

číslo registrační (Kupující): D350/31000/00320/25/00

číslo registrační (Prodávající):

Návrh smlouvy (závazný text Kupní smlouvy), na akci: „Kotelna CHÚ zařízení BOSB“

Kupní smlouva

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky na dodávky prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na profilu zadavatele pod vygenerovaným systémovým číslem zakázky P25V00304524 (dále jen „Smlouva“).

Smluvní strany

Kupující:

DIAMO, státní podnik
se sídlem: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem
zapsaný v OR: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520
IČO: 00002739 **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH

Týká se:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Příbram
se sídlem: 28. října 184, Příbram VII, 261 01 Příbram

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. ú. 217725563/0300 - platný do 30.6.2025
Česká národní banka

č. ú. 350000-23550881/0710 – platný od 1. 7. 2025

Zastoupený: Ing. Šimonem Mrázkem, vedoucím odštěpného závodu

Osoby oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu Smlouvy ve věcech technických:



Osoby oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu Smlouvy ve věcech obchodních:



Fakturační a korespondenční adresa:

DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Příbram
28. října 184, Příbram VII, 261 01 Příbram
Faktury zasílat e-mailem na adresu:
fakturypribram@diamo.cz

Prodávající:

SEA Kolín s.r.o.
Tyršova 469, 280 02 Kolín II
Zapsaný v OR: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 250683
IČO: 04608712 **DIČ:** CZ 04608712, plátce DPH ano

Bankovní spojení: Raiffeisenbank
Č.ú.: 9087927001/5500

Zastoupena/ý: p. Pavlem Rusnákem, jednatelem

Ing. Pavlem Hubočanem, jednatelem

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této Smlouvy ve věcech technických:



Fakturační a korespondenční adresa:

SEA Kolín s.r.o.

Tyršova 469, 280 02 Kolín II

I. Důvod uzavření Smlouvy

1. Smlouva je uzavírána na základě nabídky Prodávajícího na realizaci veřejné zakázky na dodávky s názvem „Kotelna CHÚ zařízení BOSB“ a číslem: DIAMO-D350/31554/2025.
2. Prodávající se zavazuje dodržet veškeré náležitosti týkající se podané nabídky a výběrových podmínek.

II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je „dodání zařízení BOSB na kotelně PÚCHÚ“ na investiční akci SZNR - *stroje a zařízení 2025* včetně veškerých nákladů spojených s realizací veřejné zakázky (spotřeba materiálu a doprava) dle specifikace objednatele uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Podrobná specifikace celé dodávky, je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
3. Prodávající dodá Kupujícímu předmět koupě nový, nepoužitý, nerenovovaný, plně funkční, včetně veškerého požadovaného příslušenství.
4. Prodávající zabezpečí oprávněnou osobu, která bude komunikovat výhradně v českém jazyce s pověřeným zástupcem Kupujícího a vést celou agendu související s dodávkou výrobku, záručními podmínkami a případnými dalšími souvisejícími otázkami.
5. Prodávající se podpisem této Smlouvy zavazuje, že Kupujícímu odevzdá předmět koupě a umožní mu nabýt vlastnické právo k němu, a Kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí Prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
6. Prodávající se podpisem této Smlouvy zavazuje, že zajistí odbornou instalaci včetně příslušenství na místa určená Kupujícím. Smluvní strany vyhotoví protokol o instalaci a spuštění přístrojů, který bude podepsán zástupci obou Smluvních stran. Současně Prodávající provede zaškolení určených pracovníků Kupujícího. Instalace bude provedena na výzvu Kupujícího nejpozději do 30. září 2025.
7. Hlavní CPV kód veřejné zakázky je 35100000-5 (Nouzové a bezpečnostní zařízení).

III. Termín dodání

1. Termín instalace, spuštění přístrojů a zaškolení pracovníků: **nejpozději do 30. října 2025**
2. Kupující si ve smyslu ust. § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo na změnu termínu dodání předmětu koupě dle této Smlouvy z důvodu vzniku nepředvídatelných objektivních okolností, resp. překážek, které se projeví v průběhu realizace předmětu Smlouvy a které svým charakterem přímo ovlivní termín dodání předmětu koupě dle této Smlouvy, a to bez jakéhokoli zavinění Prodávajícího, např. vlivem nedostatku strategických komodit (plyn, ropa, elektrická energie aj.) v souvislosti s válkou na Ukrajině atp. Za nepředvídatelnou překážku se považuje i nedostatek součinnosti orgánů veřejné správy, která je nezbytná pro plnění Prodávajícího. Kupující si právo na změnu termínu dodání předmětu koupě dle této Smlouvy vyhrazuje v rozsahu doby, po kterou budou trvat tyto nepředvídatelné objektivní okolnosti, resp. překážky. Změna může být provedena pouze uzavřením písemného dodatku ke Smlouvě. Prodávající je povinen bezodkladně informovat Kupujícího o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na dodání předmětu koupě, přičemž obě Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost pro eliminaci, resp. odstranění veškerých příčin, které mohou mít vliv na termín provedení dodání předmětu koupě.

