

Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)
uzavřená dle § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „občanský zákoník“)

Evidenční číslo kupujícího: 25DOD99210004
Evidenční číslo prodávajícího: 2025-PVC-001
Číslo akce kupujícího: 399240015

I. Smluvní strany

Kupující:

Název: **Povodí Labe, státní podnik**
Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,
500 03 Hradec Králové
Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel
Zástupce pro věci technické: XXX
XXX
XXX
IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005
Bankovní spojení: XXX
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473
Tel: 495 088 111
Fax: 495 407 452
E-mail: XXX

na straně jedné
(dále jen jako „**kupující**“)

Prodávající:

Název: **Arte spol.s r.o**
Adresa sídla: Kutnohorská 425, Dolní Měcholupy, 111 01 Praha 10
Statutární orgán: Milan Černý, jednatel, Pavel Müller, jednatel
Za společnost jednají jednatelé samostatně.
Zástupce pro věci smluvní: XXX
Zástupce pro věci technické: XXX
IČ: 45807175
DIČ: CZ45807175
Bankovní spojení: XXX
Zápis v rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 12098
Tel: XXX
E-mail: XXX

na straně druhé
(dále jen jako „**prodávající**“)

II. Předmět koupě

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 10. 03. 2025 nazvaná „Kráčivá rypadla - 5 ks“ (dále též „předmět koupě“).

Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě a umožnit mu nabýt k němu vlastnické právo pro Českou republiku s právem hospodařit pro kupujícího.

Předmětem smlouvy je koupě 5 ks nových, nepoužitých, kvalitních a úplných kráčivých rypadel dle požadavků kupujícího, stanovených technickými specifikacemi předmětu koupě, doprava předmětu koupě na místo předání a záruční servis.

Podrobný popis předmětu koupě, včetně technické specifikace, je nedílnou přílohou č. 1 smlouvy.

Kráčivé rypadlo - JBC/HK - 2 ks

v konfiguraci dle přílohy č. 1 – Technická specifikace předmětu koupě
výrobce vozidla, obchodní označení, typ: Kaiser AG, Kaiser S8

Kráčivé rypadlo - VM - 1 ks

v konfiguraci dle přílohy č. 1 – Technická specifikace předmětu koupě
výrobce vozidla, obchodní označení, typ: Kaiser AG, Kaiser S8 Allroad

Kráčivé rypadlo - PA2/PA3 - 2 ks

v konfiguraci dle přílohy č. 1 – Technická specifikace předmětu koupě
výrobce vozidla, obchodní označení, typ: Kaiser AG, Kaiser S12 Allroad

Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu sjednanou v článku V. této smlouvy.

Společná specifikace předmětu koupě:

- jedná se výhradně o nová a nepoužívaná kráčivá rypadla kategorie Ss,
- rypadla jsou schválena pro provoz v ČR dle zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů,
- nastavby rypadel budou zapsány v osvědčení o registraci vozidla,
- technické specifikace všech rypadel, včetně emisních limitů, vyhovují platné legislativě k datu předání vozidel prodávajícím kupujícímu,
- je schválena výbava a příslušenství, včetně montáže dle přílohy č. 1,
- v každém předávaném rypadle jsou **plně** doplněny všechny provozní kapaliny **včetně palivové nádrže**,
- součástí předmětu koupě jsou osvědčení o registraci vozidla a veškeré příslušné technické dokumenty k předmětu koupě, včetně příslušenství (návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce, servisní knížky, originální klíče v počtu 2 kusů, záruční podmínky, včetně výbavy a příslušenství).

III. Termín koupě

Termín odevzdání předmětu koupě do místa plnění je sjednán:

Kráčivé rypadlo - PA2/PA3 - 2 ksv roce 2025 do 19.12. 2025,

Kráčivé rypadlo - VM - 1 ks, Kráčivé rypadlo - JBC/HK - 2 ksv roce 2026 do 31.3. 2026,

IV. Způsob odevzdání předmětu koupě a místo odevzdání

Prodávající se zavazuje dopravit předmět koupě na své náklady kupujícímu na níže uvedenou adresu:

Kráčivé rypadlo - JBC/HK - 2 ks

Povodí Labe, státní podnik, PSS Jablonec nad Nisou, Želivského 5, Jablonec nad Nisou 1 ks
Povodí Labe, státní podnik, PSS Pouchov, Stavební 915, Hradec Králové 1 ks

Kráčivé rypadlo - VM - 1 ks

Povodí Labe, státní podnik, PSS Vysoké Mýto, Vraclavská 169, Vysoké Mýto 1 ks

Kráčivé rypadlo - PA2/PA3 - 2 ks

Povodí Labe, státní podnik, PSS Pardubice 2, Cihelna 135, Pardubice 1 ks
Povodí Labe, státní podnik, PSS Pardubice 3, Bělohorská 476, Týnec nad Labem 1 ks

Prodávající vyzve pověřenou osobu kupujícího k převzetí předmětu koupě e-mailem na adresu XXX nejpozději 7 pracovních dnů před dnem odevzdání předmětu koupě. Prodávající dohodne s pověřenou osobou kupujícího datum a čas odevzdání předmětu koupě.

Odevzdání předmětu koupě zajistí prodávající vlastními prostředky a tato činnost je zahrnutá v kupní ceně.

Převzetí předmětu koupě nastane po provedené kontrole sjednaných technických specifikací předmětu koupě dle přílohy této kupní smlouvy.

Kupující má právo předmět koupě se zjevnými vadami nepřevzít.

Po předání předmětu koupě podepíše zástupci obou smluvních stran dodací list, který vyhotoví prodávající a který bude podkladem pro vystavení faktury kupujícímu.

Za kupujícího k převzetí předmětu koupě je určen zástupce pro věci technické XXX případně jiný oprávněný zástupce pro věci technické uvedený v této kupní smlouvě nebo jiný písemně pověřený zástupce kupujícího.

V. Kupní cena a platební podmínky

Celková kupní cena za předmět koupě se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 10. 03. 2025.

Celková kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková kupní cena je stanovena na: 48 415 675,- Kč bez DPH

(slovy: čtyřicet osm milionů čtyři sta patnáct tisíc šest set sedmdesát pět korun českých bez DPH)

Kráčivé rypadlo - JBC/HK - 2 ks

Kupní cena celkem: 16 153 382,- Kč bez DPH

Kupní cena za kus: 8 076 691,- Kč bez DPH

Kráčivé rypadlo - VM - 1 ks

Kupní cena za kus: 10 325 465,- Kč bez DPH

Kráčivé rypadlo - PA2/PA3 - 2 ks

Kupní cena celkem: 21 936 828,- Kč bez DPH

Kupní cena za kus: 10 968 414,- Kč bez DPH

Daň z přidané hodnoty bude uplatněna v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu na základě daňového dokladu, jehož součástí je kupujícím potvrzený dodací list. Daňový doklad vystaví prodávající po odevzdání předmětu koupě. Daňový doklad je splatný do 30 dnů ode dne jeho prokazatelného doručení kupujícímu, a to bezhotovostním bankovním převodem na zveřejněný účet prodávajícího. Za datum doručení se považuje razítko podatelny kupujícího.

Dodací list a daňový doklad vyhotoví prodávající pro každý předmět koupě samostatně. Dodací list a daňový doklad bude označen číslem akce kupujícího a evidenčním číslem kupní smlouvy v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě. Na dodacím listu bude uvedeno výrobní číslo předmětu koupě.

Daňový doklad bude obsahovat náležitosti stanovené zákonem o DPH a ust. § 435 odst. 1 občanského zákoníku. Kupující je oprávněn vrátit vadný daňový doklad prodávajícímu, a to až do lhůty jeho splatnosti.

V případě prodlení se zaplacením kupní ceny se kupující zavazuje zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Dohodnutá cena je cenou bezvýhradně závaznou a nejvýše přípustnou, která může být překročena pouze v souvislosti se změnou daňových či jiných zákonných předpisů přímo

souvisejících s předmětem koupě, z jiných důvodů dohodnutou cenu překročit nelze. Změna ceny musí být potvrzena uzavřením oboustranně potvrzeného písemného dodatku.

Cena obsahuje ocenění všech položek nutných k řádnému splnění předmětu koupě včetně veškerých nákladů nutných na řádné splnění veřejné zakázky.

Jedná se zejména o:

- dopravu do sjednaného místa předání předmětu koupě,
- seznámení s obsluhou a údržbou při předání předmětu koupě,
- uvedení předmětu koupě do provozu a ověření plné funkčnosti,
- zajištění plné garance servisních služeb a servisu v ČR po dobu trvání záruky za jakost dle čl. VII. smlouvy.

Prodávající se zavazuje ujednat si s poddodavateli, kteří se na jeho straně podílejí na realizaci předmětu plnění veřejné zakázky, stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této smlouvě.

VI. Převod vlastnictví

Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu předmět koupě se všemi doklady potřebnými k převzetí a užívání předmětu koupě. Kupující nabývá vlastnické právo pro Českou republiku s právem hospodařit pro kupujícího k odevzdanému předmětu koupě jeho převzetím a potvrzením převzetí na dodacím listu.

VII. Odpovědnost za vady, reklamační řízení

Záruka za jakost předmětu koupě činí 36 měsíců ode dne odevzdání předmětu koupě. Do záruční doby se nezapočítává doba, po kterou není možné předmět koupě používat v důsledku reklamované závady. Záruční doba počíná běžet od data potvrzení dodacího listu kupujícím.

Termín odstranění vady bude u každé reklamované vady určen po oboustranné dohodě.

Z reklamace jsou vyloučené vady předmětu koupě, které vznikly po jeho převzetí kupujícím, pokud ke škodě došlo vlivem kupujícího, třetí osoby nebo náhodnou událostí.

Prodávající je povinen umožnit kupujícímu instalaci GPS jednotek a s tím souvisejících zařízení, bez ovlivnění záručních podmínek předmětu koupě.

VIII. Smluvní pokuty

V případě nesplnění termínu odevzdání předmětu koupě dle článku III. této smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny (bez DPH) neodevzdaného předmětu koupě za každý započatý kalendářní den prodlení. Další nároky na náhradu škody vlivem pozdního dodání jsou ze strany kupujícího vyloučeny.

V případě prodlení prodávajícího s řádným odstraněním každé jednotlivé reklamované vady v oboustranně dohodnutém termínu v průběhu záruční doby je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý i započatý den prodlení.

Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od doručení vyúčtování smluvní pokuty.

IX. Odstoupení od smlouvy

Kupující má právo bez zbytečného odkladu odstoupit od této smlouvy v případě prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě delším než 14 dnů. Odstoupení od smlouvy je kupující povinen písemně oznámit prodávajícímu.

X. Ostatní ujednání

Prodávající je povinen při realizaci smlouvy respektovat veškeré závazné právní předpisy a platné české technické normy a platné bezpečnostní předpisy.

Prodávající se zavazuje minimalizovat negativní dopad své činnosti na životní prostředí při plnění předmětu koupě.

Veškerá jednání (včetně písemných dokumentů) budou vedena v českém jazyce.

Prodávající je povinen odevzdat společně s předmětem koupě i všechny doklady stanovené právními předpisy ČR a další doklady vztahující se k jeho převzetí a používání.

XI. Prevence protiprávních jednání

Smluvní strany stvrzují svými podpisy, 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.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak, aby kterákoli ze smluvních stran nemohla být uznána odpovědnou podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo uplatněna trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterákoli ze smluvních stran, včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Prodávající prohlašuje, že se seznámil s Interním protikorupčním programem Povodí Labe, státní podnik a Etickým kodexem zaměstnanců Povodí Labe, státní podnik (dále společně jen „Program“; viz www.pla.cz). Smluvní strany se při plnění této Smlouvy zavazují po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty Programu, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

XII. Ustanovení přechodná a závěrečná

Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o smlouvě kupní.

Změny a doplňky k této smlouvě lze provést na základě vzájemné dohody jen formou písemných dodatků, chronologicky číslovaných, které nabývají platnosti podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsaná platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.

Účastníci potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby Povodí Labe, státní podnik uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).

Účastníci prohlašují, že tuto smlouvu uzavřeli na základě své pravé a svobodné vůle, že při jejím uzavírání nejednali v tísní či za nevýhodných podmínek, smlouvu si řádně přečetli a s jejím obsahem plně souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě

.....
za prodávajícího
Ing. Pavel Müller
jednatel
podepsán elektronicky

.....
za kupujícího
Ing. Marián Šebesta
generální ředitel
podepsán elektronicky

Príloha č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě

Předmětem dodávky:

Počet kusů:

Místo předání:

Kráčlivé rypadlo - JBC/HK

2 ks

PSS Jablonec nad Nisou - Želivského 5, Jablonec nad Nisou

PSS Pouchov - Stavební 915, Hradec Králové

Minimální požadované technické parametry:

Oblast	č. ř.	Popis požadavku	Limit hodnoty	Hodnota	Jednotka	Uvedeno v nabídce
Výrobce, typ vozidla	1	Výrobce:			text	Kaiser AG
	2	Typ, model:			text	Kaiser S8
	3	Stroj vyráběný sériově (nikoliv prototyp), schválený typ ke dni předání		ano	text	ano
Motor, palivo	4	Typ motoru:		vznětový, přeplňovaný	ano/ne	ano
	5	Palivo motoru:		motorová nafta	ano/ne	ano
	6	Homologovaný výkon:	min.	100	kW	100 kW
	7	Emisní norma:		dle platné legislativy	ano/ne	ano
	8	Odlučovač vody z paliva:		ano	ano/ne	ano
	9	Celkový objem palivových nádrží:	min.	300	l	310
	10	V případě více nádrží je součástí dodávky přečerpávací palivové čerpadlo (včetně hadic) napájené z rypadla:		ano - s automatickým vypínáním pomocí plováku	ano/ne	ano
Hydraulický systém	11	Regenerace filtru pevných částic:		automaticky, s možností odložení	ano/ne	ano
	12	Bateriový odpojovač:		ano	ano/ne	ano
	13	Použitý hydraulický olej:		biologicky odbouratelný - mistelný s olejem Panolin HLP Synth 46 (kompatibilita se stávajícím příslušenstvím)	ano/ne	ano
	14	Hydraulická čerpadla:		4 samostatná hydraulická čerpadla - 1x čerpadlo pro pojezd - 1x čerpadlo pro pohon chladičů hydraulických okruhů - 1x čerpadlo pro pracovní hydraulické okruhy - 1x přídavné hydraulické čerpadlo pro příslušenství s vysokým průtokem (mulčovač, fréza) zajišťující dostatečný příkon pro příslušenství i při pohybu rypadla či výložníku	ano/ne	ano
	15	Maximální výkon čerpadla pojezdové hydrauliky (tlak):	min.	400	bar	400
	16	Maximální výkon čerpadla pojezdové hydrauliky (průtok):	min.	150	l/min	156
	17	Ventilátor chladiče hydraulického okruhu s možností reverzního chodu:		ano	ano/ne	ano
	18	Maximální výkon čerpadla pracovní hydrauliky (tlak):	min.	300	bar	330
	19	Maximální výkon čerpadla pracovní hydrauliky (průtok):	min.	250	l/min	260
	20	Maximální výkon vysokokapacitního čerpadla pracovní hydrauliky (tlak):	min.	350	bar	350
	21	Maximální výkon vysokokapacitního čerpadla pracovní hydrauliky (průtok):	min.	150	l/min	165
	22	Hydraulické vývody na výložníku:		celkem min. 11 vývodů: 3x samostatný nezávislý dvojitý hydraulický okruh - 6 vývodů 1x vývod s vysokým průtokem (pro mulčovače, frézy apod.) - 1 vývod 1x přepad (vracečka) do hydraulické nádrže - 1 vývod 1x lekáž - 1 vývod 1x dvojitý okruh pro rychloupínač - 2 vývody	ano/ne	ano
	23	Rychlospojky:		pro bezúkapovou montáž	ano/ne	ano
Centrální mazání	24	Centrální mazání stroje:		ano - tovární - automatické s nastavením délky mazacího cyklu, ovládané z kabiny strojníka	ano/ne	ano
	25	Mazaná místa:		otoče a všech kloubových spojů ramení, výložníku i podvozku	ano/ne	ano
Rozměry a hmotnost	26	Transportní šířka:	max.	2330	mm	2240
	27	Transportní výška:	max.	2700	mm	2650
	28	Hmotnost stroje:	max.	11000	kg	11000
Podvozek	29	Podvozek:		celý podvozek provedený jako ocelový svařenec s čepy v provedení čep-pouzdro	ano/ne	ano
	30	Přední nohy:		nastavitelné ve dvou osách a s demontovatelnými koly dále s hydraulicky výklopnými/výsuvnými horskými opěrami a volnými patkami (přízpusobí se sklonu podkladu)	ano/ne	ano
	31	Zadní nohy:		nastavitelné ve dvou osách a s řiditelnými hnanými koly	ano/ne	ano
	32	Systém pohonu:		hydrostatický pohon 4x2	ano/ne	ano
	33	Maximální rychlost pojezdu:	min.	10	km/h	10
	34	Brodivost (výška od země k podvozku ve vodorovné poloze při nastavení nohou pod sebe)	min.	1500	mm	1510
	35	Rozkročení předních nohou (tj. nohy s opěrami):	min.	6000	mm	6160
	36	Rozkročení zadních nohou (tj. nohy bez opěr):	min.	4300	mm	4350
	37	Poháněná kola - rozměr:	min.	550/45-22,5	rozměr	550/45-22,5
	38	Poháněná kola - další parametry:		šípový dezén, 20PR	ano/ne	ano
	39	Opěrná kola - rozměr:	min.	405/60-15,5	rozměr	405/60-15,5
	40	Opěrná kola - dezén:		šípový dezén, 12PR	ano/ne	ano
	41	Ovládání podvozkové části:		elektrohydraulicky, joysticky z místa strojníka	ano/ne	ano
Rameno a výložník	42	Rameno s výložníkem:		celé provedené jako ocelový svařenec s čepy v provedení čep-pouzdro	ano/ne	ano
	43	Výložník:		teleskopický s hydraulickým výsuvem	ano/ne	ano
	44	Výsuv výložníku:	min.	1500	mm	1550
	45	Válce na rameni s tlumením dojezdu do koncových poloh:		ano	ano/ne	ano
	46	Rameno včetně výložníku umožňuje jeřábování:		ano	ano/ne	ano
	47	Bezpečnostní zámky proti poklesu tlaku v rameni:		ano	ano/ne	ano

Príloha č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě

Předmětem dodávky:

Počet kusů:

Místo předání:

Kráčivé rypadlo - JBC/HK

2 ks

PSS Jablonec nad Nisou - Želivského 5, Jablonec nad Nisou

PSS Pouchov - Stavební 915, Hradec Králové

Minimální požadované technické parametry:

Oblast	č. ř.	Popis požadavku	Limit hodnoty	Hodnota	Jednotka	Uvedeno v nabídce
Rameno	48	Maximální horizontální dosah od středu otoče:	min.	7700	mm	7810
	49	Maximální rypná hloubka při nevysunutém (horizontálním) nastavení podvozku:	min.	4400	mm	4540
	50	Zdvíhací síla výložníku ve vzdálenosti 3 m od středu otoče:	min.	7500	kg	7700
	51	Rypná síla:	min.	65	kN	67
	52	Trhací síla:	min.	90	kN	90
	53	Ovládání výložníku:		elektrohydraulicky, joysticky z místa strojníka	ano/ne	ano
Kabina strojníka	54	Kabina:		bezpečnostní (splňující předpisy FOPS, ROPS), odhlučňená, uzamykatelná, nekonečná rotace	ano/ne	ano
	55	Přídavná pracovní LED světla 4x vpředu a 4x vzadu:		ano	ano/ne	ano
	56	Oranžový výstražný LED maják:		ano - na tyčce, odnímatelný (ne magnetický)	ano/ne	ano
	57	Výklopné čelní sklo:		ano - tovární	ano/ne	ano
	58	Stěrač a ostřikovač čelního skla:		ano - tovární	ano/ne	ano
	59	Sluneční clony:		ano - tovární	ano/ne	ano
	60	Ovládání stroje:		proporcionálními multifunkčními joysticky s možností přenastavení ovládání pokynem obsluhy (přepínání ovládacího schématu Menzi-Muck - Kaiser) na palubním počítači	ano/ne	ano
	61	Hasicí přístroj umístěný v kabině:		1 ks 6 l, univerzální (ABC) práškový, s platnou platností	ano/ne	ano
	62	Sedadlo strojníka:		výškové a sklonové nastavitelné, vzduchem odpružené, vyhříváné	ano/ne	ano
	63	Gumová rohožka do kabiny strojníka:		ano	ano/ne	ano
	64	Výstražná houkačka:		ano	ano/ne	ano
	65	Zásuvka na 12 V:		ano	ano/ne	ano
	66	Palubní počítač:		a) barevný displej se zobrazováním provozních veličin a servisních intervalů, b) možnost nastavování tlaků a průtoků pro hydraulické okruhy a pracovní nářadí s možností jejich uložení pro dané příslušenství, c) nastavování parametrů centrálního mazání	ano/ne	ano
Ostatní požadavky	67	Couvací kamera:		ano - tovární, barevný display	ano/ne	ano
	68	Automatická klimatizace (s funkcí udržování strojníkem nastavené teploty a výkonu kabinového ventilátoru):		ano - tovární	ano/ne	ano
	69	Autorádio s bluetooth handsfree:		ano - tovární	ano/ne	ano
	70	Stroj je uzpůsobený pro práci ve vodních tocích:		ano	ano/ne	ano
	71	Homologace pro provoz na pozemních komunikacích:		ano	ano/ne	ano
	72	Povinná výbava vozidla:		dle platné legislativy; lékárnička (s datem platnosti min 20 měsíců od data předání vozidla)	ano/ne	ano
	73	Umožnění připojení externího modulu GPS na sběrnici vozidla bez porušení záruky a zajištění otevření CAN/FMS sběrnice. Sběrnice musí umožňovat vyčítání dat o stavu paliva v nádrži a o počtu provozních hodin (motohodin):		ano - státní podnik využívá systém WEBDISPEČINK	ano/ne	ano
	74	Záruka minimálně:		36 měsíců	ano/ne	ano
	75	Záruční servis:		"ZARUČNÍ SERVIS - platný po dobu záruky, v rozsahu stanoveném výrobcem strojů nebo příslušenství (včetně materiálu, náplní a jejich následné likvidace, nákladů na cestovné, práce technika a dalších režijních nákladů) a prováděný v místech předání stroje kupujícímu. Předpoklad výkonu - cca 800 mth za rok."	ano/ne	ano

Příslušenství ke každému stroji:

Obecné	76	Příslušenství umožňuje rypadlu se o něj při pohybu v terénu opírat vlastní vahou (bez poškození příslušenství):		ano	ano/ne	ano
	77	Veškeré příslušenství bude plně kompatibilní a plně funkční s dodávaným strojem:		ano	ano/ne	ano
	78	Z důvodu zajištění kompatibility stávajícího a nového příslušenství bude rypadlo i příslušenství vybaveno upevňovacím systémem:		systém typu Josef Martin MH18 nebo obdobný systém se shodnými parametry	ano/ne	ano
Powertilt	79	Kloubové spojení mezi výložníkem a lopatou - powertilt:		s hydraulickým rychloupínačem a vázacím okem, ovládání z místa strojníka, dimenzované na hmotnost stroje	ano/ne	ano
	80	Úhel naklonění na každou stranu:	min.	60	stupňů	70
Univerzální drapák	81	Určený pro práci s kameny a dřevní hmotou ve vodních tocích:		ano - vyrobený z otěru odolného materiálu typu Hardox	ano/ne	ano
	82	Materiál drapáku:		otěru odolný materiál typu Hardox	ano/ne	ano
	83	Čelisti drapáku:		dna čelistí plně, boční část polootevřená s ozubením	ano/ne	ano
	84	Počet demontovatelných zubů na čelistech:	min.	5	kusů	5
	85	Šířka čelistí při rozevření:	min.	1800	mm	1980
	86	Šířka záběru:	min.	700	mm	700
	87	Otáčení drapáku:		napřímo rotátorem o 360°, s nekonečnou rotací (zajištění rotace drapáku pomocí hydromotoru a pastorkového převodu není přípustné)	ano/ne	ano
	88	Maximální axiální zatížení rotátoru:	min.	150	kN	150
	89	Maximální radiální zatížení rotátoru:	min.	110	kN	110
/	90	Podkopové lopaty určené pro práci s kamením		ano - vyrobené z otěru odolného materiálu typu Hardox	ano/ne	ano
	91	Podkopová lopata 1 - šířka:	min.	400	mm	400

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě**Předmětem dodávky:****Kráčlivé rypadlo - JBC/HK****Počet kusů:****2 ks****Místo předání:****PSS Jablonec nad Nisou - Želivského 5, Jablonec nad Nisou****PSS Pouchov - Stavební 915, Hradec Králové****Minimální požadované technické parametry:**

Oblast	č. ř.	Popis požadavku	Limit hodnoty	Hodnota	Jednotka	Uvedeno v nabídce
Lopata	92	Podkopová lopata 1 - objem:	min.	150	l	150
	93	Podkopová lopata 2 - šířka:	min.	1000	mm	1000
	94	Podkopová lopata 2 - objem:	min.	420	l	420
	95	Svahová lopata s rovným břitem - šíře:	min.	1400	mm	1400
	96	Svahová lopata s rovným břitem - objem:	min.	390	l	390

Dodavatel doplní žlutě označená pole v požadované jednotce

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě

Předmětem dodávky: Kráčivé rypadlo - VM
Počet kusů: 1 ks
Místo předání: PSS Vysoké Mýto, Vraclavská 169, Vysoké Mýto

Minimální požadované technické parametry:

Oblast	č. ř.	Popis požadavku	Limit hodnoty	Hodnota	Jednotka	Uvedeno v nabídce
Výrobce, typ vozidla výroba	1	Výrobce:			text	Kaiser AG
	2	Typ, model:			text	Kaiser S8 Allroad
	3	Stroj vyráběný sériově (nikoliv prototyp), schválený typ ke dni předání		ano	text	ano
Motor, palivo	4	Typ motoru:		vznětový, přeplňovaný	ano/ne	ano
	5	Palivo motoru:		motorová nafta	ano/ne	ano
	6	Homologovaný výkon:	min.	100	kW	100
	7	Emisní norma:		dle platné legislativy	ano/ne	ano
	8	Odlučovač vody z paliva:		ano	ano/ne	ano
	9	Celkový objem palivových nádrží:	min.	300	l	310
	10	V případě více nádrží je součástí dodávky přečerpávací palivové čerpadlo (včetně hadic) napájené z rypadla:		ano - s automatickým vypínáním pomocí plováku	ano/ne	ano
Hydraulický systém	11	Regenerace filtru pevných částic:		automaticky, s možností odložení	ano/ne	ano
	12	Bateriový odpojovač:		ano	ano/ne	ano
	13	Použitý hydraulický olej:		biologicky odbouratelný - mísitelný s olejem Panolin HLP Synth 46 (kompatibilita se stávajícím příslušenstvím)	ano/ne	ano
	14	Hydraulická čerpadla:		4 samostatná hydraulická čerpadla - 1x čerpadlo pro pojezd - 1x čerpadlo pro pohon chladičů hydraulických okruhů - 1x čerpadlo pro pracovní hydraulické okruhy - 1x přídatné hydraulické čerpadlo pro příslušenství s vysokým průtokem (mulčovač, fréza) zajišťující dostatečný příkon pro příslušenství i při pohybu rypadla či výložníku	ano/ne	ano
	15	Maximální výkon čerpadla pojezdové hydrauliky (tlak):	min.	400	bar	400
	16	Maximální výkon čerpadla pojezdové hydrauliky (průtok):	min.	150	l/min	156
	17	Ventilátor chladiče hydraulického okruhu s možností reverzního chodu:		ano	ano/ne	ano
	18	Maximální výkon čerpadla pracovní hydrauliky (tlak):	min.	300	bar	330
	19	Maximální výkon čerpadla pracovní hydrauliky (průtok):	min.	250	l/min	260
	20	Maximální výkon vysokokapacitního čerpadla pracovní hydrauliky (tlak):	min.	350	bar	350
	21	Maximální výkon vysokokapacitního čerpadla pracovní hydrauliky (průtok):	min.	150	l/min	165
	22	Hydraulické vývody na výložníku:		celkem min. 11 vývodů: 3x samostatný nezávislý dvojčinný hydraulický okruh - 6 vývodů 1x vývod s vysokým průtokem (pro mulčovače, frézy apod.) - 1 vývod 1x přepad (vracečka) do hydraulické nádrže - 1 vývod 1x lekáž - 1 vývod 1x dvojčinný okruh pro rychloupínač - 2 vývody	ano/ne	ano
Centrální mazání	23	Elektronické přepínání mezi pracovním hydraulickým okruhem a beztlakým přepadem na výložníku:		ano - ovládané z kabiny strojníka	ano/ne	ano
	24	Rychlospojky:		pro bezúkapovou montáž	ano/ne	ano
	25	Centrální mazání stroje:		ano - tovární - automatické s nastavením délky mazacího cyklu, ovládané z kabiny strojníka	ano/ne	ano
Rozměry a hmotnost	26	Mazaná místa:		otoče a všech kloubových spojů ramen, výložníku i podvozku	ano/ne	ano
	27	Transportní šířka:	max.	2400	mm	2150
	28	Transportní výška:	max.	2700	mm	2620
Podvozek	29	Hmotnost stroje:	max.	12000	kg	12000
	30	Podvozek:		celý podvozek provedený jako ocelový svařenec s čepy v provedení čep-pouzdro	ano/ne	ano
	31	Přední nohy:		samostatně nastavitelné ve dvou osách s řiditelnými hnacími koly, dále s hydraulicky výklopnými/výsuvnými horskými opěrami a volnými patkami (přízpusobí se sklonu podkladu)	ano/ne	ano
	32	Zadní nohy:		samostatně nastavitelné ve dvou osách a s řiditelnými hnacími koly	ano/ne	ano
	33	Systém pohonu:		hydrostatický pohon 4x4	ano/ne	ano
	34	Senzorové řízení (systém automatické elektronické synchronizace natáčení náprav - úhlové senzory) s nastavitelnými jízdními režimy		ano - 8 senzorů umístěných v nohách a kolech, režimy řízení min. přední kola, zadní kola, všechna kola, krabí chod	ano/ne	ano
	35	Maximální rychlost pojezdu:	min.	10	km/h	10
	36	Brodivost (výška od země k podvozku ve vodorovné poloze při nastavení nohou pod sebe)	min.	1500	mm	1510
	37	Rozkročení předních nohou (tj. nohy s opěrami):	min.	4300	mm	4920
	38	Rozkročení zadních nohou (tj. nohy bez opěr):	min.	4300	mm	4350
	39	Pneumatiky - rozměr:	min.	550/45-22,5	rozměr	550/45-22,5
	40	Pneumatiky- další parametry:		šípový dezén, 20PR	ano/ne	ano
	41	Ovládání podvozkové části:		elektrohydraulicky, joysticky z místa strojníka	ano/ne	ano
	42	Rameno s výložníkem:		celé provedené jako ocelový svařenec s čepy v provedení čep-pouzdro	ano/ne	ano
	43	Výložník:		teleskopický s hydraulickým výsuvem	ano/ne	ano
	44	Výsuv výložníku:	min.	1500	mm	1550

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě

Předmětem dodávky:

Kráčlivé rypadlo - VM

Počet kusů:

1 ks

Místo předání:

PSS Vysoké Mýto, Vraclavská 169, Vysoké Mýto

Minimální požadované technické parametry:

Oblast	č. ř.	Popis požadavku	Limit hodnoty	Hodnota	Jednotka	Uvedeno v nabídce
Rameno a výložník	45	Válce na rameni s tlumením dojezdu do koncových poloh:		ano	ano/ne	ano
	46	Rameno včetně výložníku umožňuje jeřábování:		ano	ano/ne	ano
	47	Bezpečnostní zámky proti poklesu tlaku v rameni:		ano	ano/ne	ano
	48	Maximální horizontální dosah od středu otoče:	min.	7700	mm	7810
	49	Maximální rypná hloubka při nevysunutém (horizontálním) nastavení podvozku:	min.	4400	mm	4540
	50	Zdvíhací síla výložníku ve vzdálenosti 3 m od středu otoče:	min.	7500	kg	7700
	51	Rypná síla:	min.	65	kN	67
	52	Trhací síla:	min.	90	kN	90
	53	Ovládání výložníku:		elektrohydraulicky, joysticky z místa strojníka	ano/ne	ano
Kabina strojníka	54	Kabina:		bezpečnostní (splňující předpisy FOPS, ROPS), odhlučněná, uzamykatelná, nekonečná rotace	ano/ne	ano
	55	Přídavná pracovní LED světla 4x vpředu a 4x vzadu:		ano	ano/ne	ano
	56	Oranžový výstražný LED maják:		ano - na tyčce, odnímatelný (ne magnetický)	ano/ne	ano
	57	Výklopné čelní sklo:		ano - tovární	ano/ne	ano
	58	Štěrác a ostříkovač čelního skla:		ano - tovární	ano/ne	ano
	59	Sluneční clony:		ano - tovární	ano/ne	ano
	60	Ovládání stroje:		proporcionálními multifunkčními joysticky s možností přenastavení ovládání pokynem obsluhy (přepínání ovládacího schématu Menzi-Muck - Kaiser) na palubním počítači	ano/ne	ano
	61	Hasicí přístroj umístěný v kabině:		1 ks 6 l, univerzální (ABC) práškový, s platnou platností	ano/ne	ano
	62	Sedadlo strojníka:		výškové a sklonové nastavitelné, vzduchem odpružené, vyhřívané	ano/ne	ano
	63	Gumová rohožka do kabiny strojníka:		ano	ano/ne	ano
	64	Výstražná houkačka:		ano	ano/ne	ano
	65	Zásuvka na 12 V:		ano	ano/ne	ano
	66	Palubní počítač:		a) barevný displej se zobrazováním provozních veličin a servisních intervalů, b) možnost nastavování tlaků a průtoků pro hydraulické okruhy a pracovní nářadí s možností jejich uložení pro dané příslušenství, c) nastavování parametrů centrálního mazání	ano/ne	ano
	67	Couvací kamera:		ano - tovární, barevný display	ano/ne	ano
Ostatní požadavky	68	Automatická klimatizace (s funkcí udržování strojníkem nastavené teploty a výkonu kabinového ventilátoru):		ano - tovární	ano/ne	ano
	69	Autorádio s bluetooth handsfree:		ano - tovární	ano/ne	ano
	70	Stroj je uzpůsobený pro práci ve vodních tocích:		ano	ano/ne	ano
	71	Homologace pro provoz na pozemních komunikacích:		ano	ano/ne	ano
	72	Povinná výbava vozidla:		dle platné legislativy; lékárníčka (s datem platnosti min 20 měsíců od data předání vozidla)	ano/ne	ano
	73	Umožnění připojení externího modulu GPS na sběrnici vozidla bez porušení záruky a zajištění otevření CAN/FMS sběrnice. Sběrnice musí umožňovat vyčítání dat o stavu paliva v nádrži a o počtu provozních hodin (motohodin):		ano - státní podnik využívá samostatný telematický systém	ano/ne	ano
	74	Záruka minimálně:		36 měsíců	ano/ne	ano
	75	Záruční servis:		"ZARUČNÍ SERVIS - platný po dobu záruky, v rozsahu stanoveném výrobcem strojů nebo příslušenství (včetně materiálu, náplní a jejich následné likvidace, nákladů na cestovné, práce technika a dalších režijních nákladů) a prováděný v místech předání stroje kupujícím. Předpoklad výkonu - cca 800 mth za rok."	ano/ne	ano

Příslušenství:

Obecné	76	Příslušenství umožňuje rypadlu se o něj při pohybu v terénu opírat vlastní vahou (bez poškození příslušenství):		ano	ano/ne	ano
	77	Veškeré příslušenství bude plně kompatibilní a plně funkční s dodávaným strojem:		ano	ano/ne	ano
	78	Z důvodu zajištění kompatibility stávajícího a nového příslušenství bude rypadlo i příslušenství vybaveno upevňovacím systémem:		systém typu Josef Martin MH18 nebo obdobný	ano/ne	ano
Tiltrotator	79	Rotační spojení mezi výložníkem a lopatou:		tiltrotator s nekonečnou rotací, naklápěním pomocí pístnic a hydraulickým rychloupínačem, všechny funkce ovládané z místa strojníka, dimenzované na hmotnost stroje,	ano/ne	ano
	80	Úhel naklonění na každou stranu:	min.	40	stupňů	40
	81	Maximální síla rotace:	min.	5000	Nm	7640
	82	Maximální naklápací síla:	min.	37000	Nm	38600
	83	Tiltrotator bude vybaven převaděčem pro připojení příslušenství s vysokým průtokem (mulčovač, fréza) pro zamezení snížení výkonu příslušenství:		ano	ano/ne	ano
	84	Maximální šířka tiltrotatoru:	max.	800	mm	800
apák	85	Připojení na centrální mazání rypadla:		ano - (v souladu s č. ř. 25 a 26)	ano/ne	ano
	86	Určený pro práci s kameny a dřevní hmotou ve vodních tocích:		ano - vyrobený z oteru odolného materiálu typu Hardox	ano/ne	ano

Príloha č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě

Předmětem dodávky:

Kráčivé rypadlo - VM

Počet kusů:

1 ks

Místo předání:

PSS Vysoké Mýto, Vraclavská 169, Vysoké Mýto

Minimální požadované technické parametry:

Oblast	č. ř.	Popis požadavku	Limit hodnoty	Hodnota	Jednotka	Uvedeno v nabídce
Univerzální dr	87	čelisti drapáku:		dna čelistí plné, boční část polootevřená s ozubením	ano/ne	ano
	88	Počet demontovatelných zubů na čelistech:	min.	5	kusů	5
	89	Šířka čelistí při rozevření:	min.	1800	mm	1980
	90	Šířka záběru:	min.	700	mm	700
Lesní mulčovač	91	Profesionální lesnický mulčovač pro mulčování dřevin a keřů:		ano - s rotačním válcem a pevnými kladivy s karbidovými hroty:	ano/ne	ano
	92	Drcení dřevní hmoty do průměru	min.	200	mm	200
	93	Šířka záběru:	min.	1250	mm	1250
	94	Počet mulčovacích kladiv:	min.	27	kusů	27
	95	Přední ochranné řetězy:		ano	ano/ne	ano
	96	Nastavitelná přední klapka:		ano	ano/ne	ano
	97	Opěrná noha pro kráčení přes rameno:		ano	ano/ne	ano
Lopaty	98	Podkopové lopaty určené pro práci s kamením		ano - vyrobené z oteru odolného materiálu typu Hardox	ano/ne	ano
	99	Podkopová lopata 1 - šířka:	min.	600	mm	600
	100	Podkopová lopata 1 - objem:	min.	280	l	280
	101	Podkopová lopata 2 - šířka:	min.	1000	mm	1000
	102	Podkopová lopata 2 - objem:	min.	420	l	420
	103	Svahová lopata s rovným břitem - šíře:	min.	1400	mm	1400
Ostatní	104	Svahová lopata s rovným břitem - objem:	min.	390	l	390
	105	Příslušenství umožňuje rypadlu se o něj při pohybu v terénu opírat vlastní vahou (bez poškození příslušenství):		ano	ano/ne	ano
	106	Veškeré příslušenství bude plně kompatibilní a plně funkční s dodávaným strojem:		ano	ano/ne	ano

Dodavatel doplní žlutě označená pole v požadované jednotce

Príloha č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě

Předmětem dodávky:

Počet kusů:

Místo předání:

Kráčlivé rypadlo - PA2/PA3

2 ks

PSS Pardubice 2, Cihelna 135 Pardubice

PD Týnec nad Labem, Bělohorská 476, Týnec nad Labem

Minimální požadované technické parametry:

Oblast	č. ř.	Popis požadavku	Limit hodnoty	Hodnota	Jednotka	Uvedeno v nabídce
Výrobce, typ vozidla výroba	1	Výrobce:			text	Kaiser AG
	2	Typ, model:			text	Kaiser S12 Allroad
	3	Stroj vyráběný sériově (nikoliv prototyp), schválený typ ke dni předání		ano	text	ano
Motor, palivo	4	Typ motoru:		vznětový, přeplňovaný	ano/ne	ano
	5	Palivo motoru:		motorová nafta	ano/ne	ano
	6	Homologovaný výkon:	min.	110	kW	110 kW
	7	Emisní norma:		dle platné legislativy	ano/ne	ano
	8	Odlučovač vody z paliva:		ano	ano/ne	ano
	9	Celkový objem palivových nádrží:	min.	350	l	390
	10	V případě více nádrží je součástí dodávky přečerpávací palivové čerpadlo (včetně hadic) napájené z rypadla:		ano - s automatickým vypínáním pomocí plováku	ano/ne	ano
Hydraulický systém	11	Regenerace filtru pevných částic:		automaticky, s možností odložení	ano/ne	ano
	12	Bateriový odpojovač:		ano	ano/ne	ano
	13	Použitý hydraulický olej:		biologicky odbouratelný - mísitelný s olejem Panolin HLP Synth 46 (kompatibilita se stávajícím příslušenstvím)	ano/ne	ano
	14	Hydraulická čerpadla:		4 samostatná hydraulická čerpadla - 1x čerpadlo pro pojezd - 1x čerpadlo pro pohon chladičů hydraulických okruhů - 1x čerpadlo pro pracovní hydraulické okruhy - 1x přídatné hydraulické čerpadlo pro příslušenství s vysokým průtokem (mulčovač, fréza) zajišťující dostatečný příkon pro příslušenství i při pohybu rypadla či výložníku	ano/ne	ano
	15	Maximální výkon čerpadla pojezdové hydrauliky (tlak):	min.	400	bar	400
	16	Maximální výkon čerpadla pojezdové hydrauliky (průtok):	min.	180	l/min	180
	17	Ventilátor chladiče hydraulického okruhu s možností reverzního chodu:		ano	ano/ne	ano
	18	Maximální výkon čerpadla pracovní hydrauliky (tlak):	min.	320	bar	320
	19	Maximální výkon čerpadla pracovní hydrauliky (průtok):	min.	290	l/min	350
	20	Maximální výkon vysokokapacitního čerpadla pracovní hydrauliky (tlak):	min.	350	bar	350
	21	Maximální výkon vysokokapacitního čerpadla pracovní hydrauliky (průtok):	min.	220	l/min	220
	22	Hydraulické vývody na výložníku:		celkem min. 11 vývodů: 3x samostatný nezávislý dvojitý hydraulický okruh - 6 vývodů 1x vývod s vysokým průtokem (pro mulčovače, frézy apod.) - 1 vývod 1x přepad (vracečka) do hydraulické nádrže - 1 vývod 1x lekáž - 1 vývod 1x dvojitý okruh pro rychloupínač - 2 vývody	ano/ne	ano
Centrální mazání	23	Rychlospojky:		pro bezúkapovou montáž	ano/ne	ano
	24	Centrální mazání stroje:		ano - tovární - automatické s nastavením délky mazacího cyklu, ovládané z kabiny strojníka	ano/ne	ano
	25	Mazaná místa:		otoče a všech kloubových spojů rameni, výložníku i podvozku	ano/ne	ano
Rozměr y a hmotno	26	Transportní šířka:	max.	2500	mm	2420
	27	Transportní výška:	max.	2700	mm	2630
	28	Hmotnost stroje:	max.	15000	kg	15000
Podvozek	30	Podvozek:		celý podvozek provedený jako ocelový svařenec s čepy v provedení čep-pouzdro	ano/ne	ano
	31	Přední nohy:		samostatně nastavitelné ve dvou osách s řiditelnými hnacími koly, dále s hydraulicky výklopnými/výsuvnými horskými opěrami a volnými patkami (přizpůsobí se sklonu podkladu)	ano/ne	ano
	32	Zadní nohy:		samostatně nastavitelné ve dvou osách a s řiditelnými hnacími koly	ano/ne	ano
	33	Systém pohonu:		hydrostatický pohon 4x4	ano/ne	ano
	34	Senzorové řízení (systém automatické elektronické synchronizace natáčení náprav - úhlové senzory) s nastavitelnými jízdními režimy		ano - 8 senzorů umístěných v nohách a kolech, režimy řízení min. přední kola, zadní kola, všechna kola, krabí chod	ano/ne	ano
	35	Maximální rychlost pojezdu:	min.	15	km/h	15
	36	Brodivost (výška od země k podvozku ve vodorovné poloze při nastavení nohou pod sebe)	min.	1600	mm	1600
	37	Rozkročení předních nohou (tj. nohy s opěrami):	min.	4900	mm	4980
	38	Rozkročení zadních nohou (tj. nohy bez opěr):	min.	4800	mm	4860
	39	Pneumatiky - rozměr:	min.	600/50-22,5	rozměr	600/50-22,5
	40	Pneumatiky- další parametry:		šípový dezén, 20PR	ano/ne	ano
	41	Ovládání podvozkové části:		elektrohydraulicky, joysticky z místa strojníka	ano/ne	ano
	41	Rameno s výložníkem:		celé provedené jako ocelový svařenec s čepy v provedení čep-pouzdro	ano/ne	ano
	42	Výložník:		teleskopický s hydraulickým výsuvem	ano/ne	ano
	43	Výsuv výložníku:	min.	1700	mm	1750

Príloha č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě

Předmětem dodávky:

Počet kusů:

Místo předání:

Kráčivé rypadlo - PA2/PA3

2 ks

PSS Pardubice 2, Cihelna 135 Pardubice

PD Týnec nad Labem, Bělohorská 476, Týnec nad Labem

Minimální požadované technické parametry:

Oblast	č. ř.	Popis požadavku	Limit hodnoty	Hodnota	Jednotka	Uvedeno v nabídce
Rameno a výložník	44	Válce na rameni s tlumením dojezdu do koncových poloh:		ano	ano/ne	ano
	45	Rameno včetně výložníku umožňuje jeřábování:		ano	ano/ne	ano
	46	Bezpečnostní zámky proti poklesu tlaku v rameni:		ano	ano/ne	ano
	47	Maximální horizontální dosah od středu otoče:	min.	8600	mm	8640
	48	Maximální rypná hloubka při nevysunutém (horizontálním) nastavení podvozku:	min.	5000	mm	5290
	49	Zdvíhací síla výložníku ve vzdálenosti 3 m od středu otoče:	min.	9500	kg	9500
	50	Rypná síla:	min.	70	kN	78
	51	Trhací síla:	min.	105	kN	111
Kabina strojníka	52	Ovládání výložníku:		elektrohydraulicky, joysticky z místa strojníka	ano/ne	ano
	53	Kabina:		bezpečnostní (splňující předpisy FOPS, ROPS), odhlučněná, uzamykatelná, nekonečná rotace	ano/ne	ano
	54	Přídavná pracovní LED světla 4x vpředu a 4x vzadu:		ano	ano/ne	ano
	55	Oranžový výstražný LED maják:		ano - na tyčce, odnímatelný (ne magnetický)	ano/ne	ano
	56	Výklopné čelní sklo:		ano - tovární	ano/ne	ano
	57	Stěrač a ostřikovač čelního skla:		ano - tovární	ano/ne	ano
	58	Sluneční clony:		ano - tovární	ano/ne	ano
	59	Ovládání stroje:		proporcionálními multifunkčními joysticky s možností přenastavení ovládání pokynem obsluhy (přepínání ovládacího schématu Menzi-Muck - Kaiser) na palubním počítači	ano/ne	ano
	60	Hasicí přístroj umístěný v kabině:		1 ks 6 l, univerzální (ABC) práškový, s platnou platností	ano/ne	ano
	61	Sedadlo strojníka:		výškové a sklonově nastavitelné, vzduchem odpružené, vyhřívané	ano/ne	ano
	62	Gumová rohožka do kabiny strojníka:		ano	ano/ne	ano
	63	Výstražná houkačka:		ano	ano/ne	ano
	64	Zásuvka na 12 V:		ano	ano/ne	ano
	65	Palubní počítač:		a) barevný displej se zobrazováním provozních veličin a servisních intervalů, b) možnost nastavování tlaků a průtoků pro hydraulické okruhy a pracovní nářadí s možností jejich uložení pro dané příslušenství, c) nastavování parametrů centrálního mazání	ano/ne	ano
Ostatní požadavky	66	Couvací kamera:		ano - tovární, barevný display	ano/ne	ano
	67	Automatická klimatizace (s funkcí udržování strojníkem nastavené teploty a výkonu kabinového ventilátoru):		ano - tovární	ano/ne	ano
	68	Autorádio s bluetooth handsfree:		ano - tovární	ano/ne	ano
	69	Stroj je uzpůsobený pro práci ve vodních tocích:		ano	ano/ne	ano
	70	Homologace pro provoz na pozemních komunikacích:		ano	ano/ne	ano
	71	Povinná výbava vozidla:		dle platné legislativy; lékárníčka (s datem platnosti min 20 měsíců od data předání vozidla)	ano/ne	ano
	72	Umožnění připojení externího modulu GPS na sběrnici vozidla bez porušení záruky a zajištění otevření CAN/FMS sběrnice. Sběrnice musí umožňovat vyčítání dat o stavu paliva v nádrži a o počtu provozních hodin (motohodin):		ano - státní podnik využívá samostatný telematický systém	ano/ne	ano
	73	Záruka minimálně:		36 měsíců	ano/ne	ano
	74	Záruční servis:		"ZARUČNÍ SERVIS - platný po dobu záruky, v rozsahu stanoveném výrobcem strojů nebo příslušenství (včetně materiálu, náplní a jejich následné likvidace, nákladů na cestovné, práce technika a dalších režijních nákladů) a prováděný v místech předání stroje kupujícím. Předpoklad výkonu - cca 800 mth za rok."	ano/ne	ano

Příslušenství ke každému stroji:

Obecné	75	Příslušenství umožňuje rypadlu se o něj při pohybu v terénu opírat vlastní vahou (bez poškození příslušenství):		ano	ano/ne	ano
	76	Veškeré příslušenství bude plně kompatibilní a plně funkční s dodávaným strojem:		ano	ano/ne	ano
	77	Z důvodu zajištění kompatibility stávajícího a nového příslušenství bude rypadlo i příslušenství vybaveno upevňovacím systémem:		systém typu Josef Martin MH18 nebo obdobný	ano/ne	ano
Powerlift	78	Kloubové spojení mezi výložníkem a lopatou - powerlift:		s hydraulickým rychloupínačem a vázacím okem, ovládaní z místa strojníka, dimenzované na hmotnost stroje	ano/ne	ano
	79	Úhel naklopení na každou stranu:	min.	60	stupňů	70
Prázdný drapák	80	Určený pro práci s kameny a dřevní hmotou ve vodních tocích:		ano - vyrobený z otěru odolného materiálu typu Hardox	ano/ne	ano
	81	Materiál drapáku:		otěru odolný materiál typu Hardox	ano/ne	ano
	82	Čelisti drapáku:		dva čelisti plné, boční část polootevřená s ozubením	ano/ne	ano
	83	Počet demontovatelných zubů na čelistech:	min.	5	kusů	5
	84	Šířka čelisti při rozevření:	min.	1800	mm	1980
	85	Šířka záběru:	min.	700	mm	700

Príloha č. 1 - Technická specifikace předmětu koupě

Předmětem dodávky: Kráčivé rypadlo - PA2/PA3
Počet kusů: 2 ks
Místo předání: PSS Pardubice 2, Cihelna 135 Pardubice
PD Týnec nad Labem, Bělohorská 476, Týnec nad Labem

Minimální požadované technické parametry:

Oblast	č. ř.	Popis požadavku	Limit hodnoty	Hodnota	Jednotka	Uvedeno v nabídce
Univerzální	86	Otáčení drapáku:		napřímo rotátorem o 360°, s nekonečnou rotací (zajištění rotace drapáku pomocí hydromotoru a pastorkového převodu není přípustné)	ano/ne	ano
	87	Maximální axiální zatížení rotátoru:	min.	150	kN	150
	88	Maximální radiální zatížení rotátoru:	min.	110	kN	110
Lopaty	89	Podkopové lopaty určené pro práci s kamením		ano - vyrobené z oteru odolného materiál typu Hardox	ano/ne	ano
	90	Podkopová lopata 1 - šířka:	min.	400	mm	400
	91	Podkopová lopata 1 - objem:	min.	150	l	150
	92	Podkopová lopata 2 - šířka:	min.	800	mm	800
	93	Podkopová lopata 2 - objem:	min.	450	l	450
	94	Svahová lopata s rovným břitem - šířka:	min.	1400	mm	1400
	95	Svahová lopata s rovným břitem - objem:	min.	390	l	390

Příslušenství pro jednotlivé stroje

Třídící lopata (stroj PSS Pardubice 2)	96	Třídící lopata s dvěma rotory pro třídění materiálu:		ano	ano/ne	ano
	97	Rám lopaty umožňuje rypadlu přes něj kráčet (opírat se vlastní vahou):		ano	ano/ne	ano
	98	Požadavek zrušen				
	99	Součástí dodávky jsou rotory pro třídění:		ano - rotory vyrobené z oteru odolného materiál typu Hardox	ano/ne	ano
	100	Systém rychlé výměny rotorů:		ano	ano/ne	ano
	101	Frakce 1	přibližně	0-20	mm	0-22
	102	Frakce 2	přibližně	0-60	mm	0-56
	103	Šířka záběru	min.	1250	mm	1850
	104	Mechanismus pro čištění rotorů:		ano - protistří nebo hřebem	ano/ne	ano
	105	Pohon rotorů pomocí hydromotoru		ano	ano/ne	ano
Štípací klín (stroj PSS Pardubice 2)	106	Lopata umožňuje nabírání materiálu z vody.		ano	ano/ne	ano
	107	Štípací zařízení pro štípání kmenů včetně štípacího klínu:		ano	ano/ne	ano
	108	Rotační zařízení včetně štípacího klínu je určeno pro váhovou kategorii stroje:		ano	ano/ne	ano
	109	Objem hydromotoru rotační části:	min.	2500	cm ³	2500
	110	Součástí dodávky štípací kužel o průměru:	min.	250	mm	250
Pařezová fréza (stroj PD Týnec nad Labem)	111	Materiál štípacího kuželu:		kalená ocel	ano/ne	ano
	112	Pařezová fréza určená pro frézování pařezů s možností frézování i pod úrovní terénu:		ano	ano/ne	ano
	113	Pařezová fréza je určena pro váhovou kategorii stroje:		ano	ano/ne	ano
	114	Počet nožů:	min.	30	kusů	50
	115	Záběr frézování:	min.	80	mm	80
	116	Průměr rotoru:	min.	700	mm	900
	117	Pohon rotorů pomocí řemenů:		ano	ano/ne	ano
	118	Frézování pod úrovní terénu:	min.	300	mm	300
	119	Hydraulicky ovládaná klapka:		ano	ano/ne	ano
	120	Opěrná noha pro kráčení rypadla:		ano	ano/ne	ano

Dodavatel doplní žlutě označená pole v požadované jednotce