EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Tato veřejná zakázka je zakázkou malého rozsahu ve smyslu § 27 zákona (dále jen „veřejná zakázka"). Veřejná zakázka se tak dle § 31 zákona řídí pouze zásadami uvedenými v § 6 zákona, další postupy tohoto zadávacího řízení nejsou stanovené zákonem a případné odkazy na zákon či užitá zákonná ustanovení v tomto dokumentu jsou použita pouze analogicky

Název veřejné zakázky:	**Dodávka aparatury pro měření teploty systémem DTS**
Druh zadávacího řízení:	VZMR (otevřená výzva) (ZZVZ)
Předmět veřejné zakázky:	Dodávky
Režim veřejné zakázky:	Zakázka malého rozsahu
Zadavatel:	Geofyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i.
Sídlo zadavatele:	Boční II/1401, 141 31 Praha 4
IČO:	67985530
Osoba oprávněná jednat za zadavatele:	RNDr. Aleš Špičák, CSc., ředitel

Zadavatel se nechává při výkonu práv a povinností souvisejících se zadávacím řízením zastoupit společností **OTIDEA avz s.r.o.**, IČ: 04682378, se sídlem Thámova 681/32, 186 00 Praha 8. **Účastníci jsou povinni veškeré dokumenty související s daným zadávacím řízení směřovat na společnost OTIDEA avz s.r.o. vyjma nabídky.**

Kontaktní osoba:	Mgr. Kateřina Koláčková
Telefon:	+420 295 565 120
Email:	zakazky@otidea.cz

Jiné osoby podílející se na tvorbě zadávací dokumentace:

- Společnost OTIDEA avz s.r.o., IČ: 04682378 – zpracování zadávací dokumentace vyjma technických podmínek, smluvních podmínek a způsobu stanovení nabídkové ceny

1 Vymezení předmětu plnění veřejné zakázky

1.1 Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Klasifikace předmětu plnění veřejné zakázky odpovídá položkám:

Testovací přístroje teploty a vlhkosti CPV: 38931000-0

1.2 Popis předmětu veřejné zakázky

V rámci projektu RINGEN, který je zaměřen na vybudování výzkumné infrastruktury geotermálního centra v Litoměřicích, požadujeme dodání jednotky pro měření teploty systémem DTS (distributed temperature sensing) včetně 2 km dlouhého kabelku k zavěšení do hlubinného vrtu pro dlouhodobý monitoring teploty.

Předmětem veřejné zakázky je: Dodávka aparatury pro měření teploty systémem DTS

1.3 Doba plnění veřejné zakázky

Předpokládané zahájení: dnem podpisu smlouvy
Předpokládané ukončení: do 10 týdnů od podpisu kupní smlouvy

1.4 Místo plnění veřejné zakázky

Místo plnění veřejné zakázky je sídlo zadavatele tj. Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Boční II/1401 141 31, Praha – Spořilov, Česká republika.

1.5 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky celkem je 1.438.000,- Kč bez DPH.

2 Podmínky a požadavky na zpracování nabídky

2.1 Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek trvá do 10.04.2018 do 12:00 hodin. Nabídky se podávají na adresu zadavatele tj. Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i. (sekretariát), Boční II/1401, 141 31 Praha 4. Otevírání obálek bude následovat ihned po skončení této lhůty. Účastníci jsou oprávněni účastnit se otevírání obálek s nabídkami v případě, že podali řádně a včas svou nabídku. Účastníci se před otevírání obálek s nabídkami prokážou plnou mocí.

2.2 Náležitosti podání

Zadavatel přijme pouze listině podané nabídky. Elektronické podání nabídky zadavatel nepřipouští.

Na obálce musí být uvedena adresa, na níž je možné zaslat oznámení o pozdě podané nabídce.

Účastník předloží nabídku ve dvou vyhotoveních. Jedno vyhotovení nabídky bude označeno jako „Originál“ a druhé vyhotovení jako „Kopie“. Zadavatel doporučuje, aby všechny listy nabídky byly navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrtů a přepisů.

Zadavatel doporučuje účastníkovi předložit nabídku též v elektronické podobě na CD, a to ve formátu MS Office nebo kompatibilním, případně ve formátu *.pdf (netýká se dokladů prokazujících splnění kvalifikace účastníka).

2.3 Identifikační údaje

V nabídce musí být uvedeny identifikační údaje účastníka, zejména: obchodní firma, sídlo, identifikační číslo, osoba oprávněná jednat za účastníka, příp. osoba oprávněná zastupovat účastníka na základě plné moci, kontaktní poštovní adresa a e-mailová adresa pro písemný styk mezi účastníkem a zadavatelem v rámci daného zadávacího řízení.

