

## Kupní smlouva

### Dodání seismické aparatury a širokopásmového sensoru

Č. j. SÚJB/VZ/19774/2024  
Číslo smlouvy kupujícího 01/240032  
Číslo smlouvy prodávajícího 6017/24

#### Smluvní strany

Kupující Česká republika – Státní úřad pro jadernou bezpečnost  
Sídlo Senovážné náměstí 9, 110 00 Praha 1  
IČO 48136069  
DIČ není plátcem DPH  
Zastoupený Ing. Danou Drábovou, Ph.D., předsedkyní  
Bankovní spojení ČNB Praha  
Číslo účtu 3808881/0710

#### a

Prodávající GEODRILL s.r.o.  
Sídlo K Bukovinám 169/45, 635 00 Brno  
IČO 46994971  
DIČ CZ46994971  
Zastoupený RNDr. Jaroslavem Bachratým, jednatelem  
Bankovní spojení ČSOB a.s.  
Číslo účtu 372 583 403/0300

#### I. Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na základě výsledku realizovaného výběrového řízení uveřejněného v Národním elektronickém nástroji (systémové číslo NEN N006/24/V00018167).

#### II. Předmět smlouvy

Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá **2 sestavy** skládající se ze seismické aparatury a širokopásmového sensoru podle specifikace v příloze č. 1 (dále jen „zboží“) a umožní mu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu cenu podle článku III.

#### III. Cena

1. Celková cena za dodání zboží a jeho dopravu je 838 978,00 Kč bez DPH, cena s DPH je 1 015 163,30 Kč.
2. Tato cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s dodávkou zboží, včetně jeho dopravy.
3. Rozpis ceny je uveden v příloze č. 2.

#### IV. Platební podmínky

1. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím. Prodávající vystaví na základě předávacího protokolu fakturu do 10 dnů od předání a převzetí zboží.
2. Lhůta splatnosti faktury je 21 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu.

3. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a číslo smlouvy kupujícího.
4. Pokud faktura nebude obsahovat všechny smlouvou a zákonem stanovené náležitosti, je kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že prodávající je poté povinen vystavit novou fakturu s novou lhůtou splatnosti v délce 21 dnů. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny.
5. Cena bude uhrazena bezhotovostně na účet prodávajícího a považuje se za uhrazenou okamžikem odepsání ceny z bankovního účtu kupujícího.
6. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 21 dnů.
7. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.

## **V. Předání a převzetí zboží**

1. Místem předání je Státní úřad pro jadernou bezpečnost - Regionální pracoviště Brno - tř. Kpt. Jaroše 5, 602 00 Brno.
2. Zmocněnci pro věcná jednání jsou uvedeni v příloze č. 3.
3. Smluvní strany se dohodly na předání a převzetí zboží do 5. 12. 2024. Kupující určí po dohodě s prodávajícím konkrétní termín předání a převzetí zboží. V případě, že prodávající neposkytne řádnou součinnost při sjednávání tohoto termínu nebo se smluvní strany na termínu nedohodnou, určí termín předání a převzetí zboží kupující.
4. O předání a převzetí zboží bude sepsán předávací protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech podepsaných zmocněnci pro věcná jednání obou smluvních stran. V protokolu bude uvedeno, zda je zboží bez vad. Pokud se vyskytnou vady, které nemají přímý důsledek na funkčnost, bude v protokolu uvedena lhůta a způsob jejich odstranění. Proávající se zavazuje odstranit takové vady v souladu s předávacím protokolem.
5. Kupující není povinen převzít zboží, které má vady. Nepřevezme-li je kupující z tohoto důvodu, není v prodlení. Vady musí být kupujícím specifikovány v zápisu a tyto vady je prodávající povinen odstranit do 20 dnů. Po uplynutí lhůty k odstranění vad postupují smluvní strany podle odstavce 4.
6. Kupující nabývá vlastnické právo k věci jejím převzetím.

## **VI. Vady zboží**

1. Proávající se zavazuje odevzdat zboží bez vad.
2. Práva z vadného plnění má kupující v rozsahu stanoveném příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
3. Má-li být vada zboží odstraněna, je prodávající povinen ji odstranit bezplatně bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od oznámení vady kupujícím. Proávající poskytuje na zboží jím poskytnuté na základě smlouvy záruku za jakost na dobu 24 měsíců od předání zboží kupujícímu na základě předávacího protokolu.

## **VII. Sankční ustanovení**

1. Proávající, který bude v prodlení s plněním podle smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů od data, kdy byla prodávajícímu doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.

