vyměnit pouze s předchozím písemným souhlasem zadavatele, který může být dán výlučně za předpokladu, že tyto osoby budou nahrazeny osobami splňujícími kvalifikaci požadovanou v zadávacím řízení nejméně ve stejném rozsahu jako nahrazované osoby. Zadavatel bezdůvodně neodmítne udělení souhlasu. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost k tomu, aby byl zadavatel schopen identifikovat osoby poskytující plnění na jeho straně.

Prokázání kvalifikace v případě společné nabídky

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle ust. § 77 odst. 1 zákona každý dodavatel samostatně. Zadavatel vyžaduje, aby odpovědnost nesli všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Předložení dokladu o zapsání dodavatele do seznamu kvalifikovaných dodavatelů vedeného Ministerstvem pro místní rozvoj dle § 226 až § 232 zákona nahrazuje v souladu s § 228 zákona doklad prokazující profesní způsobilost podle § 77 zákona v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti, a základní způsobilost podle § 74 zákona. Výpis ze seznamu nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost starší než tři měsíce.

Předložení certifikátu

Platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů lze prokázat kvalifikaci v zadávacím řízení. Má se za to, že dodavatel je kvalifikovaný v rozsahu uvedeném na certifikátu.

Informační systém veřejné správy

Povinnost předložit doklad (v nabídce i před uzavřením smlouvy) může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy ve smyslu zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, v platném znění, nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné. V ČR jde zejména o výpis z obchodního rejstříku, výpis z veřejné části živnostenského rejstříku nebo výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky

Dodavatel je oprávněn ve své nabídce nahradit požadované doklady jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky. Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky je dle § 87 zákona písemné čestné prohlášení účastníka zadávacího řízení o prokázání jeho kvalifikace, a to i prostřednictvím jiné osoby, nahrazující doklady vydané orgány veřejné správy nebo třetími stranami na formuláři zpřístupněném v informačním systému e-Certis. Jednotné evropské osvědčení pro veřejné zakázky slouží jako předběžný dokument o kvalifikaci – vybraný dodavatel je i v takovém případě povinen zadavateli předložit originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o jeho kvalifikaci před uzavřením smlouvy.

Důsledek nesplnění kvalifikace

Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu a zákonem a touto zadávací dokumentací požadovaným nebo dovoleným způsobem, může být zadavatelem z účasti v zadávacím řízení vyloučen.

Zadavatel je v souladu s § 79 odst. 1 zákona oprávněn považovat technickou kvalifikaci za neprokázanou, pokud prokáže, že dodavatel má protichůdné zájmy, které by mohly negativně ovlivnit plnění veřejné zakázky.

7. Hodnocení

Hodnocení nabídek se provede zvlášť v každé části veřejné zakázky podle ekonomické výhodnosti nabídek na základě kritéria hodnocení nejnížší nabídková cena.

Nabídková cena v každé části veřejné zakázky představuje celkovou cenu za plnění celého předmětu dané části veřejné zakázky v korunách českých (Kč) bez DPH. Nabídková cena v sobě zahrnuje veškeré náklady a hotové výdaje spojené s plněním předmětu dané části veřejné zakázky účastníkem a jeho případnými poddodavateli.

Nabídkovou cenu je účastník povinen uvést v návrhu smlouvy na danou část veřejné zakázky.

Zadavatel stanoví, že výše nabídkové ceny nesmí překročit:

- v části veřejné zakázky č. 1 s názvem Sanace vrtu a instalace seismometru částku 8.000.000,- Kč bez DPH;
- v části veřejné zakázky č. 2 s názvem Monitorovací vrt částku 1.500.000,- Kč bez DPH.

Hodnocení nabídek bude provedeno zvlášť v každé části veřejné zakázky tak, že se stanoví pořadí nabídek podle výše nabídkové ceny; nejúspěšnější bude stanovena nabídka s nejnížší nabídkovou cenou.

8. Návrh smlouvy

Účastník ve své nabídce předloží návrh smlouvy pro příslušnou část či části veřejné zakázky.

Účastník je povinen **předložit návrh smlouvy tak, aby tento obsahoval všechny obchodní a jiné smluvní podmínky plnění příslušné části veřejné zakázky uvedené v této ZD.** Veškerá ustanovení návrhu smlouvy doplněná účastníkem nad rámec takových podmínek zadavatele musí být v souladu s těmito podmínkami a nesmí zhoršovat postavení zadavatele. Návrh smlouvy nesmí vyloučit či žádným způsobem omezovat oprávnění či požadavky zadavatele, jež jsou uvedeny v této ZD. Účastníkem předložený návrh smlouvy musí po obsahové i formální stránce bezvýhradně odpovídat veškerým zadávacím podmínkám i dalšímu obsahu nabídky účastníka.

