



DIAMO, státní podnik  
odštěpný závod GEAM  
č. p. 86  
592 51 Dolní Rožínka

D400/24100/00076/22/00

## Kupní smlouva

### Čerpadla – Rozšíření PVP Bukov II. etapa

### Část 2 - Odstředivá čerpadla

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, na základě zadávacího řízení provedeného dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zveřejněném prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na profilu zadavatele pod vygenerovaným systémovým číslem zakázky: P21V00209073

#### I. Smluvní strany

##### PRODÁVAJÍCÍ:

**SIGMA DIZ spol. s r.o.**

Jana Sigmunda 313, 783 49 Lutín

zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 28763

IČO: 26868521 DIČ: CZ26868521, plátce DPH

Bankovní spojení: [REDACTED]

č. ú. [REDACTED]

Zastoupený: [REDACTED] jednatelem,  
[REDACTED] jednatelem

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

ve věcech obchodních: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

ve věcech technických: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Fakturační a korespondenční adresa:

**Sigma DIZ spol. s r.o.,**

Jana Sigmunda 313

783 49 Lutín

##### KUPUJÍCÍ:

**DIAMO, státní podnik**

Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem

zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520

Týká se: **DIAMO, státní podnik**

odštěpný závod GEAM

č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739, plátce DPH

Bankovní spojení: [REDACTED]

č. ú. [REDACTED]

Zastoupený: [REDACTED] vedoucím odštěpného závodu

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

Osoba oprávněná k jednání ve věcech obchodních: [REDACTED]

Tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:

[REDACTED]

Tel.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

Fakturační a korespondenční adresa:

**DIAMO, státní podnik**

Odštěpný závod GEAM

č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

## II. Předmět smlouvy

### **Část 2. - Odstředivá čerpadla**

Předmětem této části veřejné zakázky je dodávka ■ ks **Odstředivých čerpadel** pro stavbu *Rozšíření PVP Bukov II. etapa – částečná rekonstrukce HČS 12. p. pro o. z. GEAM Dolní Rožínka včetně dopravy.*

Tovární značka: SIGMA

Typ: 125-CVN-350-18/6-OU-FE

Klasifikace:

CPV: **42122100-1** Čerpadla na kapaliny

CZ-CPA: **28.13.1** Čerpadla na kapaliny; zdviže na kapaliny

### **Technická specifikace**

***Bližší specifikace je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.***

Doklady při dodání zboží (*musí být předány spolu se zbožím, jinak si kupující vyhrazuje právo materiál nepřevzít*):

- **návod,**
- **záruční list,**
- **dodací list,**
- **další doklady dle zvážení prodávajícího.**

## III. Doba plnění předmětu smlouvy

Termín dodání: **do 30. 09. 2022 včetně s možností dřívějšího plnění**

Případné prodloužení termínu plnění bude předmětem vzájemného dojednání smluvních stran.

## IV. Místo plnění, způsob dodání

Prodávající splní povinnost dodat předmět smlouvy na adrese plnění.

Dodací podmínka dle INCOTERMS 2020 DAP.

DIAMO, státní podnik odštěpný závod GEAM, č. p. 86, 592 51 Dolní Rožínka

*Místo dodání*

Provoz Rožná I – souřadnice: 49.4814000N, 16.2190000E (Kraj Vysočina)

Dodávka bude realizována se všemi doklady nutnými k převzetí a k řádnému užívání předmětu smlouvy.

Nabytím vlastnického práva přechází nebezpečí škody na kupujícího.

## V. Cena předmětu smlouvy

Celková cena předmětu smlouvy je stanovena následovně:

### **Část 2. - Odstředivá čerpadla**

- **celková cena části smlouvy: 4 652 000,- Kč bez DPH;**

**Celková cena smlouvy: 4 652 000,- Kč bez DPH;**

Účtování DPH se bude řídit předpisy platnými ke dni zdanitelného plnění, kterým bude den uskutečnění plnění, popř. i jiné daně a poplatky vyžadované platnými právními předpisy.