2. Kupující, který bude v prodlení se zaplacením ceny, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení. Úrok z prodlení je splatný do 21 dnů od data, kdy byla kupujícímu doručena písemná výzva k jeho zaplacení.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení prodávajícího, které přesáhne 30 dnů.
5. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení kupujícího se zaplacením ceny, které přesáhne 30 dnů.
6. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu.

#### **VIII. Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možné měnit pouze po dohodě smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech. Každá ze smluvních stran obdrží dva stejnopisy.
3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1 – Specifikace zboží
  - Příloha č. 2 – Rozpis ceny
  - Příloha č. 3 – Seznam zmocněnců pro věcná jednání
4. Kupující se zavazuje uveřejnit tuto smlouvu podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
5. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním celého obsahu smlouvy prostřednictvím registru smluv.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Za kupujícího  
V Praze dne

Za prodávajícího  
V Brně dne

---

Ing. Dana Drábová, Ph.D.  
předsedkyně

---

RNDr. Jaroslav Bachratý  
jednatel společnosti

## Příloha č. 1 – Specifikace zboží

### Specifikace seismické aparatury - Přenosné seismické registrační zařízení s nízkou spotřebou (2 ks):

- 3 kanály – 24 bitový analogově-digitální převodník
- vstupní napěťový rozsah 40 V peak-peak při zesílení 1
- vstupní impedance < 50 kohm při zesílení 1
- vzorkovací rychlosti 40, 100, 200, 250, 500 Hz
- dynamický rozsah měřeného signálu alespoň 135 dB při 100 Hz
- časová základna synchronizovaná přijímačem GPS časových značek
- provozní teplotní rozsah od -20 °C do 60 °C
- SOH kanál s informacemi o teplotě, stavu GPS atd.
- aktuální SOH informace dostupné také přes sériové rozhraní
- vnitřní paměť pro ukládání naměřených seismických dat 32 GB
- naměřená i SOH data ukládá přímo ve formátu miniSEED
- rychlost stahování dat z vnitřní paměti > 100 MB/s (USB sběrnice)
- dohledový port s Bluetooth rozhraním přes iOS i Android aplikaci
- LED provozní indikátor
- spotřeba < 200 mW při cyklované GPS
- napájecí napětí 9 – 17 V
- hmotnost < 700 g
- klimatická odolnost minimálně IP68
- vestavěná GPS anténa i konektor pro připojení externí GPS antény
- Společné příslušenství pro 2 ks přenosného seismického registračního zařízení:
  - napájecí kabel (3 ks)

### Specifikace širokopásmového sensoru - Rychlostní seismický snímač s nízkou spotřebou (2 ks):

- tříosý snímač měřící v osách X, Y a Z
- symetrická trojosá vnitřní konstrukce
- bez nutnosti aretace hmoty snímače při transportu
- bez nutnosti centrování hmoty snímače
- pracovní rozsah náklonu snímače +/- 2,5°
- frekvenční rozsah měření 8,33 mHz (120s) – 100 Hz
- parazitické rezonanční frekvence > 200 Hz
- citlivost snímače minimálně 75 V/m/s
- dynamický rozsah snímače alespoň 159 dB při 1 Hz
- rozsah výstupního napětí 40 Vpp
- vestavěné kalibrační cívky
- vestavěný web server pro komunikaci a nastavování snímače
- spotřeba < 180 mW
- napájecí napětí 9 – 17 V
- hmotnost < 1,3 kg
- provozní teplotní rozsah od -20 °C do 60 °C
- klimatická odolnost minimálně IP67
- změny magnetického pole Země nemají vliv na měření
- Společné příslušenství pro 2 ks rychlostního seismického snímače:
  - termoobal na snímač (2 ks)
  - sada hrotů pro dobrý kontakt s podložím (2 ks)
  - sériový kabel pro komunikaci se snímačem (1 ks)
  - kabel 15 m pro připojení snímače k digitizéru Q330 (2 ks)
  - kabel 3 m pro připojení snímače k digitizéru Pegasus (2 ks)
  - kabel 5 m s otevřeným koncem (2 ks)

**Příloha č. 2 – Rozpis ceny**

<b>Název zařízení</b>	<b>Cena za 1 ks (v Kč bez DPH)</b>	<b>Cena za 1 ks (v Kč s DPH)</b>	<b>Cena za 2 ks (v Kč bez DPH)</b>	<b>Cena za 2 ks (v Kč s DPH)</b>
Přenosné seismické registrační zařízení s nízkou spotřebou	133 125,00	161 081,25	266 250,00	322 162,50
Rychlostní seismický snímač s nízkou spotřebou	286 364,00	346 500,44	572 728,00	693 000,88
<b>Cena celkem</b>			<b>838 978,00</b>	<b>1 015 163,30</b>