O shodě ustanovení návrhu smlouvy se zněním obchodních a jiných smluvních podmínek rozhoduje zadavatel; **bude-li smlouva odkazovat na všeobecné obchodní podmínky účastníka, musí být tyto učiněny její přílohou a předloženy v nabídce.**

Účastník je povinen uvést v návrhu smlouvy níže uvedené podmínky. Účastník není oprávněn tyto podmínky jakkoli měnit či obcházet jejich smysl doplněním jiných ustanovení do návrhu smlouvy. Tyto podmínky jsou pro účastníka závazné.

- Návrh smlouvy musí být zpracován v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Návrh smlouvy musí být zpracován plně v souladu se specifikací a požadavky zadavatele uvedenými v této zadávací dokumentaci. Účastník je povinen v návrhu smlouvy uvést zejména:
- **Podmínky závazné výhradně pro část veřejné zakázky č. 1:**
 - Předmět, způsob a specifikace plnění dle kapitoly 4 této ZD a dále dle níže uvedené tabulky;
 - Doba a místo plnění dle kapitoly 4 této ZD;
 - Nejvýše přípustná nabídková cena dle kapitoly 7 této ZD;
 - Účastník se zavazuje předávat denní záznamy o průběhu vrtání a dalších činnostech účastníka;
 - Účastník se zavazuje mít po celou dobu plnění smlouvy sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při podnikatelské činnosti, které bude zahrnovat škodu způsobenou při plnění části veřejné zakázky č. 1, s limitem pojistného plnění ve výši nejméně 10.000.000 Kč a

se spoluúčastí účastníka ve výši nejvýše 10 %; účastník je povinen existenci pojištění prokázat na výzvu zadavatele nejpozději do 3 pracovních dnů;

- Účastník se zavazuje plnit příslušnou část smlouvy pomocí vrtné soupravy jím uvedené v zadávacím řízení v rámci prokazování technické kvalifikace účastníka; plnění smlouvy pomocí jiné vrtné soupravy je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem.

Položka/aktivita	Popis
Extrakce ocelové pažnice	<p>vyjmutí stupačky (ocelové trubky) o přibližné celkové hmotnosti max. 30 t.</p> <ul style="list-style-type: none"> - délka stupačky je cca 1800 m, stupačka je perforována v intervalu 1600 až 1700 m, - trubka není v kontaktu s horninou minimálně do hloubky 1100 m (potvrzeno měřením v březnu 2018), - vnější/vnitřní průměr trubky 73 / 62 mm, - minimální potřebná délka odstranění trubky: 1600 m, optimální délka odstranění trubky: 1800m - další technické parametry jsou uvedeny v příloze č. 4 - způsob extrakce pažnice - postup navrhne vítězný účastník v rámci plnění smlouvy ve formě projektu, který bude předán příslušnému báňskému úřadu k odsouhlasení - uložení pažnice (dílů) se předpokládá na rostlý terén do vzdálenosti 30 m od vrtu (způsob uložení/zajištění navrhne účastník)
Provedení kontrolních karotážních měření	<ul style="list-style-type: none"> - provedení kontrolních karotážních měření - po odstranění stupačky je třeba provést kontrolu stavu stěny vrtu a přítomnosti puklin s použitím i) kavernometrie a ii) akustické vrtní televize; opakované měření bude provedeno po realizaci části Měření napětí ve vrtu
Sanace vrtu	<ul style="list-style-type: none"> - provedení nezbytných sanačních prací na vrtu po vyjmutí ocelové pažnice na základě vyhodnocení karotážních měření (zejm. zprůchodnění stvolu vrtu do cílové hloubky min. 1500 m, výplach); v závislosti na stavu vrtu může být použit vrtní kartáč či jiné technologie pro obnovení profilu vrtu
Injektáž a stimulace	<ul style="list-style-type: none"> - injektáž bude provedena ve dvou hloubkových intervalech kolem 950 m a 1400 m s využitím cílené injektáže vody s použitím dvou packerů a čerpadla na povrchu - při postupném zvyšování průtoku bude měřen tlak na zhlaví vrtu k určení injektivitu. Očekávaný maximální potřebný tlak je 15 MPa při průtoku 10 l/s. - cílem je ověřit propustnost horninové formace ve dvou výše uvedených intervalech - očekávaný průběh: min. 2 dny soupravy (tj. 48 hod.) nepřerušeně pro testování dle pokynů zadavatele
Měření napětí ve vrtu	<ul style="list-style-type: none"> - provedení 10 až 15 měření velikosti minimální a maximální složky napětí v hloubkovém intervalu od 850 m do finální hloubky vrtu s použitím metody mini-frac (HF/HTPF). Předpokládá se použití čerpadla schopného dosáhnout tlaku 40 MPa při průtoku 0.2 l/s a vhodného coil-tubing a packerů.
Instalace seismometru	<ul style="list-style-type: none"> - instalace vrtního seismometru typu „borehole“ (není součástí dodávky, bude dodána zadavatelem) do cílové hloubky max. 1500 m; „borehole“ je typ snímače, který se umísťuje v průběžné části vrtu – tj. má „úchyty“ k zapažení v pažnici nahoře i dole