Změna jednotkových cen dle této kupní smlouvy je v průběhu doby plnění vyloučena

## **VI. Platební podmínky**

1. Prodávající se zavazuje dodat sjednaný předmět smlouvy na výše uvedené místo plnění a kupující se zavazuje sjednané množství odebrat a uhradit sjednanou kupní cenu podle podmínek uvedených v této smlouvě. Podkladem pro fakturaci bude dodací list potvrzený kupujícím a předání průvodní dokumentace v českém jazyce.
2. Sjednaná kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené po dodání předmětu plnění na místo určení bez možnosti zálohových plateb.
3. Kupující fakturu uhradí ve lhůtě splatnosti 30 dnů od doručení faktury. Dnem zdanitelného plnění je den převzetí zboží v místě plnění. Dnem úhrady se rozumí den připsání poukázané částky na účet prodávajícího. Dny splatnosti se rozumí kalendářní dny. Pokud připadne den lhůty splatnosti na sobotu, neděli, svátek nebo dny volna peněžního ústavu, je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.
4. Faktura bude mít náležitosti řádného daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.  
Prodávající se zavazuje, že na daňových dokladech bude uvedeno číslo jeho bankovního účtu, zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup dle § 98 zák. o DPH v platném znění.  
Účetní doklady prodávající opatří číslem, které je uvedeno v této smlouvě.
5. Kupující je oprávněn vrátit prodávajícímu před dnem splatnosti bez zaplacení fakturu, která nemá výše požadované náležitosti nebo má jiné závady v obsahu s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je povinen podle povahy závad fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.
6. Stane-li se kupující dle § 109 zák. o DPH v platném znění ručitelem za neodvedenou daň z přidané hodnoty, vyhrazuje si právo zaplatit prodávajícímu za předmět smlouvy částku poníženou o DPH. Částku odpovídající výši DPH je kupující oprávněn uhradit přímo správci daně, což se považuje za uhrazení zbytku sjednané ceny, tj. splnění celého závazku kupujícího.
7. Fakturu lze zaslat elektronicky na: [REDACTED]

## **VII. Obchodní podmínky**

1. Prodávající uvědomí písemně (faxem, e-mailem) kupujícího nejméně 3 pracovní dny předem o připravení předmětu smlouvy k odevzdání kupujícímu.
2. Kupující poskytne prodávajícímu součinnost nutnou k řádnému splnění předmětu smlouvy, zejména zajistí včasnou účast zástupce kupujícího na hydraulických zkouškách ve výrobním závodě prodávajícího. V případě prodloužení kupujícího s poskytnutím potřebné součinnosti smluvní strany dohodnou odpovídající posun termínů plnění.

## VIII. Záruční podmínky

1. Prodávající garantuje dodržení jakosti celého množství prodáváného zboží podle kvalitativních parametrů předmětu smlouvy – článek II. této smlouvy.
2. Celková záruka je v trvání **24 měsíců od dodání**. Rozsah práv a podmínek pro poskytnutí záruky je součástí záručních podmínek vydaných prodávajícím.
3. V případě, výskytu vad je kupující povinen uplatnit práva ze záruky u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co mohl vadu při dostatečné péči zjistit. Uplatní-li kupující právo ze záruky, potvrdí mu prodávající v písemné formě, kdy právo uplatnil. Prodávající má právo určit způsob reklamace vad dle svého uvážení s ohledem na povahu a závažnost oznámené vady. Prodávající je povinen zvolený způsob reklamace sdělit kupujícímu nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění práva ze záruky a provést zvolený způsob reklamace v přiměřené době. Kupující souhlasí s tím, že opravu případných vad zajistí prodávající.
4. V případě vzniku pochybností o obsahu dodávky či v případě zjištění rozdílu mezi požadovaným a dodaným zbožím, kupující neprodleně tuto skutečnost sdělí prodávajícímu, zpravidla e-mailem. Prodávající provede nápravu nejpozději do jednoho týdne.
5. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé přirozeným opotřebením, neodbornou manipulací nebo nedodržením pokynů dle návodu a nevhodným skladováním či přepravou.

## IX. Sankční ujednání

1. Pro případ, že prodávající nedodrží termín plnění dodávky (dle článku III. této smlouvy) pro sjednané množství, má kupující právo uplatnit smluvní pokutu ve výši ■■■ % z celkové ceny plnění, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení kupujícího s úhradou fakturované částky má prodávající právo účtovat úrok z prodlení ve výši ■■■ % z dlužné částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti.
3. V případě podstatného porušení smlouvy dle článku X. smlouvy, pro které má účastník smlouvy možnost odstoupit, uhradí ten, kdo podstatně porušil tuto smlouvu, smluvní pokutu ve výši ■■■ % z celkové ceny plnění druhému účastníku na základě vystavené faktury.
4. Splatnost faktury za smluvní pokutu, úrok z prodlení či jiné sankce je sjednána na 14 dní od doručení faktury.
5. Ujednáním o smluvní pokutě dle tohoto článku není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.