2.4 Jazyk a návrh smlouvy

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce, není-li stanoveno dále jinak, a musí obsahovat návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka. Povinnost zpracování nabídky v českém jazyce se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

2.5 Stránkování

Zadavatel doporučuje, aby všechny stránky nabídky byly očíslovány vzestupnou kontinuální řadou. Nabídka musí být dobře čitelná a nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.

2.6 Společná nabídka

Pokud podává nabídku více účastníků společně (společná nabídka), uvedou v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto účastníky při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

2.7 Forma nabídky

Účastník předloží nabídku též v elektronické podobě na CD, a to ve formátu MS Office nebo kompatibilním, případně ve formátu *.pdf.

2.8 Struktura nabídky

Zadavatel doporučuje předložit nabídku v následující struktuře:

a) Úvodní strana
Název veřejné zakázky, identifikační údaje účastníka, identifikační údaje zadavatele.

b) Obsah
Musí obsahovat všechny dále uvedené kapitoly nabídky dle požadovaného členění, ke kterým budou přiřazena čísla příslušných listů, příp. stránek.

c) Všeobecné údaje o účastníkovi

Název účastníka, právní forma, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení, jména členů statutárního orgánu společnosti vč. kontaktů (telefon, ID datové schránky, e-mail, adresa), pověřená osoba zmocněná k dalšímu jednání včetně písemného pověření k zastupování a kontaktního emailu, který bude sloužit ke komunikaci se zadavatelem v rámci tohoto zadávacího řízení, a profil společnosti.

d) Krycí list nabídky

Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název veřejné zakázky, základní identifikační údaje zadavatele a účastníka (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nabídková cena v členění podle zadávací dokumentace, která je předmětem hodnocení, datum a podpis osoby oprávněné jednat za účastníka. Účastník může použít přílohu č. 1 Zadávací dokumentace.

e) Kvalifikace

Doklady prokazující splnění kvalifikace dle bodu 4 zadávací dokumentace.

f) Nabídková cena

Nabídková cena v členění dle bodu 6 zadávací dokumentace.

g) Hodnocení

Relevantní údaje a informace pro účely hodnocení dle bodu 8 zadávací dokumentace.

h) Smlouva

Závazný návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat za účastníka.

3 Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel poskytne vysvětlení zadávací dokumentace na základě písemné žádosti. Písemná forma žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace musí být doručena na následující adresu:: OTIDEA avz s.r.o., Thámova 681/32, Karlín, 186 00 Praha 8, IČO: 04682378. Žádosti o vysvětlení lze zaslat také elektronicky na e-mail: zakazky@otidea.cz, datovou schránkou společnosti OTIDEA avz s.r.o.

4 Kvalifikace účastníků

4.1 Kvalifikace

Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který prokáže splnění:

a) základní způsobilosti
b) profesní způsobilosti
c) technické kvalifikace

4.2 Základní způsobilost

Způsobilý není dodavatel, který:

a) byl 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) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,

c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,

d) má 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) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

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

a) **výpisu z evidence Rejstříku trestů** pro bod 4.2 písm. a) zadávací dokumentace,
Je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.
b) **potvrzením příslušného finančního úřadu** ve vztahu k bodu 4.2 písm. b) zadávací dokumentace,
c) písemným **čestným prohlášením ve vztahu ke spotřební dani** dle bodu 4.2 písm. b) zadávací dokumentace,
d) písemným **čestným prohlášením ve vztahu veřejnému zdravotnímu pojištění** dle bodu 4.2 písm. c) zadávací dokumentace,
e) **potvrzením příslušné okresní správy sociálního zabezpečení** ve vztahu k bodu 4.2 písm. d) zadávací dokumentace,
f) **výpisem z obchodního rejstříku**, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán ve vztahu k bodu 4.2 písm. e) zadávací dokumentace.

4.3 Profesní způsobilost

Splnění profesní způsobilosti prokáže účastník, který předloží:

a) ve vztahu k České republice výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

4.4 Technická kvalifikace

Splnění technické kvalifikace prokáže účastník, který předloží:

1. analogicky dle ust. 79 odst. 2 písm. b) zákona:

seznam min. 1 významné dodávky poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele. Účastník je rovněž povinen doplnit kontaktní údaje na objednatele pro ověření informací.