- Podmínky závazné výhradně pro část veřejné zakázky č. 2:

- Předmět, způsob a specifikace plnění dle kapitoly 4 této ZD a dále dle níže uvedené tabulky;
- Doba a místo plnění dle kapitoly 4 této ZD;
- Nejvýše přípustná nabídková cena dle kapitoly 7 této ZD;
- Účastník poskytuje záruku za jakost na provedené dílo v délce 5 let.

Položka/aktivita	Popis
Realizace monitorovacího vrtu	<ul style="list-style-type: none"> - vyhloubení monitorovacího vrtu v lokalitě Nové Kopisty o minimální hloubce 200 m. - vrt bude vystrojen ocelovou pažnicí o min. průměru 75 mm (HQ), a opatřen zapažnicovou cementací v celém hloubkovém intervalu; vrt bude na dně ukončen betonovou zátkou - na povrchu bude zhlaví vrtu opatřeno skruží se zamykatelným víkem a zamykatelným oplocením o výšce 4 m se stožárem o výšce 4 m, příloha této ZD č. 10 s označením Stavebně-technický popis nadzemní části vrtu obsahuje závazné požadavky na provedení - instalace vrtního seismometru typu „posthole“ (není součástí dodávky, zadavatel předá vybranému dodavateli před zahájením prací) do cílové hloubky max. 200 m; „posthole“ je snímač, který musí být umístěn na patu (dno) vrtu – zpravidla je vybavený jen “úchyty” na zapření v horní části – spodek sedí na pevném podkladu – předpokládaný rozsah účastníka při instalaci seismometru 5 hod. - očekávaný přetlak vody ve vrtu

- Podmínky závazné pro část veřejné zakázky č. 1 i pro část veřejné zakázky č. 2:

- smlouva se řídí českým právem;
- smlouva včetně případných příloh musí být vyhotovena v českém nebo anglickém jazyce;
- cena je sjednána jako pevná a konečná;
- vedlejším účastníkem smlouvy je Město Litoměřice, které je držitelem oprávnění k hornické činnosti – zvláštního zásahu do zemské kůry dle rozhodnutí vydaného Obvodním báňským úřadem pro území Ústeckého kraje č.j. SBS/09774/2014/OBÚ-04/3 dne 11.7.2014 a které bude plnit smlouvu zejména prostřednictvím svého závodního Ing. Petra Gregora, (osvědčení o odborné způsobilosti vydané Obvodním báňským úřadem v Mostě dne 2.9. 2009 pod č.j. S3S/27740/2012/OBÚ-04);
- účastník se zavazuje plnit smlouvy v souladu s obecně závaznými předpisy a v souladu se všemi povoleními, rozhodnutími, sděleními a doporučeními vydanými orgány veřejné moci, které mu budou ze strany zadavatele, Města Litoměřice nebo příslušného báňského úřadu poskytnuty, a to zejména v souladu s rozhodnutím Obvodního báňského úřadu pro území Ústeckého kraje č.j. SBS/09774/2014/OBÚ-04/3 dne 11.7.2014, které nesmí být plněním smlouvy nijak porušeno;
- účastník se zavazuje plnit smlouvu prostřednictvím odborně způsobilé osoby, jejímž prostřednictvím prokazoval technickou kvalifikaci v zadávacím řízení a která bude za účastníka osobou odpovědnou ve věcech technických;
- účastník se zavazuje vést a předat veškerou dokumentaci v souladu s obecně závaznými předpisy, a to včetně vrtného deníku dle specifikace a požadavků zadavatele a Města Litoměřice;
- Město Litoměřice má vůči účastníkovi následující práva a povinnosti:
 - dohled nad hornickou činností a dalšími prováděnými vrtnými pracemi dle povolení k zvláštnímu zásahu do zemské kůry;
 - příprava před a kontrola po dokončení vrtných prací na vrtu;
 - plnění povinností vůči příslušnému báňskému úřadu;
 - úkony stanovené dle požadavků báňského úřadu (zejména BOZP, proškolení na místě apod.);
 - připomínkovat a schválit projekt předložený účastníkem;
 - přístup na místo plnění smlouvy;
 - kontrolovat veškeré doklady a způsobilost techniky a osob na straně účastníka (zejm. zaměstnanci, členové orgánů účastníka, poddodavatelé a zaměstnanci poddodavatelů účastníka) při plnění smlouvy;
 - provést školení bezpečnosti účastníka a všech osob na straně účastníka;
 - vyloučit z plnění smlouvy jakoukoliv osobu na straně účastníka a/nebo techniku užitou při plnění smlouvy, pokud má jakékoliv pochybnosti o jejich způsobilosti provést dílo ve stanovené kvalitě nebo pokud mohou ohrozit bezpečnost;