## X. Podstatné porušení smlouvy

Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu občanského zákoníku pokládají za podstatné porušení smluvní povinnosti s možností odstoupení od smlouvy:

- a) nedodání předmětu smlouvy v plném rozsahu dle článku II. této smlouvy,
- b) nedodání předmětu smlouvy v dodatečné lhůtě v délce 30 dní po lhůtě dle článku III. této smlouvy.

## **XI. Vyšší moc**

1. V případě vyšší moci jsou smluvní strany po dobu jejího trvání zproštěny povinností vyplývajících ze smlouvy. Vyšší mocí se rozumí okolnosti, které nastaly po uzavření smlouvy v důsledku nepředvídatelných událostí, které smluvní strany nemohou odstranit, jako jsou živelné katastrofy.
2. Smluvní strany jsou povinny neprodleně ohlásit příslušné druhé straně vznik nebo ukončení vyšší moci a následovně toto potvrdit doporučeným dopisem.
3. Na požádání předloží smluvní strana dovolávající se na vyšší moc druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
4. Jestliže v důsledku vyšší moci nedojde k plnění předmětu smlouvy ve smyslu odstavce 1 a smluvním stranám vzniknou z tohoto důvodu náklady, hradí každá smluvní strana svoje.
5. Jestliže by se splnění smlouvy v důsledku vyšší moci posunulo o více než 1 měsíc, vyhrazují si obě strany právo na sjednání nových dodacích lhůt nebo na odstoupení od smlouvy.

## **XII. Platnost smlouvy**

1. Smlouva nabývá platnosti v den podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.
2. Smlouva může být ukončena:
  - a) písemnou dohodou obou smluvních stran,
  - b) odstoupením od smlouvy jedné ze smluvních stran, pokud dojde k jejímu podstatnému porušení dle článku X. této smlouvy.
3. Při ukončení platnosti kupní smlouvy shora uvedenými způsoby musí smluvní strany vyrovnat všechny vzájemné pohledávky a závazky.

## **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Kupní smlouva může být měněna pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
2. Smluvní vztah bude podléhat zákonu o registru smluv.  
Účastníci smlouvy tímto vyslovují souhlas s uveřejněním celého textu smlouvy ve smyslu zák. č. 340/2015 Sb. o registru smluv.  
Účastníci smlouvy berou na vědomí, že registraci smlouvy ve smyslu zák. č. 340/2015 Sb. o registraci smluv provede DIAMO s. p.
3. Smluvní strany se zavazují použít vzájemně poskytnuté osobní údaje pouze za účelem plnění této smlouvy a to v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
4. Smluvní strany ujednávají, že každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit v případě, že bude u protistrany či v dodavatelském řetězci odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.

5. Kupní smlouva je vyhotovena ve 2 exemplářích s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
6. Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právem a právním řádem České republiky.
7. Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby nevzniklo žádné důvodné podezření ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu, a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či účastenství, které by mohlo být kterékoliv ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.  
Prodávající prohlašuje, že se seznámil s Compliance Programem státního podniku DIAMO (viz webové stránky státního podniku DIAMO) a zavazuje se jej na vlastní náklady dodržovat, zejména protikorupční opatření.  
Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.
8. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, že je určitá a srozumitelná a že není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu prohlašují, že jsou plně způsobilé k právním úkonům v rozsahu této smlouvy a že jim nejsou známy žádné právní ani faktické překážky bránící uzavření této smlouvy.

V Lutíně dne.....