IV. Místo dodání

1. Místem dodání předmětu koupě je DIAMO, státní podnik, odštěpný závod Příbram, lokalita Dolní Rožínka, Provozní úsek Chemické Úpravy, GPS souřadnice: 49.4959000N, 16.2286000E (Kraj Vysočina).
2. Místo instalace předmětu koupě bude upřesněno v Příloze č. 1 Kupní smlouvy k zajištění odborné instalace přístrojů.

V. Kupní cena

1. Kupní cena vychází z nabídkové ceny uvedené v nabídce viz. Příloha č. 2 této Smlouvy podané Prodávajícím do výběrového řízení, v jehož rámci je tato Smlouva uzavřena a činí:

Cena za dodávku zařízení včetně veškerých nákladů bez DPH **2.480.000,- Kč**

Cena za zaškolení obsluhy bez DPH **10.000,- Kč**

Cena celkem za předmět Smlouvy v Kč bez DPH **2.490.000,- Kč**

Podrobná specifikace dodávaného výrobku, resp. celé dodávky je uvedena v Příloze č. 1 a 2 této Smlouvy.

2. Kupní cena dle tohoto článku již obsahuje veškeré náklady Prodávajícího související s řádným dodáním předmětu koupě v místě dodání dle této Smlouvy.

VI. Platební podmínky a fakturace

1. Smluvní strany se dohodly na jednorázové fakturaci, a to po řádném dodání kompletního předmětu koupě, maximálně však do výše smluvní ceny dohodnuté dle článku V. odst. 1. této Smlouvy.
2. Faktura bude vystavena Prodávajícím do 15 dnů po dodání kompletního předmětu koupě, jeho instalace a zaškolení obsluhy. Podkladem pro vystavení faktury je předávací protokol s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
3. V případě změny sazby DPH na základě novelizace zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Prodávajícím k ceně doplněna a přiznána sazba DPH v % platná v době vystavení faktury.
4. Faktura musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jinak nebude splatná, a to zejména:
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Kupujícího,
 - název, adresa sídla, IČO/DIČ Prodávajícího,
 - označení faktury a její číslo,
 - bankovní spojení Prodávajícího,
 - splatnost faktury v souladu se Smlouvou,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - předmět faktury, číslo Smlouvy,
 - vyfakturovanou částku v Kč bez DPH, sazbu DPH v %, výši DPH v Kč, vyfakturovanou částku v Kč včetně DPH,
 - v příloze originál předávacího protokolu s podpisy zástupců obou Smluvních stran.
5. Faktura a předávací protokol musí také obsahovat, kromě výše uvedeného číslo Smlouvy včetně případných dodatků. Nebudou-li výše uvedené údaje na faktuře a předávacím protokolu uvedeny, nebude faktura proplacena a bude vrácena k opravě.
6. Daňový doklad bude zasílán elektronicky na určený e-mail či předáván ve formátu ISDOC a zároveň ve formátu pdf. Pouze v případě, že dodavatel faktury ve formátu ISDOC nevystavuje, postačuje zaslání ve formátu pdf.
7. Splatnost vystavené faktury se sjednává na **třicet dnů** ode dne jejího doručení. Pokud splatnost připadne na den pracovního klidu nebo volna či svátek, je faktura splatná nejbližší následující pracovní den.

Zasílání faktur Kupující požaduje v elektronické podobě, ve formátu *.pdf, na e-mailovou adresu: **fakturypribram@diamo.cz**.

8. Kupující je oprávněn chybnou fakturu bez zaplacení vrátit nebo bezodkladně o nesprávných či chybějících údajích informovat Prodávajícího. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vyhotoveného dokladu Kupujícímu.
9. Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet Prodávajícího, který je uveden v záhlaví Smlouvy. Obě Smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek bude splněn dnem, kdy bude částka odepsána z účtu Kupujícího.
10. Kupující nebude poskytovat Prodávajícímu jakékoliv zálohy.
11. Plnění související s dodávkou předmětu koupě, ale nad rámec plnění předmětu této Smlouvy, které Prodávající provede pro vlastní potřebu, nebudou Kupujícímu účtována.
12. Prodávající prohlašuje, že není nespolehlivou osobou a ani nespolehlivým plátcem daně dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že se Prodávající stane nespolehlivou osobou nebo nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto zákona v průběhu realizace Smlouvy, bude faktura za již realizované dodávky hrazena Kupujícím tak, že:
 - část faktury vystavené Prodávajícím odpovídající výši DPH bude uhrazena Kupujícím přímo na účet správce daně postupem dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a
 - základ daně bude uhrazen na účet Prodávajícího zveřejněný na portálu finanční správy.
13. Prodávající prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví Smlouvy je účtem Prodávajícího zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ustanovení § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004, Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že uvedený účet nebude účtem Prodávajícího zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, bude faktura za již realizované dodávky hrazena Kupujícím tak, že:
 - část faktury vystavené Prodávajícím odpovídající výši DPH bude uhrazena Kupujícím přímo na účet správce daně postupem dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a
 - základ daně bude uhrazen na účet Prodávajícího zveřejněný na portálu finanční správy.

VII. Smluvní pokuty

1. Pokud se Prodávající ocitne v prodlení s dodáním kompletního předmětu koupě oproti termínu uvedeném v čl. III. odst. 1. této Smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z celkové kupní ceny bez DPH uvedené v čl. V. odst. 1. této Smlouvy, a to za každý, i započatý den prodlení.
2. Pokud Prodávající poruší své povinnosti uvedené v této Smlouvě, je povinen zaplatit Kupujícímu tyto smluvní pokuty:
 - **2 000,00 Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Prodávajícího uvedených v čl. VIII. odst. 2., 3. a 4. této Smlouvy,
 - **1 000,00 Kč** za každý den prodlení s odstraněním každé reklamované vady v termínu určeném v souladu s čl. IX. odst. 3. této Smlouvy,
 - **2 000,00 Kč** za každé jednotlivě zjištěné a prokázané porušení povinností Prodávajícího uvedených v čl. X. odst. 2., 3. a 4. této Smlouvy.

Uplatněním práva Kupujícího na zaplacení smluvní pokuty, v případě porušení povinností Prodávajícího uvedených v článku VIII. odst. 3. a 4. této Smlouvy Prodávajícím, není dotčeno právo Kupujícího předmět koupě nepřevzít do doby řádného splnění těchto povinností.

3. Ujednání o smluvní pokutě nevylučuje právo Kupujícího na náhradu škody v plné výši vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
4. Uplatnění nároku na zaplacení smluvní pokuty ze strany Kupujícího nemá vliv na povinnost Prodávajícího dodat Kupujícímu předmět koupě řádně, včas a za podmínek stanovených touto Smlouvou.
5. Smluvní pokuta je splatná do čtrnácti (14) kalendářních dnů od data, kdy byla Prodávajícímu doručena písemná výzva k jejímu zaplacení, a to na účet Kupujícího uvedený v písemné výzvě.

VIII. Kontrola a převzetí předmětu koupě

1. Kupující je oprávněn zkontrolovat, zda byl dodán předmět koupě požadovaných parametrů. Kontrolu provede Kupující prostřednictvím oprávněného zástupce.
2. Prodávající určí oprávněnou osobu, která bude komunikovat výhradně v českém jazyce s oprávněným zástupcem Kupujícího a vést celou agendu související s dodávkou předmětu koupě, záručními podmínkami a případnými dalšími, s předmětem koupě souvisejícími otázkami.
3. Doklady nezbytné k převzetí a používání (provozu) předmětu koupě budou v českém jazyce.
4. Prodávající předá Kupujícímu při převzetí minimálně následující doklady:
 - a) provozní a technickou dokumentaci, dokumentaci k základní údržbě a prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
 - b) prováděcí dokumentaci pro nové MaR a elektro
 - c) revizní zprávy a protokoly o zkouškách
5. Kupující v součinnosti s Prodávajícím vyhotoví předávací protokol, který bude podepsán odpovědnými zástupci obou Smluvních stran a bude součástí faktury vyhotovené Prodávajícím.
6. Prodávající splní svou povinnost z této Smlouvy dodáním předmětu koupě specifikovaného v článku II. této Smlouvy, za podmínek stanovených v tomto článku Smlouvy, v termínu stanoveném v čl. III. odst. 1. této Smlouvy a do místa dodání dle článku IV. této Smlouvy a provedením odborné instalace a spuštěním a zaškolením pracovníků Kupujícího v termínu stanoveném v čl. III. odst. 2 této Smlouvy.

IX. Záruční doba, pozáruční a servisní podmínky

1. Prodávající potvrzuje a garantuje Kupujícímu tyto záruční podmínky:
 - záruční doba na jakost: **24 měsíců** od předání.
 - nástup servisních pracovníků do 48 hodin v pracovních dnech od nahlášení vážné poruchy.
2. Záruční doba počne plynout dnem protokolárního předání díla. Záruční doba bude Prodávajícím automaticky prodloužena o dobu, po kterou Kupující nemohl dodaný předmět koupě užívat pro jeho vady, za které odpovídá Prodávající.
3. Reklamáce vad musí být Kupujícím provedena písemně a oznámení doručeno Prodávajícímu nejlépe do jeho datové schránky nebo na e-mailovou adresu: [REDAKCE] Kupující je povinen popsat, jak se vada projevuje, a sdělit Prodávajícímu, jaké své právo z vadného plnění uplatňuje. Prodávající je povinen vadu zcela odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jejího řádného uplatnění, je-li to technicky možné. Pokud odstranění Kupujícím řádně reklamované vady nebude možné provést ve lhůtě 5 pracovních dnů, sepiší Smluvní strany zápis o prodloužení lhůty pro odstranění reklamované vady, jehož součástí bude i řádné zdůvodnění tohoto prodloužení.

X. Poddodavatelé

1. Prodávající je oprávněn pověřit provedením části dodávky třetí osobu (poddodavatele), v tomto případě však Prodávající odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dodávku prováděl sám.
2. Prodávající je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Prodávajícímu z této Smlouvy.
3. Změna či rozšíření v osobách poddodavatelů podléhá předchozímu písemnému souhlasu Kupujícího. Využil-li Prodávající možnosti prokázat splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatelů, pak v případě změny v osobách takových poddodavatelů je Prodávající povinen prokázat Kupujícímu splnění kvalifikačních předpokladů v daném rozsahu rovněž u nových poddodavatelů, a to před zapojením těchto nových poddodavatelů do plnění předmětu této Smlouvy. Kupující má právo odmítnout změnu v osobách poddodavatelů v případě, že noví poddodavatelé nedisponují kvalifikací v požadovaném rozsahu.
4. Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění svých finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění považuje Kupující plné uhrazení poddodavatelem

oprávněně vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění předmětu této Smlouvy, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího. Prodávající je povinen přenést tuto povinnost i do dalších úrovní dodavatelského řetězce. Prodávající je povinen kdykoli v průběhu plnění Smlouvy na žádost Kupujícího obratem předložit kompletní seznam částí plnění realizovaných prostřednictvím poddodavatelů, včetně identifikace těchto poddodavatelů.

XI. Ostatní smluvní ujednání

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit dohodou. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, podepsaná zástupci obou Smluvních stran, jinak je neplatná.
2. Smluvní strany ujednávají, že Kupující má právo odstoupit od Smlouvy jednostranným písemným prohlášením doručeným Prodávajícímu z důvodů upravených v § 2099 a násl. občanského zákoníku a těchto dalších důvodů:
 - u Prodávajícího či v dodavatelském řetězci bude odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům;
 - proti Prodávajícímu bude zahájeno insolvenční řízení, nebude-li insolvenční návrh v zákonné lhůtě odmítnut pro zjevnou bezdůvodnost;
 - Prodávající vstoupil do likvidace či ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti, nezbytné pro plnění Smlouvy podle platných právních předpisů;
 - v případě podstatného porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou s tím, že za podstatné porušení povinností Prodávajícího se považuje zejména prodlení Prodávajícího s dodáním předmětu koupě o dobu delší než 30 kalendářních dnů oproti termínu plnění uvedeném v čl. III. odst. 1 této Smlouvy nebo prodlení Prodávajícího s provedením odborné instalace, spuštěním a zaškolením pracovníků Kupujícího o dobu delší než 30 kalendářních dnů oproti termínu plnění uvedeném v čl. III. odst. 2 této Smlouvy.
 - v případě, že na realizaci plnění dle této Smlouvy nebo jeho části nebudou Kupujícímu poskytnuty prostředky ze státního rozpočtu.
3. Písemné prohlášení Kupujícího o odstoupení je účinné dnem jeho doručení Prodávajícímu. Smluvní strany pro tento případ ujednávají, že nevypořádané nároky mezi sebou písemně vypořádají nejdéle do 30 dnů ode dne účinnosti odstoupení Kupujícího. Povinnost zaplatit smluvní pokutu a náhradu újmy trvá i poté, co dojde k odstoupení od Smlouvy některou ze Smluvních stran.
4. V případě odstoupení Kupujícího od této Smlouvy nemá Prodávající právo na náhradu škody a ušlého zisku z neposkytnutého plnění. V případě zahájení plnění má Prodávající právo na úhradu ceny za plnění provedené do odstoupení.
5. Kupující se zavazuje spolupracovat s Prodávajícím v rozsahu nezbytně nutném k dosažení cíle této Smlouvy.
6. Smluvní strany se zavazují použít osobní údaje uvedené v této Smlouvě pouze 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).
7. Kupující poskytne Prodávajícímu údaje potřebné k předmětu plnění dle této Smlouvy. Prodávající takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy a neposkytne je třetí straně.
8. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
9. Smluvní strany nesouhlasí s tím, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozována z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění, ledaže je ve Smlouvě výslovně ujednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
10. Prodávající přebírá podle ustanovení § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti se stanovenou výší kupní ceny dle této Smlouvy.

11. Prodávající odpovídá za řádné plnění předmětu Smlouvy a za všechny škody, které prokazatelně způsobí v místech plnění a je pro vznik takto způsobených škod řádně pojištěn.
12. Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Prodávajícím či jeho poddodavateli.
13. Prodávající je povinen ohlásit do 7 pracovních dnů Kupujícímu změny, které nastaly po uzavření Smlouvy, a které se dotýkají jeho následujících identifikačních údajů:
 - obchodní firmy/názvu Prodávajícího,
 - právní formy Prodávajícího,
 - identifikačního čísla (IČO),
 - daňového identifikačního čísla (DIČ),
 - sídla/místa podnikání Prodávajícího,
 - údajů o osobách, které jsou oprávněny zastupovat Prodávajícího.
14. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávek dle předmětu Smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k dodání předmětu koupě, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k řádnému dodání, instalaci a zaškolení předmětu koupě nezbytné.

XII. Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činností s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby v souvislosti s uzavřením Smlouvy a jejím plněním 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 kterékoli ze Smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
3. Prodávající prohlašuje, že se seznámil s Compliance programem státního podniku DIAMO (viz webové stránky www.diamo.cz/cs/compliance-program).
4. Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu souvisejícího s uzavřením Smlouvy a jejím plněním, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že veškeré písemnosti související s touto Smlouvou, si budou doručovat na e-mailové adresy, e-mailová adresa Kupujícího: **pribram@diamo.cz** a Prodávajícího: [REDACTED]. Smluvní strany se však výslovně dohodly, že fakturu Prodávající zašle Kupujícímu v elektronické podobě, ve formátu*.pdf, na e-mailovou adresu: **fakturypribram@diamo.cz**.
2. Obě Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s tím, aby každá Smluvní strana shromáždila a zpracovala o druhé straně údaje týkající se jména, názvu firmy, identifikačního čísla, sídla a bankovního spojení, a to za účelem jejich eventuálního použití při realizaci práv a povinností Prodávajícího a Kupujícího v souvislosti s uzavíranou Smlouvou.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, z nichž každá Smluvní strana obdrží 1 výtisk. Ustanovení předchozí věty neplatí, je-li Smlouva podepsána elektronicky, tzn. kvalifikovanými elektronickými podpisy nebo zaručenými elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis osob oprávněných zastupovat Smluvní strany dle úvodních ustanovení Smlouvy, kdy je Smlouva vyhotovena v jediném elektronickém vyhotovení.

4. Nadpisy jednotlivých článků této Smlouvy slouží pouze k orientaci a nemají vliv na interpretaci jejího obsahu.
5. Práva a povinnosti obou Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou budou řešit smírně na úrovni osob oprávněných k zastupování Smluvních stran. V případě nedořešení sporu bude tento řešen na úrovni statutárních orgánů. Jejich rozhodnutí je konečné a neměnné, nebude-li dohoda možná, je každá strana oprávněna předložit tento spor k rozhodnutí příslušnému soudu, není-li stanoveno jinak.
7. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že v případě soudního sporu bude místně příslušným soud prvního stupně se sídlem ve Žďáře nad Sázavou, ledaže zákon stanoví příslušnost výlučnou.
8. Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že je srozumitelná a určitá, že je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, že nebyla sjednána v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.
10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním Smlouvy v registru smluv v souladu s podmínkami stanovenými zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle uvedeného zákona zajistí Kupující.

Případná plnění Smluvních stran v rámci předmětu této Smlouvy před nabytím její účinnosti se považují za plnění dle této Smlouvy, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.

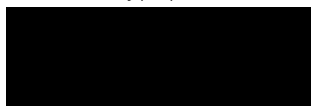
11. Nedílnou součástí této Smlouvy je:

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Výkaz výměr

V Příbrami dne

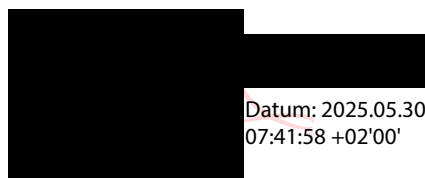
Elektronický podpis - 29.05.2025



Ing. Šimon Mrázek
vedoucí odštěpného závodu
DIAMO, státní podnik
odštěpný závod Příbram
(Kupující)

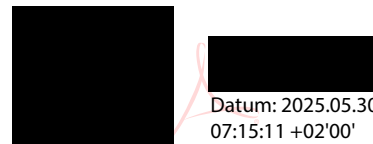
V

dne



Datum: 2025.05.30
07:41:58 +02'00'

Ing. Pavol Hubočan
jednatel SEA Kolín s.r.o.
(Prodávající)



Datum: 2025.05.30
07:15:11 +02'00'

p. Pavel Rusnák
jednatel SEA Kolín s.r.o.
(Prodávající)

Kotelna CHÚ zařízení BOSB

„Doplnění bezpečnostní výzbroje kotlů a zařízení MaR kotelny pro možnost provozu kotelny s částečnou pochůzkovou kontrolou“

DIAMO Dolní Rožínka, Provozní úsek Chemická úprava

1. Vstupní údaje, stávající stav

Požadujeme doplnění bezpečnostní výzbroje parních kotlů a doplnění zařízení MaR kotelny a PLC (řídícího systému) pro možnost provozu kotelny s částečnou pochůzkovou kontrolou.

V době instalace parních kotlů v r. 2008 a 2012 byl požadavek na trvalou obsluhu kotlů. Na základě tohoto zadání byla provedena výstroj kotle, ale tato již neodpovídá dnešním požadavkům na bezpečnostní výbavu parních kotlů provozovaných s částečnou pochůzkovou kontrolou.

Výrobce kotlů je f. SEA Kolín s.r.o., zadavatel nemá k dispozici zdrojové kódy SW. Obhlídka kotelny je možná v pracovní dny mezi 7:00-12:00 hod po telefonické domluvě [REDACTED]

2. Návrh řešení, rozsah dodávky, technický popis hlavních zařízení

2.1 Doplnění bezpečnostní výzbroje kotlů

Na základě požadavku na provoz kotlů a kotelny s částečnou pochůzkovou kontrolou je nutné doplnění kotlů a doplnění výzbroje stávajících rozvaděčů.

Doplnění výzbroje rozvaděčů, vzhledem k instalaci stávajícího PLC požadujeme, aby provedl výrobce rozvaděče f. SEA Kolín s.r.o..

Pro doplnění bezpečnostní výzbroje kotlů je potřeba provést:

- osadit ukliďovače hladiny – nutný zásah do tlakové části, nutno konstrukčně zkreslit, doplnit pevnostní výpočet a následně realizovat. Nutno řešit s certifikační

organizací a doschválit tuto úpravu kotlů, následně vydat dodatek pasportu kotlů. Toto požadujeme, aby provedl výrobce kotlů f. SEA Kolín, s.r.o.

- osadit sondy BOSB + vyhodnocovací automatiky - 2x snímání minimální hladiny, 1x snímání maximální hladiny, vyhodnocovací elektroniky osadit do rozvaděče kotle.
- osadit havarijní omezovač maximálního tlaku páry schváleného typu
- osadit havarijní omezovač maximální teploty páry schváleného typu

Toto bude provedeno na obou kotlích - lze i postupně, ale s ohledem na práce uvnitř tlakové části kotlů a možnou netěsnost armatur kotlů a možný průnik páry je lepší zásahy do tlakové části udělat při celkové odstávce kotelny. Doba odstávky cca 3-4 dny na oba kotle.

Pro doplnění signalizace nových havarijních stavů do PLC bude doplněn do rozvaděče každého kotle modul digitálních vstupů do stávajícího PLC TC 700. Toto požadujeme, aby provedla f. SEA Kolín, s.r.o., která servisuje stávající PLC TC 700.

2.2 Doplnění kotelny pro schválení pochůzkové kontroly (BOsB)

Kotelna má osazen dálkový HUP na potrubí ZP a detektory úniku plynu. Rovněž tak je funkční větrání kotelny napojené na II. Stupeň detekce výskytu plynu.

Kotle jsou již vybaveny automatickým odluhem.

Pro provoz s částečnou pochůzkovou kontrolou (BOSB) se proto musí doplnit toto:

- čidlo přetopení kotelny
- osazení GSM brány pro havarijní hlášení - automaticky v případě poruchy volá na naprogramovaná tel. čísla

2.3 Seznam prací na kotelně pro schválení pochůzkové kontroly (BOsB)

- zásahy do tlakové části kotlů – navaření uklidňovačů hladiny pro nové sondy, strojní montáže
- montáž prvků BOSB do kotlů – 2xsonda min. hladiny + vyhodnocovač, 1x sonda max. hladiny + vyhodnocovač – 2 sd, 2x manostat, 2x termostat
- osazení pomocných rozvaděčů BOSB, nebo vsazení vyhodnocovačů do stávajících rozvaděčů kotlů

- osazení GSM brány- bude osazena do rozvaděče kotelny a bude zajištěna komunikace s PLC kotlů
- kontrola kotelny a kotlů ze strany TÜV-SÜD - recertifikace tlakové části kotlů, přezkoušení blokad obou kotlů a kotelny, vystavení nového certifikátu na oba kotle - pro provoz s BOSB
- kontrola ze strany TIČR - společná návštěva s TÜV, TIČR vystaví na základě provedených zkoušek stanovisko k provozu kotelny s částečnou pochůzkovou kontrolou 8-24 hodin
- montáž kabeláže, uvedení do provozu, seřízení, doprava, ubytování
- projekt elektro a M+R pro BOSB
- konstrukční výkresy úprav kotlů, dodatek pasportu kotlů
- další operátorské stanoviště do prostoru dispečera v "horní" části závodu - HW, SW, programová licence

2.4 Podmínky pro schválení pochůzkové kontroly (BOsB) kotelny

- automatický chod TUV - KN, kondenzátní čerpadla, NN, napájecí čerpadla - vše jde v automatu bez zásahu obsluhy
- provoz CHUV - filtrů umožňuje pobyt obsluhy mimo kotelnu po dobu 24 hodin, tzn. že regenerace filtrů probíhá v delších intervalech než 24 hodin (což si myslím že splňujete)
- automatický provoz dávkovačů chemikálií min. po dobu 24 hod. - příprava chemikálií probíhá ve větších intervalech než 24 hodin
- ve směně i nadále po osazení BOSB máte člověka s topičskými zkouškami - III. třída s dodatkem na plyn

2.5 Doplnění MaR na kotelně

Na základě požadavku na provoz kotelny s částečnou pochůzkovou kontrolou bude doplněno MaR kotelny v tomto rozsahu:

Seznam obvodů:

- snímání hladiny v dochlazovací jímce- ultrazvuk 4-20mA_{ss}
- snímání hladiny v jímce pod úpravnou vody- ultrazvuk 4-20mA_{ss}
- snímání hladiny ve sběrné nádrži – radar 4-20mA_{ss}
- ovládání čerpadla od hladiny ve sběrné nádrži – ovládání vyčerpávání jímky, motor čerpadla aut - ruč. Chod a porucha motoru není potřeba do PLC zavést

- snímání hladiny v jímce brýdového kondenzátu – stávající snímač hladiny s místním zobrazením
- hlášení poruchy v UV – vyhodnocení z analogových signálů přivedených do PLC:
 - pH voda do kotlů (min. a max. hodnota) – 2x
 - průtok napájecí vody (min. a max. hodnota) – 2x
 - vodivost brýdového kondenzátu (max. hodnota) – 1x
 - snímače hladiny výše uvedené
- Měření vodivosti nátok brýdového kondenzátu
- Ovládání nového RV DN50, třípolohové 230V + OV1000 od vodivosti v nátokovém potrubí brýdového kondenzátu
- Ovládání dávkovacího čerpadla fosforečnanu – impulsy z PLC – na základě pH vody do kotlů blokování, ovládání od průtoku vody do kotlů
- Výkon hořáku v % od K2 (toto od K1 je již realizováno)
- Přetopení prostoru kotelny- blokáda kotlů
- GSM brána
- Komunikace s PLC kotlů

Nová polní instrumentace kotelny (neobsahuje prvky BOsB kotlů popsaných výše)

1x radar Level Instrument Vegapuls 31

2x ultrazvuk Level Instrument Vegason 61

1x měření vodivosti Endress Hauser:

Převodník CM442-AAM1A2F010A+AR

Sonda CLS15E-AAHB10B (závit NPT ¾“, 0.1-200microS)

Kabel CYK10-A051 (5m kabelu)

1x RV DN50, voda do 40°C, tlak 500kPa, pohon třípolohové ovládání 230V

Dávkovací čerpadlo fosforečnanu

Ostatní polní instrumentace dle seznamu obvodů je stávající

Osazení nového rozvaděče s PLC

Pro výše uvedené obvody bude do kotelny doplněn nový oceloplechový rozvaděč. Rozvaděč bude vybaven vlastním **PLC typ Tecomat** pro řízení provozu uvedených regulací.

Na čele rozvaděče bude pro komunikaci s obsluhou umístěn dotykový **TFT panel 10“** sloužící pro monitoring a povelování řízené technologie. Tento panel bude sloužit jako místní komunikační prostředek obsluhy kotle a pro servisní účely. Na dotykovém panelu bude zobrazeno schéma řízené technologie kotle se zobrazenými snímanými parametry, stavy atd. Z panelu bude možné zařízení povelovat a zadávat regulační parametry.

Součástí rozvaděče je též hlavní vypínač.

Rozvaděče budou funkčně odzkoušeny ve výrobním závodě a bude provedena jejich revize. Dokumentace uložena v rozvaděči.

PLC bude připraveno pro komunikaci s vizualizačním programem pomocí komunikačního protokolu.

2.6 Operátorské pracoviště č. 2

Operátorské stanoviště č.2 bude vybaveno touto sestavou:

PC sestava DELL i5, 16MRAM, 1TBHDD, LCD 27", OSwin11pro, včetně instalace OS

Řešení provedení vizualizace

Rozsah: druhé operátorské pracoviště - z pracoviště kotelný bude vytvořen server, pracovní stanice mimo kotelnu se bude připojovat k serveru na kotelně

V ceně je úprava vizualizace server + pracovní stanice, instalace na pracovní stanici, odladění na místě, úprava vizu na kotelně

Licence RELIANCE - RT4CS, 1000b, HW dongle

2.7 Schválení bezpečnostní výzbroje kotle, schválení provozu kotle s částečnou pochůzkovou kontrolou 1x/8-24hod

Před schválením kotle pro BOSB od TIČR provedeme schválení kotle od AO – TUV Praha (AO schvaluje sestavu zařízení vč. prvků BOSB na místě instalace). Po schválení bezpečnostní výzbroje vlastního kotle provedeme schvalovací proces provozu BOSB kotle a kotelný s TIČR Praha, kde bude předveden kotel vč. vazeb na další prvky kotelný – VZT, HUP apod.

Toto dvoustupňové schvalování vyplývá ze současné legislativy – bezpečnostní výzbroj kotle jako nový výrobek podléhá schvalování od nezávislé autorizované osoby (v našem případě TUV SÜD Praha), po ukončení tohoto procesu provedeme schválení BOSB se státním TIČR Praha, které má na starosti provoz kotlen – schvaluje nové plynové spotřebiče nad 3,5 MW, BOSB kotlen, GO kotlů s tlakem nad 1,6 MPa.

2.8 Montážní práce, kabeláž

Součástí nabídky jsou kompletní montážní práce strojní a MaR v rozsahu nabídky.

Stávající kabelové trasy budou upraveny dle potřeby. Napájecí přívod pro nový rozvaděč s PLC kotelný bude proveden nový z rozvodny kotelný.

2.9 Rozšíření stávající vizualizace

Stávající vizualizace provozu kotlů a kotelny bude rozšířena v rozsahu této nabídky. Vzhledem k tomu, že vizualizační program je tvořen f. SEA Kolín, s.r.o., požadujeme, aby tyto úpravy provedl tvůrce stávajícího vizualizačního programu.

2.10 Vedlejší náklady, doprava

Zde jsou zahrnuty náklady na dopravu, mechanismy, pronájem mechanismů, obaly, zařízení staveniště a pod.

2.11 Projektové práce pro rekonstrukci MaR

Zahrnuje prováděcí dokumentaci pro nové MaR a elektro dle této nabídky.

2.12 Kompletace dodávky, odzkoušení zařízení a uvedení do provozu,

Po montáži budou provedeny veškeré revize a úkony nutné k provozování zařízení – revize elektro, seřízení a nastavení bezpečnostních prvků a blokad, zkouška zařízení a následně topná zkouška při které bude provedeno školení obsluhy zařízení.

Do kompletace jsou zahrnuty položky nutné pro koordinaci prací zhotovitele. Dále je zde zahrnuta položka za veškerou činnost zhotovitele nutnou pro úspěšné dokončení díla.

Další součástí nabídky je provedení jednotlivých funkčních zkoušek zařízení a provedení topné zkoušky. V průběhu těchto zkoušek se ověří funkčnost dodávky. V rámci zkoušek nebo před jejich zahájením se na zařízení provedou tyto zkoušky

- provedení revize elektro
- zaškolení obsluhy zadavatele
- seřízení a nastavení bezpečnostních prvků a blokad
- zkouška blokad – schválení bezpečnostní výzbroje s TÜV Praha
- zkouška blokad – schválení pochůzkové kontroly s TIČR Praha
- topná zkouška – funkční vyzkoušení zařízení

2.13 Odpady

Veškeré tuhé odpady z původního zařízení – železný šrot, oplechování izolace, tepelné izolace, kabely zhotovitel roztřídí v kotelně na výše popsané kategorie. Likvidaci odpadů provede objednatel na své náklady (pokud nebude následně dohodnuto jinak).

3. Dodací podmínky

3.1 Dodací lhůta

7-10/ 2025

3.2 Záruka

Na dodávku nového zařízení požadujeme záruku v délce 24 měsíců.

3.3 Záruční a pozáruční servis

- Nástup servisních pracovníků do 48 hodin v pracovních dnech od nahlášení vážné poruchy

Příloha č. 2 Kupní smlouvy - Výkaz výměr
Částečná pochůzková kontrola kotlů - BOsB

Poř.č.	Název zařízení	Ks	Cena v Kč
			Dodávka a montáž zařízení
1	Doplnění bezpečnostní výzbroje kotlů-BOsB	2sd	670000
2	Doplnění SW do PLC stávajících kotlů po instalaci nových bezpečnostních zařízení na kotle, doplnění SW pro HMI a vizualizaci		37000
3	Doplnění stávajících rozvaděčů kotlů – práce v rozvaděči		59000
4	Montážní práce MaR	1sd	157000
5	Montážní materiál MaR a elektro	1sd	52000
6	Strojní část: doplnění uklidňovačů hladiny pro sondy BOsB + návarek na omezovač teploty	2sd	99000
7	Tlaková zkouška kotle po úpravách	2sd	18000
8	Oprava izolací po návarcích a úpravách kotlů	2sd	24000
9	Uvedení do provozu – BosB 2 kotlů	1sd	45000
10	Funkční vyzkoušení – 12 hodin	1sd	12000
11	Schválení bezpečnostní výzbroje s AO - TÜV SÜD Praha	2sd	37000
12	Schválení částečné pochůzkové kontroly s TIČR Praha	2sd	16000
13	Projektová dokumentace jednostupňová prováděcí – M+R, EMI, PLC	2sd	25000
14	Konstrukční dokumentace kotlů pro provedení nových odběrů do kotlů, dodatky pasportů	2sd	15000
15	Revize elektro	1sd	9000
Celkem dodávka + montáž zařízení			1.275.000,- Kč

Doplnění MaR kotelny

Poř.č.	Název zařízení	Ks	Cena v Kč
			Dodávka a montáž zařízení
1	Nové PLC kotelny v rozsahu regulačních obvodů - HW, SW, displej 10“, doplnění vizualizace, nový rozvaděč v rozsahu regulačních obvodů, GSM brána a komunikace se stávající technologií	1sd	346000
2	Nové prvky MaR dle popisu	1sd	203000
3	Montážní práce MaR	1sd	132000
4	Montážní materiál MaR a elektro	1sd	56000
5	Strojní část: montáž odběrů a návarků pro MaR kotelny v rozsahu nabídky	2sd	96000
6	Nové dávkovací čerpadlo, montáž, propojení s nádrží – sání, výtlač, výpočet dávkování, uvedení do provozu chemikem		61000
7	Oprava izolací po návarcích a úpravách	2sd	17000
8	Uvedení do provozu – MaR kotelny	1sd	55000
9	Funkční vyzkoušení – 12 hodin	1sd	12000
10	Projektová dokumentace jednostupňová prováděcí – M+R, EMI, PLC	2sd	35000
11	Revize elektro	1sd	6000
Celkem dodávka + montáž zařízení			1.019.000,-

Další operátorské pracoviště

Poř.č.	Název zařízení	Ks	Cena v Kč
			Dodávka a montáž zařízení
1	Operátorské stanoviště č. 2 – PC sestava	1sd	33000
2	Provedení vizualizace dle nabídky	1sd	64000
Celkem společná část			97.000,-

Společná část

Poř.č.	Název zařízení	Ks	Cena v Kč
			Dodávka a montáž zařízení
1	VRN – vedlejší náklady, doprava, ubytování, lešení	1sd	56000
2	Kompletace díla	1sd	33000
Celkem společná část			89.000,-

REKAPITULACE

Částečná pochůzková kontrola kotlů -BOsB	1.275.000,- Kč
Doplnění MaR kotelny	1.019.000,- Kč
Další operátorské pracoviště	97.000,- Kč
<u>Společná část</u>	<u>89.000,- Kč</u>
CENA CELKEM	2.480.000,- Kč

Všechny ceny bez DPH v zákonem stanovené výši.