- další práva a povinnosti stanovené právními předpisy pro držitele oprávnění k zvláštnímu zásahu do zemské kůry a organizaci ve smyslu zákonů č. 44/1988 Sb. a č. 61/1988 Sb. a souvisejících právních předpisů.
- účastník se zavazuje řídit se při plnění smlouvy pokyny zadavatele a Města Litoměřice (zejména závodního), na nevhodnou povahu pokynu je účastník povinen neprodleně upozornit;
- účastník se zavazuje poskytnout veškerou součinnost při plnění povinností zadavatele a Města Litoměřice, které jsou stanoveny obecně závaznými předpisy a rozhodnutími správních a jiných orgánů v souvislosti s předmětem smlouvy;
- účastník se zavazuje nahradit zadavateli a/nebo Městu Litoměřice škodu, kterou způsobil prováděním činností v rozporu se smlouvou a/nebo obecně závaznými předpisy, a to včetně náhrady škody ve výši pokuty či jiné sankce uložené tomuto subjektu za porušení povinností ze strany příslušného báňského úřadu;
- účastník se zavazuje komunikovat při plnění smlouvy v českém jazyce (tj. alespoň osoba na straně účastníka určená pro komunikaci se zadavatelem a Městem Litoměřice při plnění smlouvy musí aktivně ovládat český jazyk);
- účastník je oprávněn odstoupit od smlouvy výlučně z důvodů a za podmínek stanovených zákonem č. 89/2012 Sb., účastník však není oprávněn odstoupit v případě prodlení zadavatele či Města Litoměřice s poskytnutím nezbytné součinnosti;
- věcně a místně příslušným soudem k řešení sporů ze smlouvy a/nebo v souvislosti s ní je obecný soud zadavatele;
- zadavatel neposkytuje zálohy; zadavatel uhradí celou cenu za poskytnutá plnění na základě řádné faktury (daňového/účetního dokladu) vystavené dodavatelem nejdříve po poskytnutí plnění ze strany dodavatele a potvrzení zadavatele o řádném poskytnutí plnění a splatnost činí 30 dnů ode dne doručení řádné faktury zadavateli;
- smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran;
- ve smlouvě není přípustná jakákoliv limitace odpovědnosti účastníka a omezení práva zadavatele nebo Města Litoměřice na náhradu škody;
- nejvyšší výše úroku z prodlení nebo smluvní pokuty pro případ nedodržení termínu splatnosti ceny zadavatelem je 0,05 % z ceny za každý i započatý den prodlení – jiná smluvní pokuta a/nebo paušalizace náhrady škody v neprospěch zadavatele není přípustná;
- k ujednáním smlouvy, která jsou v rozporu s podmínkami této zadávací dokumentace, se nepřihlíží;
- smlouva nabývá účinnosti uveřejněním prostřednictvím registru smluv, kterou dle dohody smluvních stran zajistí zadavatel.

9. Poddodávky

Účastník je povinen specifikovat v návrhu smlouvy, který předkládá ve své nabídce, své poddodavatele, pokud jsou účastníkovi známi, a uvést, které činnosti při plnění veřejných zakázek dle smlouvy bude každý z poddodavatelů plnit.