V Dolní Rožince dne 14. 03. 2022

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....  
[redacted]  
jednatel

.....  
[redacted]  
vedoucí odštěpného závodu

.....  
[redacted]  
jednatel

Příloha:

- 1 x Příloha č. 1 – Technická specifikace - (1 strana)
- 1 x Příloha č. 2 – Cenová nabídka 2101240LM1 (3 strany)

**Čerpadla - Rozšíření PVP Bukov II. etapa****Příloha č. 1. – Technická specifikace****Část 2. - Odstředivá čerpadla**

Parametr (popis, název, jednotka)	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota
Stáří	nové	nové
Rok výroby	2022	2022
Vybavení dle platné legislativy	ANO	ANO
<b>Motor</b>		
Počet fází x Napětí (V)/Frekvence (Hz)	3x400/50	3x400/50
Výkon (kW)	cca 135	137
Způsob rozběhu	Frekvenční měnič	Frekvenční měnič
Kotva	nakrátko	nakrátko
Proud (A)	cca 230	234
Chlazení	ventilátorem	ventilátorem
Osová výška (mm)	315	315
Krytí	IP 55	IP55
Vybavení	3x PTC ve statorovém vynutí SPM měření vibrací izolované ložisko NDE EMC kabelový vstup antikondenzační vyhřívání 230 V	3xPTC ve statorovém vynutí SPM měření vibrací izolované ložisko NDE bez EMC kabelového vstupu antikondenzační vyhřívání 230 V
<b>Čerpadlo</b>		
Požadované čerpané množství - Q (l/s)	25	25,4
Požadované čerpaná výška - h (m)	275	275
Materiálové provedení čerpadla	ocel na odlitky	ocel na odlitky
Materiálové provedení oběžného kola	legovaná ocel na odlitky	legovaná ocel na odlitky
Materiálové provedení hřídele	uhlíková ocel	uhlíková ocel
Materiálové provedení ochranného pouzdra hřídele	legovaná ocel	legovaná ocel
Specifické otáčky (ot./min.)	cca 1 500	1 520
Tlak na sání (Mpa)	cca 0,3	0,3
Tlak na výtlaku (Mpa)	cca 2,9	2,99
Diferenční tlak (Mpa)	cca 2,6	2,69
Příkon čerpadla (kW)	cca 115	115,9
Sání DN/PN	150/10 ČSN EN 1092-1	150/10 ČSN EN 1092-1
Sání poloha	90° vpravo horizontální	S-90° vpravo horizontální
Výtlak DN/PN	125/64 ČSN EN 1092-1	125/64 ČSN EN 1092-1
Výtlak poloha	0° nahoru vertikální	T-0° nahoru vertikální
Smysl otáčení	pravotočivé ve směru od pohonu	pravotočivé ve směru od pohonu
Provedení ucpávek	měkká šňůrová	měkká šňůrová
Chlazení	čerpaným médiem	čerpaným médiem
Provedení ložisek	valivé, mazané olejem	valivé, mazané olejem
Osová výška (mm)	315	315
Čerpané médium - teplota (°C)/ hustota (kg/m <sup>3</sup> )	Důlní voda - 20/ 998	Důlní voda - 20/998

**SIGMA DIZ spol. s r. o.**  
Jana Sigmunda 313  
783 49 Lutín  
Česká republika / Czech Republic

**DIAMO, státní podnik odštěpný závod GEAM**

**Dolní Rožinka 592 51**

Váš dopis značky / ze dne  
email / 4.1.2022

Naše značka  
2101240LM1

Vyřizuje / linka  
/ 2045

Lutín  
17.1.2022

Věc

**Na základě vypsání veřejné zakázky zasíláme cenovou revizi nabídky horizontálního člankového čerpadla v důlním provozu dolu Rožná 1 - Rozšíření PVP Bukov II. etapa. Čerpadlo 125-CVN – náhrada za provozovaná SIGMA čerpadla 100-CVN.**

**ks 125-CVN-350-18/6-OU-FE** (kompletní provedení: čerpadlo, spojka, el.motor, rám, měkké ucpávky, manometr na sání, manometr na výtlačku)

$Q_G = 25,4$  l/s,  $H_G = 275$  m,  $n_{sp} = 1520$  min<sup>-1</sup>,  $\eta_G(20^\circ\text{C}) = 59$  %  
čerpaná kapalina: voda z uranového dolu 20°C, bez mech. nečistot  
složení vody viz nabídková specifikace  
6 stupňové člankové čerpadlo

Sání: DN 150, PN 10, poloha horizontální **S-90°**  
Výtlak: DN 125, PN 64, poloha radiální k podélné ose stroje (kolmo) **T-0°**

Materiálové provedení - OU:

Saci a výtlačné těleso, tělesa článků jsou z lité manganové oceli, oběžná kola jsou z lité chromové oceli, pouzdra hřídele z chromové oceli. Rozváděcí kola a ucpávková tělesa jsou provedena z oceli na odlitky. Hřídel a spojovací šrouby jsou z uhlíkové oceli.