Za významnou dodávku je považována dodávka obdobného přístroje nebo souboru přístrojů jako přístroj, který je předmětem plnění, kterou účastník realizoval v posledních 3 letech ve výši 1,0 mil. Kč bez DPH pro jednoho odběratele. Za obdobný přístroj je považován přístroj na měření teploty/vlhkosti nebo geofyzikální přístroj.

4.5 Forma dokladů

Dodavatel předloží prosté kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace, případně je oprávněn prokázat celou kvalifikaci prostřednictvím čestného prohlášení (Příloha č. 2 zadávací dokumentace). Před uzavřením smlouvy si zadavatel může od vybraného dodavatele vyžádat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy. Doklady prokazující splnění kvalifikace, které jsou v jiném než českém nebo slovenském jazyce, musí být přeloženy do českého jazyka. Doklady prokazující základní způsobilost a profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

4.6 Prokazování kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

1. doklady prokazující splnění profesní způsobilosti jinou osobou,
2. doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
3. doklady o splnění základní způsobilosti jinou osobou a
4. 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.

4.7 Společná nabídka

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost každý dodavatel samostatně.

5 Technické podmínky

5.1 Vymezení technických podmínek

Technické podmínky předmětu veřejné zakázky jsou podrobněji specifikovány v bodu 5.2 této zadávací dokumentace.

5.2 Technické parametry předmětu veřejné zakázky

Předmět veřejné zakázky je aparatura pro přesné měření teploty metodou DTS (Distributed Temperature Sensing) sestávající z měřící jednotky a 2km dlouhého optického kabelu.

Požadované technické parametry měřící jednotky DTS:

Název parametru	**Hodnota parametru**
Minimální prostorový dosah jednotky:	5 km
Minimální hloubkový dosah jednotky:	5 km
Minimální teplotní rozsah měření:	-20°C až 250°C
Minimální prostorové (hloubkové) rozlišení:	1 m
Teplotní rozlišení:	<0,01°C

Požadované technické parametry optického kabelu:

Název parametru	**Hodnota parametru**
Délka:	2 km
Minimální teplotní rozsah měření:	dlouhodobě: -20 °C až 80°C krátkodobě (do 1 hod.): - 20°C až 130°C
Odolnost optického kabelu:	zvýšená, bude zavěšen ve vrtu

6 Způsob zpracování nabídkové ceny

6.1 Forma uvedení nabídkové ceny

Účastník je povinen uvést celkovou nabídkovou cenu za celý předmět plnění. Nabídková cena bude maximální a pevně závazná.

6.2 Rozsah nabídkové ceny

Celková nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná cena včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním veřejné zakázky.

7 Platební podmínky

7.1 Vymezení platebních podmínek

Platební podmínky jsou vymezeny v závazném návrhu smlouvy (příloha č. 3 zadávací dokumentace).

8 Hodnotící kritéria

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Zadavatel stanovil, že jediným kritériem ekonomické výhodnosti, podle kterého budou nabídky hodnoceny, je nejnižší celková nabídková cena bez DPH zpracovaná dle bodu 6 zadávací dokumentace. Nabídky budou seřazeny podle výše jejich celkových nabídkových cen bez DPH od nejnižší po nejvyšší, a tím bude získáno výsledné pořadí nabídek. Nejlépe bude hodnocena nejnižší celková nabídková cena bez DPH.

9 Další požadavky

9.1 Seznam poddodavatelů

Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.

9.2 Ověření informací

Zadavatel může ověřovat věrohodnost údajů, dokladů, vzorků nebo modelů poskytnutých účastníkem a může si je opatřovat také sám.

9.3 Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

10 Obchodní podmínky

10.1 Formální náležitosti

Závazný návrh smlouvy musí být ze strany účastníka podepsán oprávněnou osobou nebo osobou k tomu zmocněnou či pověřenou. Zmocnění či pověření musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy o dílo účastníka.

10.2 Vymezení obchodních podmínek

Účastník je povinen bez výhrad přijmout závazné znění smlouvy, které tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace. Účastník je oprávněn upravit tento závazný návrh smlouvy pouze na místech k tomu zadavatelem určených. Zadavatel má právo neuzavřít smlouvu s Účastníkem z jakéhokoli důvodu.

Seznam příloh

1. **Krycí list nabídky**
2. **Čestné prohlášení**
3. **Návrh smlouvy**

V Praze dne 27.3.2018

Geofyzikální ústav AVČR, v.v.i.
Boční II/1401 a, 141 31 Praha 4-Spořilov
IČ: 67985530, Tel.: 267 103 111
②

RNDr. Aleš Špičák, CSc., ředitel