Vybraný dodavatel je poté povinen předložit zadavateli identifikační údaje poddodavatelů stavebních prací a služeb dle zákona, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení oznámení o výběru dodavatele, pokud jsou mu známi a pokud je již neuvedl ve své nabídce.

Poddodavatelé, kteří nebyli identifikováni v nabídce vybraného dodavatele a/nebo po doručení oznámení o výběru dodavatele dle předchozího odstavce a kteří se následně mají zapojit do plnění veřejné zakázky (smlouvy), musí být vybraným dodavatelem zadavateli identifikováni, a to vždy před zahájením plnění veřejné zakázky daným poddodavatelem.

10. Podmínky pro zpracování a podání nabídky

Jazyk nabídky

Nabídka musí být zpracována písemně **v českém jazyce nebo v anglickém jazyce**; k jazyku dokladů o kvalifikaci viz výše.

Způsob a forma zpracování nabídky

Nabídku je možno podat pouze **písemně v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje určeného pro podávání nabídek na adrese** <https://www.tenderarena.cz/profil/PRFUK> využívající certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender arena, (dále též jen „**Tender arena**“), kde účastník vybere ze seznamu zadávací řízení na tuto veřejnou zakázku. Poté na levé liště pod záložkou Elektronická komunikace v sekci Nabídky může podat nabídku pomocí funkce (tlačítka) „Podat nabídku“. Pro podání nabídky se musí účastník na zmíněné adrese zaregistrovat.

Na adrese uvedené v předchozím odstavci je rovněž dostupný podrobný návod na použití elektronického nástroje – viz zejména odkaz „Časté otázky“ a „Nápověda“ v zápatí a dále kontakty na uživatelskou podporu:

- tel.: (od 8:00 do 17:00 v pracovní dny): +420 226 258 888
- e-mail: support@tendersystems.cz
- on-line HELPDESK: <http://helpdesk.egordion.cz>

Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG. Hodnoty nabídkových cen dle specifikace uvedené v této ZD, budou účastníkem předloženy rovněž formou vepsání do nabídkového formuláře, který bude zobrazen při podání nabídky v elektronické podobě. Tím není dotčena povinnost předložit součástí nabídky ostatní dokumenty obsahující nabídkovou cenu; v případě rozporu mezi hodnotami v nabídkovém formuláři dle věty předchozí a dokumenty nabídky, se jako závazné berou hodnoty obsažené v dokumentech nabídky.

Účastník musí pro podání nabídky disponovat osobním počítačem, s minimálně následujícím výkonem: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB, osobní počítač musí být připojen k síti Internet, a to s minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD), účastník musí mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer verze 9.0 nebo vyšší, Mozilla Firefox verze 30.0 a vyšší), který má nainstalovaný SW Java verze 1.8 a vyšší.

Účastník musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. **Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.**

Účastník musí podat nabídku do konce lhůty pro podání nabídek. Nabídka podaná po uplynutí lhůty pro podání nabídek bude systémem přijata jako nabídka podaná po lhůtě podání nabídek; tato nabídka nebude zařazena mezi nabídky určené k otevírání nabídek a zadavatel k ní nebude nijak přihlížet.

Zadavatel upozorňuje, že je součástí elektronického podání nabídky rovněž šifrování. K šifrování nabídky dochází automaticky při jejím odesílání, **doba šifrování je pak závislá na velikosti nabídky a na kvalitě konfigurace výpočetní techniky účastníka.** Nabídka se považuje za podanou v okamžiku doručení její šifrované podoby v systému. Zadavatel doporučuje, aby si účastník pro elektronické podání šifrované nabídky zajistil **dostatečnou časovou rezervu.**

Veřejný klíč k zašifrování nabídky je již součástí elektronického nástroje a bude automaticky použit při podávání nabídky ze strany účastníka zadávacího řízení.

Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně účastníka. Zadavatel doporučuje účastníkům zadávacího řízení **zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu** při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh!).

