



EURÓPSKA ÚNIA  
EURÓPSKY FOND  
REGIONÁLNEHO ROZVOJA



## Výzva na predloženie ponuky – prieskum trhu



**VRTY, s. r. o.**

Trenčianska 1270/62, 914 41 NEMŠOVÁ

IČO: 45393273  
DIČ: 2022969564  
E-mail: info@vrtypatka.sk

všetkým záujemcom

VAŠA ZN. / ZO DŇA

NAŠA ZNAČKA  
VO/PT/1/2020

VYBAVUJE / LINKA  
Ing. Patka / 0907 419 020

Nemšová  
11.08.2020

### Vec: Výzva na predloženie ponuky – prieskum trhu.

VRTY, s.r.o., Trenčianska 1270/62, 914 41 Nemšová, IČO: 45393273, ako prijímateľ v zmysle Príručky k procesu verejného obstarávania IROP a Metodického pokynu CKO č. 12 Vás žiadame o predloženie ponuky v rámci prieskumu trhu na nižšie špecifikovaný predmet zákazky (dodanie tovaru):

#### „Vrtná súprava na pásovom podvozku“

#### Identifikácia projektu:

Operačný program:	Integrovaný regionálny operačný program
Prioritná os:	5 – Miestny rozvoj vedený komunitou
Investičná priorita:	5.1 – Závazné investície v rámci stratégií miestneho rozvoja vedeného komunitou
Špecifický cieľ:	5.1.1 Zvýšenie zamestnanosti na miestnej úrovni podporou podnikania a inovácií
Aktivita:	A1 Podpora podnikania a inovácií
Schéma pomoci:	Schéma minimálnej pomoci na podporu mikro a malých podnikov
Fond:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Kód výzvy:	IROP-CLLD-P782-511-003
Kód ITMS2014+:	nie je možné uviesť, nakoľko nie je podpísaná zmluva o NFP
Názov projektu:	Vrtná súprava na pásovom podvozku

#### 1. Identifikácia prijímateľa:

Názov prijímateľa:	<b>VRTY, s. r. o.</b>
Sídlo:	Trenčianska 1270/62, 914 41 Nemšová
Štatutárny zástupca:	Ing. Dominik Patka, konateľ
IČO:	45393273
DIČ:	2022969564
Tel.:	0907 419 020
Fax:	---
E-mail:	info@vrtypatka.sk
Internetová stránka:	www.vrtypatka.sk
Bankové spojenie:	ČSOB, a.s., pobočka Trenčín
Číslo účtu / IBAN:	SK54 7500 0000 0040 2257 6076

2. **Miesto predloženia/doručenia ponuky:** Ponuku prosíme doručiť poštou na poštovú adresu prevádzky prijímateľa: VRTY, s.r.o., Trenčianska 1270/62, 914 41 Nemšová, osobne na adresu prevádzky prijímateľa: VRTY, s.r.o., Trenčianska 1270/62, 914 41 Nemšová alebo elektronickou poštou na e-mail: info@vrtypatka.sk alebo vereja@verea.sk.
3. **Kontaktná osoba na prevzatie ponuky:** VRTY, s.r.o., Trenčianska 1270/62, 914 41 Nemšová, Ing. Dominik Patka, konateľ, tel. 0907 419 020, e-mail: info@vrtypatka.sk.
4. **Predmet zákazky: Vrtná súprava na pásovom podvozku.**  
Predmetom zákazky je výber dodávateľa na dodávku vrtnej súpravy na pásovom podvozku, ktorá je nevyhnutná na naplnenie stanovených cieľov projektu v rámci realizácie projektu spolufinancovaného z Operačného programu: Integrovaný regionálny operačný program.  
Predmetom zákazky je dodanie tovaru v rámci obstarania tovaru: Vrtná súprava na pásovom podvozku. Rozsah predmetu zákazky a technické špecifikácie dodávaného tovaru sú uvedené v priloženom technickom popise dodávaného tovaru (Príloha č. 1 tejto výzvy).  
Spoločný slovník obstarávania: CPV - 43132200-9.
5. **Typ zmluvy, ktorá bude výsledkom prieskumu trhu:**  
Kúpna zmluva (vzor kúpnej zmluvy, ktorá bude uzavretá s víťazným uchádzačom, je obsahom Prílohy č. 3 tejto výzvy).
6. **Podrobný opis predmetu zákazky:** Rozsah predmetu zákazky a technické špecifikácie dodávaného tovaru sú uvedené v priloženom technickom popise dodávaného tovaru (Príloha 1).
7. **Predpokladaná hodnota zákazky:** 268 422,30,- € bez DPH.
8. **Miesto a termín dodania predmetu zákazky:**  
**Lehota dodania tovaru:** do **200 dní** od nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.  
**Miesto dodania tovaru:** **Mesto Nemšová**, NUTS kód: SK 022 – Trenčiansky kraj.
9. **Lehoty na dodanie alebo dokončenie predmetu zákazky alebo trvanie zmluvy:** do **200 dní** od nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.
10. **Súťažné podklady k výzve na predloženie ponuky:** bez úhrady, sú súčasťou výzvy – Príloha č. 1 až 3.
11. **Financovanie predmetu zákazky:** Integrovaný regionálny operačný program a finančné zdroje prijímateľa.
12. **Lehota na predloženie ponuky:** Uchádzači môžu svoju ponuku predložiť najneskôr do **27.08.2020 do 09:00 hod** na miesto a spôsobom uvedeným v bode 2 tejto Výzvy. Rozhodujúci je termín doručenia ponuky prijímateľovi. Ponuky predložené po tomto termíne nebudú zaradené do vyhodnocovania a budú vrátené uchádzačom neotvorené.
13. **Spôsob predloženia ponuky:** poštou, osobne alebo elektronicky spôsobom uvedeným v bode 2 tejto Výzvy.
14. **Kritériá na vyhodnotenie ponúk s pravidlami ich uplatnenia a spôsob hodnotenia ponúk:** Najnižšia cena bez DPH. Prijímateľ v prieskume trhu vyberie ako úspešnú ponuku uchádzača s najnižšou cenou bez DPH, s ktorým uzavrie kúpnu zmluvu.
15. **Pokyny na zostavenie ponuky:**
  - **Prijímateľ požaduje, aby ponuka obsahovala nasledovné doklady a údaje:**
    - a. **Identifikačné údaje uchádzača:** Minimálne požadované údaje: obchodné meno a sídlo uchádzača, IČO, DIČ, IČ pre daň, telefón, fax, e-mail, webová stránka, bankové spojenie, číslo účtu a kontaktná osoba, s uvedením predmetu zákazky na ktorú sa ponuka predkladá.
    - b. **Návrh uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk:** Uchádzač predloží vyplnením formuláru, ktorý tvorí Prílohu 2: „Návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk“ tejto Výzvy. Uchádzač vyplní príslušný formulár podľa toho, či je, alebo nie je platcom DPH.

- c. **Fotokópia dokladu o oprávnení dodávať tovar, poskytovať službu resp. uskutočňovať stavebné práce.** Prijímateľ na preukázanie vyžaduje predložiť Doklad o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky, ktorým uchádzač preukáže, že je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu (postačuje fotokópia, alebo relevantný doklad z verejne dostupných zdrojov).
- d. **Čestné vyhlásenie.** V zmysle § 117 a § 32 ods. 1 písm. f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov prijímateľ na preukázanie splnenia podmienok účasti vyžaduje predložiť Čestné vyhlásenie, ktorým uchádzač preukáže, že nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu a v predmetnom prieskume trhu nie je v konflikte záujmov.
- e. **Kúpna zmluva.** Uchádzač predloží podpísaný návrh Kúpnej zmluvy (Príloha 3 tejto Výzvy), upravený na vynechaných miestach na základe predkladaného návrhu uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk, pričom v súlade s predkladanou ponukou vyplní aj prílohy zmluvy:  
Príloha č. 1 Kúpnej zmluvy: Identifikačné údaje predmetu zmluvy a presné technické špecifikácie dodávaného tovaru - špecifikácia predmetu zmluvy, kde uchádzač uvedie špecifikáciu ponúkaného tovaru a jeho obchodný názov.  
Príloha č. 2 Kúpnej zmluvy: Rozpočet - Kalkulácia ceny, jednotkové ceny dodávaného tovaru.

Doklady a dokumenty obsahujúce cenovú ponuku sa predkladajú v štátnom jazyku, to znamená v slovenskom jazyku. Ak cenová ponuka bude obsahovať dokument v inom ako slovenskom jazyku, musí byť predložený v cenovej ponuke aj jeho preklad do slovenského jazyka. Ak sa zistí rozdiel v obsahu predložených dokladov, rozhodujúci je preklad v štátnom jazyku. Dokumenty preložené v českom jazyku nemusia byť preložené do slovenského jazyka.

V prípade predloženia cenovej ponuky poštou alebo osobne preloží uchádzač ponuku v neprehľadnom obale, pričom okrem svojej adresy a adresy prijímateľa uvedenej v bode 1 tejto Výzvy aj nápis: „**Vrtná súprava na pásovom podvozku – NEOTVÁRĎ**“.

**16. Lehota viazanosti ponúk:** do 31.12.2020.

**17. Osoby určené pre styk so záujemcami a uchádzačmi:**

Kontaktná osoba pre styk so záujemcami a uchádzačmi a miesto pre poskytnutie vysvetľujúcich informácií:

VRTY, s.r.o., Trenčianska 1270/62, 914 41 Nemšová.

Kontaktná osoba: Ing. Dominik Patka, konateľ, VRTY, s.r.o., Trenčianska 1270/62, 914 41 Nemšová, tel. 0907 419 020, e-mail: info@vrtypatka.sk.

**18. Ďalšie informácie prijímateľa:**

a) Cena a spôsob určenia ceny:

- cena za predmet zákazky musí zahŕňať všetky náklady spojené s predmetom zákazky,
- cena bude stanovená v € bez DPH, ak je záujemca platcom DPH, uvedie DPH a cenu spolu aj s DPH.
- ak záujemca nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu v ponuke celkom. Na skutočnosť, že nie je platcom DPH v ponuke upozorní.

b) Rozdelenie predmetu zákazky: Uchádzač predloží cenovú ponuku na celý predmet zákazky, nemá možnosť predložiť cenovú ponuku na niektorú z jej častí.

c) Informácie o variantoch, zábezpeke, elektronickej aukcii: Prijímateľ neumožňuje variantné riešenie. Zábezpeka sa nepožaduje. Elektronická aukcia sa nepoužije. Výlučne v prípade, ak technickú špecifikáciu niektorej časti zákazky nebolo možné opísať dostatočne presne a zrozumiteľne a preto sa Prijímateľ pri takejto položke odvoláva na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť, miesto pôvodu alebo výroby, má uchádzač možnosť predložiť ekvivalentný tovar za podmienky dodržania ostatných, definovaných minimálnych technických špecifikácií.

d) Prijímateľ nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s dodávateľom alebo dodávateľmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora, alebo ktorých subdodávateľa, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

e) Prijímateľ vyžaduje, aby úspešný dodávateľ v zmluve alebo rámcovej dohode najneskôr v čase jej uzavretia uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, ak ide o subdodávateľa, ktorý má povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora.

V Nemšovej, dňa 11.08.2020.

S úctou

Ing. Dominik **PATKA**  
konateľ

**Prílohy:**

Príloha č. 1 – Technický popis dodávaného tovaru

Príloha č. 2 – Formulár „Návrh na plnenie kritéria“

Príloha č. 3 – Vzor kúpnej zmluvy

## Príloha 1.

### Technický popis dodávaného tovaru.

**VRTY, s.r.o., Trenčianska 1270/62, 914 41 Nemšová, IČO: 45393273**

### Akcia: Vrtná súprava na pásovom podvozku.

#### A. Určenie vrtnej súpravy:

Vŕtanie sond pre tepelné čerpadlá, vŕtanie studní, realizácia mikropilotážnych, jadrových a ďalších vrtov používaných v stavebníctve, inžinierskej geológii a hydrogeológii.

#### B. Základné vybavenie vrtnej súpravy:

##### 1. Kinematika vrtnej súpravy:

- vztýčenie lafety do pracovnej polohy kolmo k zemi,
- posun lafety v smere vŕtanej osy,
- postavenie v teréne štyrmi hydraulickými oporami.

##### 2. Veľkosť vrtnej súpravy:

Váha nadstavby so základným vybavením: cca 12-13 ton.

##### 3. Pásový podvozok (minimálne požadované technické parametre):

- min. šírka 2000 mm +/- 5 %,
- min. dĺžka 3000 mm +/- 5 %,
- šírka gumových pásov min. 450 mm.

##### 4. Pohon (minimálne požadované technické parametre):

- výkon min. 140 kW pri 2200 ot./min.

##### 5. Rám vrtnej súpravy (minimálne požadované technické parametre):

- počet hydr. opôr: 4,
- zdvih opory min. 600 mm,
- transportná – podpora lafety.

##### 6. Hydraulický systém (minimálne požadované technické parametre):

- min. 3 x piestové regulačné čerpadlo
- min. 1 x zubové čerpadlo.

##### 7. Lafeta (minimálne požadované technické parametre):

- profil min. 250 x 250 mm,
- pracovná dĺžka zdvih min. 3500 mm,
- posuv vozíku hydraulickým valcom,
- uchytanie vozíku reťazou,
- ťah min. 115 kN,
- vrtný posun 0,1 m/s,
- rychloposun z vrtu 0,7 m/s,
- rychloposun do vrtu 0,35 m/s.

**8. Energoreťaz pre vedenie hadíc po lafete (minimálne požadované technické parametre):**

- kovová pozinkovaná.

**9. Spodné zaistenie lafety k rámu (minimálne požadované technické parametre):**

- pevným vodítkom.

**10. Držiak lafety (minimálne požadované technické parametre):**

- posuvný min. 1000 mm,
- ťah min. 100 kN.

**11. Vozíky vrtných hláv (minimálne požadované technické parametre):**

- hydraulicky odsuvné na bok, vzdialenosť odsuvu 540 mm + výklop,
- vedenie vozíku po lafete plastovými vodítkami + bočnými staviteľnými rolňami,
- posuv hornej hlavy po vozíku 500 mm.

**12. Ovládací pult (minimálne požadované technické parametre):**

- strana ovládania (v smere jazdy súpravy) – vľavo, prípadne vpravo,
- pohyblivý na dvoch kĺboch, hydraulicky výškovo staviteľný tak, aby videl do svoriek.

**13. Elektrický systém (minimálne požadované technické parametre):**

- napätie 24V = jednosmerné.

**14. Vrátok (minimálne požadované technické parametre):**

- typ Gearmatic alebo ekvivalent BG3B alebo ekvivalent,
- priemer lana 10 mm,
- ťah na háku na prvej vrstve 13,8 kN,
- rýchlosť navíjania na prvej vrstve 52 m/min,
- kapacita lana na bubne iba jedna rada lana,
- protismerne vinuté lano Eurolift alebo ekvivalent,
- vrátok umiestnený na korune veže.

**15. Koruna (minimálne požadované technické parametre):**

- hydraulicky otočná 2 x 45°,
- hydraulicky výsuvná,
- na zadnej strane koruny namontovaný vrátok.

**16. Vrtná hlava dolná (minimálne požadované technické parametre):**

- dvojmotorová dvojrýchlostná hlava
  - I. stupeň 8000 Nm 42 ot./min,
  - II. stupeň 16000 Nm 21 ot./min,
- parametre sú uvedené pri tlaku 220 bar a prietoku oleja 100 l/min.

**17. Vrtná hlava horná (minimálne požadované technické parametre):**

- jednomotorová dvojrýchlostná hlava,
  - I. stupeň 7000 Nm 48 ot./min,
  - II. stupeň 3000 Nm 95 ot./min,
- parametre sú uvedené pri tlaku 220 bar a prietoku oleja 100 l/min.

**18. Posuvná trojitá a oscilačná svorka (minimálne požadované technické parametre):**

- maximálny upínací priemer 419 mm / 324 mm,
- uhol oscilácie 25°,
- max. sila ťahu 170 kN pri 220 bar,
- dĺžka posuvu 290 mm,
- trhací moment 25 kNm,
- upínacia sila spodnej trojsegmentovej 120 kN – štvorsegmentovej,
- upínacia sila oscilačná 190 kN,
- výmena čelustí bez náradia.

**19. Trhací kľúč.**

**20. Zvlhčovacie čerpadlo (minimálne požadované technické parametre):**

- dodávané množstvo max. 50 l/min,
- maximálny tlak 60 bar.

**21. Výplachová hlava (minimálne požadované technické parametre):**

- 2" vnútorný priemer 40 mm.

**22. Rozvod vzduchu (minimálne požadované technické parametre):**

- výplachové potrubie Ø 2",
- otváranie vzduchu mechanicky.

**23. Zakrytie motoru:**

- s odhlučnením,
- dodanie protokolu o meraní hlučnosti.

**24. Olejovač kladiva (minimálne požadované technické parametre):**

- obsah nádoby 3 l,
- max. pracovný tlak 40 bar.

**25. Záves na vlečenie kompresoru.**

**26. Výplachové čerpadlo:**

- typ Caprari alebo ekvivalent.

**27. Náter súpravy:**

- RAL farba podľa výberu objednávateľa.

**28. Kompletácia vrtnej súpravy.**

**29. Doprava vrtnej súpravy do sídla objednávateľa**

**30. Návod na obsluhu, zaškolenie obsluhy, vyhlásenie o zhode.**

**Príloha č. 2 – Formulár Návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk.**

**NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA NA VYHODNOTENIE PONÚK**

**Predmet zákazky:  
Vrtná súprava na pásovom podvozku**

Prijímateľ: VRTY, s.r.o., Trenčianska 1270/62, 914 41 Nemšová, IČO: 45393273

Uchádzač (názov, adresa, IČO): .....

<i>Kritérium</i>	<i>Cena bez DPH</i>	<i>DPH</i>	<i>Cena s DPH</i>
<b>Cena (EUR) SPOLU</b>			

*Uchádzač je / nie je platiteľ DPH.*

V ..... dňa .....

.....  
*Podpis oprávnenej osoby uchádzača*



## Príloha č. 3 – Návrh Kúpnej zmluvy

### **Kúpna zmluva**

uzatvorená podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.

---

#### **Zmluvné strany**

##### **1. Kupujúci:**

Sídlo:  
Zastúpenie:  
Bankové spojenie:  
číslo účtu:  
IBAN:  
IČO:  
DIČ:  
Tel.:  
E-mail:  
(ďalej len „Kupujúci“)

##### **VRTY, s. r. o.**

Trenčianska 1270/62, 914 41 Nemšová  
Ing. Dominik Patka, konateľ  
ČSOB, a.s., pobočka Trenčín  
0040 2257 6076 / 7500  
SK54 7500 0000 0040 2257 6076  
45393273  
2022969564  
0907 419 020  
info@vrtypatka.sk

##### **2. Predávajúci:**

Sídlo:  
Zastúpenie:  
Oprávnený na rokovanie  
-vo veciach technických:  
-vo veciach zmluvných :  
Označenie registra podnikateľa:  
Číslo zápisu:  
Bankové spojenie:  
číslo účtu:  
IBAN:  
IČO:  
DIČ:  
Tel.:  
Fax:

*(V prípade účasti skupiny uviesť údaje uvedené v tomto bode pre každého člena skupiny samostatne)*  
(ďalej len „Predávajúci“)

#### **čl. I**

#### **Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je záväzok predávajúceho v dohodnutom termíne a mieste dodať a odovzdať kupujúcemu tovar (uvedený v ods. 2 tohto článku), ktorý je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej len: „predmet kúpy“) a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu kúpy.
2. Predávajúci predáva kupujúcemu za podmienok uvedených v tejto zmluve do výlučného vlastníctva predmet kúpy a to tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
3. Podrobný technický opis predmetu zmluvy s uvedením identifikačných údajov predmetu zmluvy a presných technických špecifikácií je obsahom Prílohy č. 1 tejto zmluvy.
4. Kupujúci sa zaväzuje predmet kúpy uvedený v bode 2 tohto článku prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.

5. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy v súlade so súťažnou ponukou, ktorú predložil ako uchádzač v prieskume trhu „Vrtná súprava na pásovom podvozku“, ktorá je archivovaná u kupujúceho pod spis. č. VO/PT/1/2020. Tieto dokumenty (tzn. súťažné podklady a ponuka) sú obom zmluvným stranám známe, boli zmluvným stranám navzájom odovzdané a obe zmluvné strany ich považujú za súčasť tejto zmluvy.

## **čl. II** **Kúpna cena**

1. Kúpna cena za predmet kúpy podľa tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a predstavuje:

Cena bez DPH:	.....- €	, slovom: .....	€
DPH ..... %:	.....- €	, slovom: .....	€
Cena s DPH:	.....- €	, slovom: .....	€

2. V kúpnej cene uvedenej v ods. 1 tohto článku je zahrnutá cena transportu predmetu kúpy podľa tejto zmluvy do miesta dodania predmetu kúpy ako aj všetky ostatné náklady potrebné pre riadne splnenie tejto zmluvy (napr. doprava tovaru, náklady na zabalenie predmetu kúpy pri doprave a pod.).

## **čl. III** **Platobné podmienky**

1. Kúpnu cenu uvedenú v článku II. ods. 1. tejto zmluvy uhradí kupujúci na základe faktúry vystavenej predávajúcim po dodaní tovaru. Faktúra musí obsahovať všetky údaje, ktoré vyžaduje platná právna úprava Slovenskej republiky a EÚ.
2. Faktúra bude splatná do 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu.
3. Údaje na faktúre musia byť v súlade s údajmi uvedenými v uzatvorenej zmluve. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry kupujúcemu. Prílohou každej faktúry musí byť vždy aj protokol podľa čl. IV ods. 4 tejto zmluvy.

## **čl. IV** **Čas plnenia a spôsob prevzatia predmetu kúpy**

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy vymedzený v čl. I. tejto zmluvy v termíne do 200 dní od nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.
2. Predmet kúpy prevezme kupujúci v mieste dodania na základe dodacieho listu podpísaného zodpovednou osobou kupujúceho.
3. Pri odovzdaní predmetu kúpy je predávajúci povinný odovzdať kupujúcemu doklady, ktoré sa na predmet kúpy vzťahujú.
4. O prevzatí predmetu kúpy spíšu strany protokol, ktorý bude obsahovať aj súpis prípadných zistených väd, ktoré nebránia v užívaní predmetu kúpy, dohodu o opatreniach na ich odstránenie, prehlásenie kupujúceho, že predmet kúpy odovzdáva a prehlásenie kupujúceho, že predmet kúpy preberá. Tento protokol bude tvoriť prílohu k faktúre. V prípade, ak by predmet kúpy mal vady, ktoré bránia v riadnom užívaní predmetu kúpy, nie je kupujúci povinný prevziať predmet kúpy.
5. Vlastnícke právo k predmetu kúpy nabobudne kupujúci až po tom, keď bude zaplatená celá kúpna cena v zmysle čl. II. ods. 1 tejto zmluvy.
6. Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy prechádza na kupujúceho okamihom prevzatia predmetu kúpy v zmysle čl. IV. ods. 4 tejto zmluvy.

#### **čl. V**

#### **Miesto dodania predmetu kúpy**

Miestom dodania predmetu kúpy je: Mesto Nemšová, NUTS kód: SK 022 – Trenčiansky kraj.

#### **čl. VI**

#### **Záručná doba**

1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet kúpy bude mať počas záručnej doby vlastnosti dohodnuté v zmluve.
2. Záručná doba na predmet kúpy je 12 mesiacov alebo 1 200 motohodín (čo nastane skôr) a začína plynúť odo dňa riadneho odovzdania predmetu kúpy kupujúcemu.
3. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet kúpy v čase jeho odovzdania kupujúcemu. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní predmetu kúpy zodpovedá predávajúci vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
4. V prípade, že počas záručnej doby sa zistí vada na predmete kúpy, kupujúci písomne upozorní predávajúceho na tento jav. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť zistené a reklamované vady.
5. Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním vád predmetu kúpy v čo najkratšom, technicky možnom čase, najneskôr však do 3 dní od uplatnenia reklamácie kupujúcim. Uplatnením reklamácie sa rozumie doručenie reklamácie predávajúcemu (stačí zaslanie e-mailu predávajúcemu na adresu uvedenú v čl. I tejto zmluvy, pokiaľ nebude oznámený iný mail).
6. Kupujúci sa zaväzuje odstrániť reklamované vady do 3 dní od začatia ich odstraňovania, ak nedôjde k písomnej dohode o inom termíne a ku ktorej sa zhotoví obojstranne potvrdený zápis.

#### **čl. VII**

#### **Zmluvné sankcie**

1. V prípade, že predávajúci nedodá predmet kúpy v dohodnutom termíne, kupujúci má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu kúpy za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry, predávajúci má právo na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
3. V prípade nedodržania lehoty uvedenej v článku VI. ods. 5 tejto zmluvy predávajúcim má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30,- € za každý deň omeškania. Týmto nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody, ktorá by v dôsledku tohto omeškania vznikla.
4. Kupujúci má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 30,- € za každý deň oneskorenia odstránenia vád, t.j. ak reklamované vady predávajúci neodstráni v lehote uvedenej v čl. VI. ods. 6. tejto zmluvy, resp. v inom dohodnutom termíne. Týmto nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody, ktorá by v dôsledku tohto omeškania vznikla.
5. Okrem uhradenia úroku z omeškania resp. pokuty má predávajúci i kupujúci právo žiadať náhradu škody, ktorá mu vznikla a bola spôsobená porušením, resp. zanedbaním povinností druhou stranou.
6. Vyššie uvedenými zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok na náhradu škody, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy a to aj v prípade, ak vzniknutá škoda prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.
7. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ právo na úroky z omeškania vo výške ustanovenej § 369 odsek 2 zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov.

**čl. VIII**  
**Osobitné ustanovenia**

1. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany predávajúceho. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy, najmä ak predávajúci:
  - a) bude meškať s termínom plnenia podľa článku IV. tejto zmluvy o viac ako 5 dní alebo inak prejavuje svoj úmysel nepokračovať v plnení tejto zmluvy,
  - b) bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho prevedie všetky alebo niektoré práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu,
  - c) nedodrží kúpnu cenu dohodnutú v tejto zmluve,
  - d) bude meškať so začatím odstraňovania väd predmetu zmluvy, resp. bude meškať s odstránením reklamovaných väd o viac ako 3 dni oproti termínom uvedeným v čl. VI ods. 5, resp. 6 tejto zmluvy,
  - e) predmet kúpy nebude dodaný v súlade s článkom I. tejto zmluvy.
2. V prípade, že na strane predávajúceho bude účastníkom tejto zmluvy dva alebo viac subjektov (členov skupiny), každý z nich je oprávnený a povinný z jednotlivých ustanovení tejto zmluvy spoločne a nerozdielne.
3. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly, auditu, overovania súvisiaceho s predmetom zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorú má Prijímateľ uzavretú s poskytovateľom nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:
  - 3.1. Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby,
  - 3.2. Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
  - 3.3. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - 3.4. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
  - 3.5. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - 3.6. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v bode 3.1. až 3.5. v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
4. Táto zmluva sa uzatvára v rámci zabezpečenia a implementácie nasledovného projektu:

**„ Vrtná súprava na pásovom podvozku “**

Operačný program:	Integrovaný regionálny operačný program
Prioritná os:	5 – Miestny rozvoj vedený komunitou
Investičná priorita:	5.1 – Závazné investície v rámci stratégií miestneho rozvoja vedeného komunitou
Špecifický cieľ:	5.1.1 Zvýšenie zamestnanosti na miestnej úrovni podporou podnikania a inovácií
Aktivita:	A1 Podpora podnikania a inovácií
Schéma pomoci:	Schéma minimálnej pomoci na podporu mikro a malých podnikov
Fond:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Kód výzvy:	IROP-CLLD-P782-511-003
Názov projektu:	Vrtná súprava na pásovom podvozku

5. Kupujúci uvádza nasledovné údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, ak ide o subdodávateľa, ktorý má povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora:

.....

**čl. IX**  
**Záverečné ustanovenia**

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami.

2. Túto zmluvu v platnom znení
  - a) VRTY, s.r.o., Trenčianska 1270/62, 914 41 Nemšová, IČO: 45393273 zverejní na webovom sídle spoločnosti, alebo
  - b) ak zmluva nie je zverejnená podľa písm. a) tohto ods. do 7 dní odo dňa jej uzatvorenia, môže účastník zmluvy podať návrh na zverejnenie zmluvy v Obchodnom vestníku.
3. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle spoločnosti.
4. O nadobudnutí účinnosti zmluvy svedčí písomné potvrdenie o zverejnení zmluvy. VRTY, s.r.o., Trenčianska 1270/62, 914 41 Nemšová, IČO: 45393273 vydá účastníkovi zmluvy na požiadanie potvrdenie o zverejnení zmluvy.
5. Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
6. Táto zmluva je vyhotovená v 5 rovnopisoch, z ktorých Kupujúci obdrží 3 vyhotovenia a Predávajúci 2 vyhotovenia.
7. Právne vzťahy vyplývajúce z tejto zmluvy a neupravené v tejto zmluve riadia sa príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb., Obchodného zákonníka v platnom znení.
8. Písomnosti podľa tejto zmluvy sa považujú za doručené najneskôr uplynutím 5-tich pracovných dní od ich zaslania poštou na adresu zmluvnej strany uvedenej pri Predávajúcom v obchodnom registri a pri Kupujúcom v čl. I. tejto zmluvy. Za prijatú sa považujú tiež písomnosti, ktoré druhá zmluvná strana odmietla prevziať. V prípade, ak je s obsahom písomnosti spojené prerušenie/nezačatie plynutia lehoty podľa tejto zmluvy, tak pre prerušenie/nezačatie plynutia lehoty je rozhodný dátum podania písomnosti na pošte.

V ....., dňa .....

V Nemšovej, dňa .....

Predávajúci:

Kupujúci:

.....  
*meno, priezvisko, funkcia  
oprávnenej osoby zhotoviteľa*

.....  
Ing. Dominik Patka  
konateľ

**Príloha č. 1 Kúpnej zmluvy**

**Identifikačné údaje predmetu zmluvy a presné technické špecifikácie dodávaného tovaru.**

*Doplní uchádzač.*

**Príloha č. 2 Kúpnej zmluvy**

**Rozpočet - Kalkulácia ceny, jednotkové ceny dodávaného tovaru.**

*Doplní uchádzač.*

## **Technický popis dodávaného tovaru.**

**VRTY, s.r.o., Trenčianska 1270/62, 914 41 Nemšová, IČO: 45393273**

### **Akcia: Vrtná súprava na pásovom podvozku.**

#### **A. Určenie vrtnej súpravy:**

Vŕtanie sond pre tepelné čerpadlá, vŕtanie studní, realizácia mikropilotážnych, jadrových a ďalších vrtov používaných v stavebníctve, inžinierskej geológii a hydrogeológii.

#### **B. Základné vybavenie vrtnej súpravy:**

##### **1. Kinematika vrtnej súpravy:**

- vztýčenie lafety do pracovnej polohy kolmo k zemi,
- posun lafety v smere vŕtanej osy,
- postavenie v teréne štyrmi hydraulickými oporami.

##### **2. Veľkosť vrtnej súpravy:**

Váha nadstavby so základným vybavením: cca 12-13 ton.

##### **3. Pásový podvozok (minimálne požadované technické parametre):**

- min. šírka 2000 mm +/- 5 %,
- mim. dĺžka 3000 mm +/- 5 %,
- šírka gumových pásov min. 450 mm.

##### **4. Pohon (minimálne požadované technické parametre):**

- výkon min. 140 kW pri 2200 ot./min.

##### **5. Rám vrtnej súpravy (minimálne požadované technické parametre):**

- počet hydr. opôr: 4,
- zdvih opory min. 600 mm,
- transportná – podpora lafety.

##### **6. Hydraulický systém (minimálne požadované technické parametre):**

- min. 3 x piestové regulačné čerpadlo
- min. 1 x zubové čerpadlo.

##### **7. Lafeta (minimálne požadované technické parametre):**

- profil min. 250 x 250 mm,
- pracovná dĺžka zdvih min. 3500 mm,
- posuv vozíku hydraulickým valcom,
- uchytanie vozíku reťazou,
- ťah min. 115 kN,
- vrtný posun 0,1 m/s,
- rychloposun z vrtu 0,7 m/s,
- rychloposun do vrtu 0,35 m/s.

**8. Energoreťaz pre vedenie hadíc po lafete (minimálne požadované technické parametre):**

- kovová pozinkovaná.

**9. Spodné zaistenie lafety k rámu (minimálne požadované technické parametre):**

- pevným vodítkom.

**10. Držiak lafety (minimálne požadované technické parametre):**

- posuvný min. 1000 mm,
- ťah min. 100 kN.

**11. Vozíky vrtných hláv (minimálne požadované technické parametre):**

- hydraulicky odsuvné na bok, vzdialenosť odsuvu 540 mm + výklop,
- vedenie vozíku po lafete plastovými vodítkami + bočnými staviteľnými rolňami,
- posuv hornej hlavy po vozíku 500 mm.

**12. Ovládací pult (minimálne požadované technické parametre):**

- strana ovládania (v smere jazdy súpravy) – vľavo, prípadne vpravo,
- pohyblivý na dvoch kĺboch, hydraulicky výškovo staviteľný tak, aby videl do svoriek.

**13. Elektrický systém (minimálne požadované technické parametre):**

- napätie 24V = jednosmerné.

**14. Vrátok (minimálne požadované technické parametre):**

- typ Gearmatic alebo ekvivalent BG3B alebo ekvivalent,
- priemer lana 10 mm,
- ťah na háku na prvej vrstve 13,8 kN,
- rýchlosť navíjania na prvej vrstve 52 m/min,
- kapacita lana na bubne iba jedna rada lana,
- protismerne vinuté lano Eurolift alebo ekvivalent,
- vrátok umiestnený na korune veže.

**15. Koruna (minimálne požadované technické parametre):**

- hydraulicky otočná 2 x 45°,
- hydraulicky výsuvná,
- na zadnej strane koruny namontovaný vrátok.

**16. Vrtná hlava dolná (minimálne požadované technické parametre):**

- dvojmotorová dvojrýchlostná hlava
  - I. stupeň 8000 Nm 42 ot./min,
  - II. stupeň 16000 Nm 21 ot./min,
- parametre sú uvedené pri tlaku 220 bar a prietoku oleja 100 l/min.

**17. Vrtná hlava horná (minimálne požadované technické parametre):**

- jednomotorová dvojrýchlostná hlava,
  - I. stupeň 7000 Nm 48 ot./min,
  - II. stupeň 3000 Nm 95 ot./min,
- parametre sú uvedené pri tlaku 220 bar a prietoku oleja 100 l/min.



**18. Posuvná trojitá a oscilačná svorka (minimálne požadované technické parametre):**

- maximálny upínací priemer 419 mm / 324 mm,
- uhol oscilácie 25°,
- max. sila ťahu 170 kN pri 220 bar,
- dĺžka posuvu 290 mm,
- trhací moment 25 kNm,
- upínacia sila spodnej trojsegmentovej 120 kN – štvorsegmentovej,
- upínacia sila oscilačná 190 kN,
- výmena čelustí bez náradia.

**19. Trhací kľúč.**

**20. Zvlhčovacie čerpadlo (minimálne požadované technické parametre):**

- dodávané množstvo max. 50 l/min,
- maximálny tlak 60 bar.

**21. Výplachová hlava (minimálne požadované technické parametre):**

- 2" vnútorný priemer 40 mm.

**22. Rozvod vzduchu (minimálne požadované technické parametre):**

- výplachové potrubie Ø 2",
- otváranie vzduchu mechanicky.

**23. Zakrytie motoru:**

- s odhlučnením,
- dodanie protokolu o meraní hlučnosti.

**24. Olejovač kladiva (minimálne požadované technické parametre):**

- obsah nádoby 3 l,
- max. pracovný tlak 40 bar.

**25. Záves na vlečenie kompresoru.**

**26. Výplachové čerpadlo:**

- typ Caprari alebo ekvivalent.

**27. Náter súpravy:**

- RAL farba podľa výberu objednávateľa.

**28. Kompletácia vrtnej súpravy.**

**29. Doprava vrtnej súpravy do sídla objednávateľa**

**30. Návod na obsluhu, zaškolenie obsluhy, vyhlásenie o zhode.**