Prostředí: bez nebezpečí výbuchu; kategorie protikorozní ochrany C3.  
Pro uvedení do provozu nejsou standardně zapotřebí žádné náhradní díly.

Cena ks čerpadla bez protipřírub: Kč  
Cena ks el.motoru 400 V, 137 kW, I=234 A, IP55 Kč  
Elektromotor je navržen pro provoz s frekvenčním měničem  
Cena upevnění pro přepravu 1 ks soustrojí: Kč

Provedení přejímky za účasti zákazníka dle normy ČSN EN ISO 9906:2012, st.př.2B.

**Uvedené ceny jsou bez DPH a na úrovni r. 2022.**

Doprava: **DAP-** cílová stanice Dolní Rožinka, důl Rožná 1.



**Dodací lhůta:** dle KS.

**Navržené platební podmínky:**

Platební podmínky dle KS.

**Standardní záruka:** dle KS.

Garance se vztahují pouze na vzniklé závady při instalaci a provozu dodaného zboží v souladu s návodem k obsluze, popř. provozními a montážními předpisy. Garance se nevztahují na díly podléhající běžnému opotřebení.

**Výroba a kvalita** čerpadel je zajištěna dle certifikátu ČSN EN ISO 9001 a příslušným plánem kvality.

**Platnost nabídky: do 31.3.2022.**

V dalším obchodním styku uvádějte pro snazší orientaci číslo naší nabídky 2101240LM1.

Tento dokument je duševním vlastnictvím Sigma Group a.s. a jeho kopírování a poskytování třetím osobám je zakázáno.

**Ujištění dodavatele a výrobce čerpadla**

Námi nabízené čerpadlo bude při dodání nové a nepoužité, námi vyrobené na míru přímo pro Vás, a to z nových a nepoužitých dílů. Čerpadlo bude vyhovovat všem platným právním předpisům a dohodnutým technickým normám. Čerpadlo bude vyrobeno podle naší originální výrobní dokumentace, kterou vytvořili naši konstruktéři. Konstrukce čerpadla je naším duševním vlastnictvím. Čerpadlo bude podrobena funkčním zkouškám včetně hydraulických parametrů, a to na naší vlastní zkušebně. K čerpadlu bude dodána originální, námi vytvořená průvodně-technická dokumentace. To vše potvrdíme uvedením našich ochranných známek - slovní „**SIGMA**“ a obrazové „**Trojzubec v kruhu**“ na čerpadle, výrobním štítku i dokumentaci. K nabízenému čerpadlu vlastníme i ochrannou známku slovní „**CVN**“ na jeho typovou výrobní řadu.

Toto ujištění jsme nuceni činit s ohledem na množící se zneužívání našich ochranných známek a vydávání našich starých výrobků za nové některými konkurenty, kteří se neoprávněně prezentují jako naši dodavatelé nebo dokonce výrobci takto padělaných čerpadel. Pokud nabudete jakékoli podezření, nebo by Vám naše prohlášení nebylo jasné, neváhejte nás kontaktovat. Rádi Vám pravdivost našich slov a oprávněnost našeho počínání prokážeme. Za upozornění na nekalé soutěžitele Vám budeme velice vděční a s jejich odhalením Vám rádi pomůžeme.

Pro zachování nejvyšší jakosti kupovaných čerpadel a možnost uplatnění záruky u nás Vám doporučujeme výslovně uvádět již v poptávkovém řízení a následně ve smlouvě toto ujednání: „Čerpadlo bude při dodání nové a nepoužité, vyrobeno přímo dodavatelem nebo jeho oficiálním subdodavatelem, a to z nových a nepoužitých dílů. Čerpadlo bude vyhovovat všem platným právním předpisům a dohodnutým technickým normám.“ Také Vám doporučujeme požadovat přejímku čerpadla podrobením funkčním zkouškám včetně hydraulických parametrů přímo na zkušebně výrobce.

V ceně ■ ks čerpadla je zahrnuta cena následující dokumentace v českém jazyce:

- 1 x návod na obsluhu a provoz čerpadla
- 1 x zkušební protokol (ČSN EN ISO 9906:2012, stupeň přesnosti 2B)
- 1 x prohlášení o shodě s objednávkou
- 1 x EU prohlášení o shodě
- 1 x standardní plán kvality
- 1 x vše na CD/DVD