Zadavatel upozorňuje, že účastník může ve lhůtě podání nabídek podat pouze jednu nabídku. Jednu nabídku může podat i více dodavatelů zadávacího řízení společně. Pokud účastník zadávacího řízení v rámci veřejné zakázky podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli zadávacího řízení, vyloučí zadavatel všechny tyto nabídky. Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího

řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomto zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Požadavky na obsah nabídky

Nabídka musí být kompletní, a tedy musí obsahovat veškeré zadavatelem a zákonem požadované listiny. Nabídka musí být zpracována v souladu se zadávacími podmínkami tohoto zadávacího řízení. **Veškeré součásti nabídky musí být ve vzájemném souladu a nesmí se svými údaji a informacemi v nich obsaženými vzájemně lišit.** V nabídce (zejména v návrhu smlouvy a přílohách smlouvy) nesmí být účastníkem uvedeny **žádné výhrady, omezení, informace či podmínky, kterými by účastník podmiňoval plnění této veřejné zakázky, na něž by plnění této veřejné zakázky vázal anebo které by jakkoli zvýhodňovaly účastníka či zhoršovaly postavení zadavatele anebo by tyto šly nad rámec zadávacích podmínek.**

Zadavatel požaduje, aby nabídka pro příslušnou část veřejné zakázky byla předložena minimálně v následujícím rozsahu:

- 1) **Krycí list nabídky**, a to s vyplněním požadovaných údajů o účastníku (viz příloha č. 1 ZD),
- 2) **Listiny ke kvalifikaci** (viz kapitola 6 ZD a příloha č. 2 ZD),
- 3) Dokumenty k případným poddodavatelům a společné nabídce, je-li relevantní (viz kapitola 6 ZD a kapitola 9 ZD),
- 4) **Návrh smlouvy** (viz kapitola 8 ZD),
- 5) **Orientační (informativní) harmonogram plnění** (viz kapitola 4 ZD),
- 6) Ostatní dokumenty, je-li relevantní (jakékoli další listiny, např. plná moc zmocněnce).

Výše uvedené položky č. 1, 2, 4 a 5 jsou povinnou součástí nabídky všech dodavatelů; položky č. 3 a 6 jsou povinné pouze pro nabídky těch dodavatelů, jichž se věcně týkají (např. společná nabídka).

11. Vysvětlení zadávací dokumentace

Účastník je oprávněn požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace. Žádost o vysvětlení může účastník doručit písemně v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje zadavatele k této veřejné zakázce na <https://www.tenderarena.cz/profily/PRFUK>, anebo do datové schránky kontaktní osoby či e-mailem adresovaným kontaktní osobě.

12. Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění se koná za účasti zástupce zadavatele, a to za níže uvedených podmínek:

Část veřejné zakázky č. 1:

Termín zahájení prohlídky:	16.4.2019 v 10:00 hod.
Místo prohlídky (srazu):	Před hlavním vstupem do areálu bývalých vojenských kasáren, ul. Na Vinici, Litoměřice, souřadnice: 50.534694, 14.145866

Část veřejné zakázky č. 2:

Termín zahájení prohlídky:	16.4.2019 v 11:00 hod.
Místo prohlídky (srazu):	Před hlavním vstupem do areálu bývalých vojenských kasáren, ul. Na Vinici, Litoměřice, souřadnice: 50.534694, 14.145866

13. Požadavek na poskytnutí jistoty

Zadavatel nepožaduje.

14. Délka zadávací lhůty

Zadavatel nestanovuje žádnou zadávací lhůtu.

15. Lhůta pro podání nabídek a otevírání nabídek

Lhůta pro podání nabídek: **7.5.2019 v 10:00 hod.**

Nabídky v elektronické podobě otevře zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Zadavatel připomíná, že v souladu se zákonem se nekoná otevírání nabídek za účasti účastníků.

Zadavatel kontroluje při otevírání nabídek v elektronické podobě, zda nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě, zda je autentická a zda s datovou zprávou obsahující nabídku nebylo před jejím otevřením manipulováno.

16. Podmínky pro uzavření smlouvy, akciová společnost

Vybraný dodavatel je povinen zadavateli jako podmínku pro uzavření smlouvy předložit:

- originály nebo úředně ověřené kopie dokladů o kvalifikaci, a to konkrétně doklady uvedené v kapitole 6 ZD, pokud je zadavatel již nemá k dispozici.

V souladu s ust. § 122 zákona u vybraného dodavatele, je-li právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (dále jen „**skutečný majitel**“) z evidence údajů o skutečných majitelích podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob. Zjištěné údaje zadavatel uvede v dokumentaci o veřejné zakázce. Pro tyto účely umožní Ministerstvo spravedlnosti zadavateli dálkový přístup k údajům o skutečném majiteli podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob.

Nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli postupem podle předchozího odstavce, zadavatel vyzve vybraného dodavatele k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo

- identifikační údaje všech osob, které jsou skutečným majitelem vybraného dodavatele podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu;
- doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle předchozí odrážky tohoto bodu k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 - výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 - seznam akcionářů,
 - rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Zadavatel může vyloučit účastníka, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie. Zadavatel u vybraného dodavatele ověří naplnění důvodu pro vyloučení podle první věty tohoto odstavce na základě informací vedených v obchodním rejstříku. Pokud z informací vedených v obchodním rejstříku vyplývá naplnění důvodu pro vyloučení podle první věty tohoto odstavce, zadavatel účastníka zadávacího řízení vyloučí ze zadávacího řízení. Vybraného dodavatele se sídlem v zahraničí, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti, zadavatel požádá, aby v přiměřené lhůtě předložil písemné čestné prohlášení o tom, které osoby jsou vlastníky akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu účastníka zadávacího řízení, s uvedením zdroje, z něhož údaje o velikosti podílu akcionářů vychází; tato žádost se považuje za žádost podle § 46 zákona. Toto ustanovení se nepoužije pro účastníka zadávacího řízení, pokud se jedná o akciovou společnost, jejíž akcie v souhrnné jmenovité hodnotě 100 % základního kapitálu jsou ve vlastnictví státu, obce nebo kraje.

17. Dotace

Předmět této veřejné zakázky bude z převážné části, a to ve výši 95 % způsobilých výdajů v každé z částí veřejné zakázky, spolufinancován z prostředků Evropské unie, a to Operačního programu „Výzkum, vývoj a vzdělávání“.

V případě, že z jakéhokoli důvodu nebude dotace přidělena anebo bude vydané doporučení či rozhodnutí o přidělení dotace zrušeno anebo nebude-li smlouva o poskytnutí dotace uzavřena či bude-li následně zrušena resp. ukončena anebo z jakéhokoli důvodu nebude podpora z dotačního

programu poskytnuta, příp. bude pozastavena anebo dojde k ukončení dotačního programu bez současné garance zaplacení finančního podílu na tuto veřejnou zakázku ze státního rozpočtu České republiky, zadavatel si vyhrazuje právo zrušit toto zadávací řízení.

Účastník bere na vědomí, že prodlení při plnění předmětu této veřejné zakázky, tj. nikoli řádné a včasné dokončení plnění předmětu veřejné zakázky, může mít za následek nesplnění podmínek uvedeného dotačního programu, respektive jejich porušení, a tedy neposkytnutí dotace zadavateli na spolufinancování této veřejné zakázky z dotačního programu, případně povinnost zadavatele vrátit již poskytnutou dotaci. Účastník bere na vědomí, že v souladu s podmínkami dotačního programu je nejzazším termínem pro provedení předmětu této veřejné zakázky včetně finančního vypořádání předmětu této veřejné zakázky (zaplacení ceny) 31.12. 2019. Případná ztráta finančních prostředků z dotačního programu na spolufinancování této veřejné zakázky bude představovat škodu zadavatele.

Toto zadávací řízení se vedle zákona řídí též podmínkami a pravidly příslušného dotačního programu, zejména Pravidly pro žadatele a příjemce Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, programové období 2014–2020 (viz <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy-1/op-vvv>).

18. Další práva a podmínky vyhrazené zadavatelem

Zadavatel si vyhrazuje níže uvedená práva:

- ověřit si informace obsažené v nabídce účastníka u třetích osob; účastník podáním nabídky se zavazuje v tomto ohledu poskytnout zadavateli veškerou potřebnou součinnost,
- nevracet účastníkům podané nabídky,
- neposkytovat náhradu nákladů, které účastník vynaloží na účast v tomto zadávacím řízení,
- měnit či doplnit zadávací podmínky ve lhůtě pro podání nabídek s tím, že s ohledem na druh změny bude lhůta pro podání nabídek přiměřeně prodloužena; v případě změny zadávacích podmínek, která může rozšířit okruh možných dodavatelů, prodlouží zadavatel lhůtu tak, aby od okamžiku změny činila celou původní délku lhůty pro podání nabídek; změna zadávacích podmínek bude zveřejněna na profilu zadavatele,
- použít a zpracovat jakékoli informace uvedené v nabídkách účastníků takovým způsobem, aby dostál všem svým povinnostem vyplývajícím pro něj především ze závazných právních předpisů a podmínek dotačního programu, je-li předmět této veřejné zakázky z něj spolufinancován.

V případě, že jsou v zadávacích podmínkách uvedeny přímo či nepřímo požadavky nebo odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel umožňuje pro plnění předmětu veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, bude vybraný účastník osobou povinnou spolupůsobil při výkonu finanční kontroly.

Zadavatel upozorňuje, že vzhledem k financování projektu z dotace a omezeným finančním prostředkům zadavatele je realizace části veřejné zakázky č. 2 závislá mimo jiné na výši vítězných nabídek a skutečné ceně za provedení části veřejné zakázky č. 1, jakož i na skutečné ceně za realizaci veřejné zakázky zadavatele s názvem *Výstavba technického zázemí - GTE centrum RINGEN*. Za důvod hodný zvláštního zřetele ve smyslu § 127 odst. 2 písm. d) zákona je tak třeba považovat skutečnost, že náklady ostatních částí projektu neumožní zadavateli financovat část veřejné zakázky č. 2.

19. Zpracovatelé částí zadávací dokumentace

Podle ust. § 36 odst. 4 zákona zadavatel uvádí informace o částech zadávací dokumentace, které zpracovaly osoby odlišné od zadavatele, s výjimkou advokáta nebo daňového poradce, spolu s identifikací osoby, která ji vypracovala:

- Viz informace k technickým přílohám této ZD v kapitole 4 - Části veřejné zakázky.

20. Informace k tržní konzultaci

Podle ust. § 36 odst. 4 zákona zadavatel uvádí, že zadávací dokumentace obsahuje následující informace, které jsou výsledkem předběžné tržní konzultace:

Osoba	Předmět a výsledek konzultace
Huisman Konstrukce, s.r.o., sídlo: Nádražní 289, 739 25 Sviadnov, Česká republika, právní forma: společnost s ručením omezeným	<ul style="list-style-type: none">- ověření variant technických řešení úpravy vrtu PVGT-LT1 pro osazení vrtných seismometrů- ověření předpokládané ceny zakázky Závěr: <ul style="list-style-type: none">- oslovená osoba nenavrhla konkrétní řešení
H. Anger's Söhne Bohr- und Brunnenbauges. GmbH, sídlo: 37235 Hessisch Lichtenau, Gutenbergstraße 33, Německo, právní forma: společnost s ručením omezeným	<ul style="list-style-type: none">- ověření variant technických řešení úpravy vrtu PVGT-LT1 pro osazení vrtných seismometrů- ověření předpokládané ceny zakázky- ověření technického řešení mělkých monitorovacích vrtů Závěr: <ul style="list-style-type: none">- oslovená osoba navrhla několik technických řešení, která byla dále diskutována s mezinárodní vědeckou radou a bylo využito v zadávací dokumentaci- oslovená osoba poskytla indikativní cenovou nabídku vybraných vrtných prací, která byla využita při stanovení předpokládané ceny instalace vrtných seismometrů a souvisejících měření
MND Drilling & Services a.s., sídlo: Velkomoravská 900/405, 696 18 Lužice, Česká republika, právní forma: akciová společnost	<ul style="list-style-type: none">- ověření variant technických řešení úpravy vrtu PVGT-LT1 pro osazení vrtných seismometrů Závěr: <ul style="list-style-type: none">- oslovená osoba poskytla konzultaci k navrženým technickým řešením
Mezinárodní vědecká rada <ul style="list-style-type: none">- prof. Jean Schmittbuhl, EOST Strasbourg, Francie- prof. Torsten Dahm, GfZ Potsdam, Německo- prof. Francois Cornet, Francie- dr. Peter Meier, Geo-Energie Suisse AG, Švýcarsko	<ul style="list-style-type: none">- ověření variant technických řešení úpravy vrtu PVGT-LT1 pro osazení vrtných seismometrů- ověření předpokládané ceny zakázky Závěr: <ul style="list-style-type: none">- oslovení odborníci navrhli varianty technických řešení, vč. detailního postupu prací a rozsah experimentálních měření- dále poskytli informace/odhady cen u vybraných prací

21. Seznam příloh

Příloha č. 1 – Krycí list nabídky;

Přílohy číselné řady 2:

- Čestné prohlášení pro část veřejné zakázky č. 1;
- Čestné prohlášení pro část veřejné zakázky č. 2;

Technické přílohy:

- viz technické přílohy č. 1 až 10 uvedené výše v čl. 4 této ZD;

V Praze, dne 2.4.2019

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan