S M L O U V A   O  D Í L O

č.j.: 341-2017-14111

**uzavřená podle** § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen ,,občanský zákoník“) za použití § 2586 a násl. občanského zákoníku **a ustanovení § 6 a § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen ,,ZZVZ“)**

**(dále jen ,,smlouva“)**

**Smluvní strany**

1. **Česká republika – Ministerstvo zemědělství**

se sídlem: Těšnov 65/17, Praha 1 – Nové Město, PSČ 110 00

IČO: 00020478

DIČ: CZ00020478

Bankovní spojení: ČNB, centrální pobočka Praha 1

zastoupená ředitelem odboru Řídící orgán PRV, Ing. Josefem Taberym

(dále jen „objednatel“)

**na straně jedné**

**a**

1. **Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.**

se sídlem: Drnovská 507, Praha 6, PSČ 161 01

zapsaná v rejstříku v. v. i., vedeném u MŠMT, spis.zn. 17 023/2006-34/VÚZT

IČO : 00027031

DIČ: CZ00027031

Bankovní spojení: Komerční banka a.s

Jednající: Ing. Antonín Machálek, CSc., pověřený řízením instituce

(dále jen „zhotovitel“)

**na straně druhé**

**uzavírají tuto smlouvu:**

**Článek I.**

**Účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zpracování aktualizace limitních cen strojů a tím vytvoření objektivních podkladů pro materiál „Pravidla, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace z Programu rozvoje venkova, operace 4.1.1 investice do zemědělských podniků“, čímž dojde ke zvýšení efektivnost využívání dotačních prostředků

**Článek II.**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést Dílo, které je blíže specifikované v odstavci 2 tohoto článku a v Příloze č. 1 smlouvy a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli cenu za provedené Dílo.
2. Výstupem práce a předmětem plnění zhotovitele bude zpracování aktualizace limitních cen strojů včetně podkladů k jejich určení, pro podporu z Programu rozvoje venkova ČR, operace 4.1.1 Investice do zemědělských podniků. Výsledné Dílo bude sloužit jako objektivní podklad pro Pravidla, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace z Programu rozvoje venkova, což přispěje k efektivnímu využívání veřejných finančních prostředků pro investiční dotace. Přesná struktura Díla je uvedena v Příloze č. 1 smlouvy. Plnění bude probíhat v souladu technickou specifikací uvedenou rovněž v Příloze č. 1 smlouvy.

**Článek III.**

**Místo a doba plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve sjednané době, vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní nebezpečí a předat veškeré výstupy a podklady, získané v průběhu realizace Díla a nutné pro provedení Díla objednateli, na adresu uvedenou v článku XII. smlouvy. Dílo bude zhotovitelem prováděno na celém území ČR.
2. Příloha č. 1 smlouvy obsahuje harmonogram realizace zakázky, stanovující termíny plnění, kterými je zhotovitel povinen se řídit. Změna termínu podléhá schválení objednatelem formou písemného dodatku ke smlouvě a je možné k ní přistoupit jen ve výjimečných případech daných objektivními skutečnostmi neovlivnitelnými objednatelem.
3. Termíny uvedené ve smlouvě, resp. v Příloze č. 1 smlouvy, jsou limitní termíny. Termínem provedení Díla je den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí Díla mezi objednatelem a zhotovitelem bez vad a  nedodělků. Tento protokol o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků je přílohou faktury. Předávací protokol bude podepsán ve dvou vyhotoveních.
4. Objednatel není povinen převzít Dílo, které vykazuje jakékoliv vady a  nedodělky. Pokud má objednatel k předanému Dílu připomínky (Dílo dle něj obsahuje vady nebo nedodělky) uvede tyto své připomínky do protokolu, zhotovitel je povinen tyto připomínky vypořádat a předat objednateli Dílo k opětovnému posouzení.

**Článek IV.**

**Cena**

1. Cena je stanovená dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

Celková cena Díla bez DPH: 190 000 Kč

DPH 21%: 39 900 Kč

Celková cena Díla včetně DPH činí: 229 900 Kč

slovy: dvěstědvacetdevěttisícdevětset korun českých

1. Uvedená cena je sjednána jako maximálně možná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele, nutné k provedení celého Díla v rozsahu, kvalitě a způsobem specifikovaným čl. II. Změna ceny je možná pouze v případě, že v  průběhu realizace Díla dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

**Článek V.**

**Platební podmínky a fakturace**

1. Úhrada poskytnutých činností bude probíhat na základě předloženého daňového dokladu (faktury), kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po protokolárním předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků dle čl. III. smlouvy. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení příslušné faktury na adresu objednatele uvedenou v záhlaví smlouvy. Přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků potvrzený oběma smluvními stranami. Bez uvedeného předávacího protokolu bez vad a nedodělků podepsaného oběma smluvními stranami není zhotovitel oprávněn vystavit fakturu a objednatel povinen provést platbu.
2. Faktura zhotovitele musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, přílohy dle této smlouvy a informace povinně uváděné na obchodních listinách dle § 435 občanského zákoníku.
3. Nebude-li daňový doklad – faktura obsahovat zákonem nebo smlouvou stanovené náležitosti a přílohy, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování. V tomto případě neplatí původní lhůta splatnosti, ale celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury objednateli.
4. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
5. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele.

**Článek VI.**

**Povinnosti zhotovitele**

Zhotovitel je povinen:

1. provádět Dílo ve smyslu čl. II. smlouvy;
2. akceptovat požadavky objednatele uvedené v Příloze č. 1 smlouvy;
3. akceptovat právo objednatele na provádění kontroly realizace Díla a v případě zjištěných nedostatků zjednat nápravu do 5 pracovních dnů od obdržení písemného požadavku;
4. Zhotovitel je povinen řídit se pravidly a veškerými právními předpisy platnými pro Program rozvoje venkova ČR na období 2014-2020 včetně příslušných právních předpisů Evropské unie.

**Článek VII.**

**Povinnosti objednatele**

Objednatel je povinen:

1. uhradit zhotoviteli cenu Díla uvedenou v čl. IV. smlouvy na základě předložené faktury za Dílo ve lhůtách a způsobem ve smlouvě ujednaných;
2. poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost pro realizaci Díla.

**Článek VIII.**

**Licenční ujednání**

1. Zhotovitel Díla prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k Dílu a že má souhlas autorů k uzavření následujících licenčních ujednání, toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením Díla teprve vznikla.
2. Zhotovitel Díla poskytuje objednateli Díla (nabyvateli licence) oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití Díla a bez jakéhokoliv omezení, a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
3. Smluvní strany se výslovně dohodly, že cena za poskytnutí této licence je již zahrnuta v ceně Díla podle čl. IV. této smlouvy
4. Zhotovitel Díla poskytuje licenci objednateli Díla (nabyvateli licence) jako výhradní, kdy se zavazuje neposkytnout licenci třetí osobě a dílo sám neužít.
5. Objednatel (nabyvatel licence) není povinen licenci využít.
6. Objednatel Díla (nabyvatel licence) je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnou třetí osobě neomezeně.
7. Objednatel Díla (nabyvatel licence), stejně jako nabyvatel podlicence, je oprávněn upravit či jinak měnit Dílo, jeho název nebo označení autorů, stejně jako spojit Dílo s jiným dílem nebo zařadit Dílo do díla souborného, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob.
8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vylučují § 2364, § 2370 a § 2378 občanského zákoníku.
9. Zhotovitel tímto prohlašuje, že pokud v souvislosti s plněním na základě této smlouvy vytvořil databáze, zřídil je pro objednatele jako pro pořizovatele databáze dle § 89 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen ,,autorský zákon“), a objednateli tak svědčí všechna práva na vytěžování nebo na zužitkování celého obsahu databáze nebo její kvalitativně nebo kvantitativně podstatné části a právo udělit jinému oprávnění k výkonu tohoto práva. Objednatel je oprávněn databázi měnit a doplňovat bez souhlasu a vědomí zhotovitele.
10. V případě, že by se z jakéhokoliv důvodu stal pořizovatelem databáze zhotovitel, zhotovitel touto smlouvou převádí veškerá práva k databázi na objednatele a objednatel tato práva přijímá.
11. Stejně tak v případě, že zhotoviteli vznikla na základě této smlouvy zvláštní práva pořizovatele databáze ve smyslu § 88 a násl. autorského zákona, zhotovitel touto smlouvou veškerá tato práva převádí dle § 90 odst. 6 autorského zákona na objednatele a objednatel tato zvláštní práva pořizovatele databáze přijímá.
12. Smluvní strany se výslovně dohodly, že odměna za převod veškerých práv k databázi, včetně zvláštních práv pořizovatele databáze, je již zahrnuta v ceně Díla podle čl. IV. smlouvy.

**Článek IX.**

**Sankční ustanovení, náhrada škody**

1. V případě, že zhotovitel nedodrží sjednanou dobu plnění v souladu s harmonogramem realizace zakázky (čl. III. odst. 2 smlouvy), zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení. Při překročení, resp. nedodržení doby plnění sjednané v čl. III. odst. 2 smlouvy o 20 a více pracovních dnů včetně se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení s řádným a včasným splněním příslušné povinnosti do dne jejího dodatečného splnění.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky zjištěné při kontrole do 5  pracovních dnů od obdržení písemného požadavku (dle čl. VI. odst. 3), zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč (včetně DPH) za každý jednotlivý případ nedodržení termínu.
3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky na základě reklamace objednatele ve stanovené lhůtě dle čl. XI. odst. 3, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
4. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši, pokud mu v důsledku porušení smluvní povinnosti zhotovitelem vznikne, ani právo objednatele na odstoupení od smlouvy, ani povinnost zhotovitele ke splnění povinnosti zajištěné smluvní pokutou, ledaže by objednatel výslovně prohlásil, že na plnění povinnosti netrvá.
5. V případě prodlení objednatele s platbou, na kterou vznikl zhotoviteli nárok, uhradí objednatel úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
6. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v článku X. odst. 1 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč (včetně DPH), a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
7. Podpisem této smlouvy bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a v případě nedostatku finančních prostředků může dojít k úhradě daňových dokladů (faktur) až v návaznosti na přidělení potřebných finančních prostředků ze státního rozpočtu. Tato případná zaviněná časová prodleva nemůže být pro účely plnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících považována za zaviněné prodlení na straně objednatele v rámci platebních podmínek a nelze proto z tohoto důvodu uplatňovat vůči objednateli žádné sankce.
8. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, započetl vůči platbě (faktuře) ve smyslu ustanovení čl. V. Pokud by zhotovitel nestačil smluvní pokutu krýt dle čl. V., zavazuje se k doplacení dlužné částky, a to do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné výzvy objednatele.

**Článek X.**

**Mlčenlivost a finanční kontrola**

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech v souvislosti s plněním smlouvy.
2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

**Článek XI.**

**Vady Díla, záruka za Dílo**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na Dílo v délce trvání 24 měsíců, přičemž v rámci této záruky je brán v úvahu přirozený tržní vývoj cen předmětu Díla.
2. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí Díla bez vad a nedodělků objednatelem. Zhotovitel odpovídá za vady Díla, které se projeví v záruční době.
3. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. Rozhodující je datum odeslání datovou zprávou. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady Díla vytýkané objednatelem v jeho reklamaci do 14 kalendářních dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli.
4. Náklady na odstranění vady, které je z titulu své odpovědnosti povinen uhradit zhotovitel, zahrnují veškeré náklady související s úplným odstraněním vady.
5. Smluvní strany se dohodly, že odpovědnost za vady, vyjma odstavců 1 až 4 tohoto článku se řídí obecnou právní úpravou.

**Článek XII.**

**Sdělení**

1. Vzájemná sdělení smluvních stran týkající se uzavírání smlouvy a dodržování smluvních podmínek (včetně následného udělování sankcí dle čl. IX.) budou zasílána na níže uvedené adresy v odst. 2 tohoto článku datovou schránkou/doporučeným dopisem, e-mailem apod. s následným potvrzením datovou schránkou/doporučeným dopisem. Objednatel a zhotovitel mohou běžné záležitosti, které nemají charakter oficiálního sdělení, např. vyjasňování stanovisek, výměnu názorů apod., vyřizovat telefonicky nebo emailem.
2. Všechny skutečnosti mající vliv na věcné a finanční plnění smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsány osobami pověřenými jednáním ve věcech smlouvy obou smluvních stran.

**Adresa objednatele: Adresa zhotovitele:**

Česká republika - Ministerstvo zemědělstvíVýzkumný ústav zemědělské

techniky, v. v. i.

Praha - Nové Město,  Těšnov 65/17,  Drnovská 507, Praha 6,

PSČ 110 00 PSČ 161 01

kontaktní osoba: Ing. Josef Tabery kontaktní osoba:

Ing. Antonín Machálek, CSc.

telefon: telefon:

e-mail: e-mail:

1. Ostatní vzájemná komunikace smluvních stran týkající se vlastního plnění smlouvy a ostatních běžných záležitostí bude probíhat prostřednictvím níže uvedených kontaktních osob. Tuto komunikaci je možné zajišťovat e-mailem nebo telefonicky na adresu uvedené v tomto odstavci.

**Ministerstvo zemědělství, odbor Řídicí orgán PRV:**

Ing. Jaroslava Litschová,

Bc. Antonia Nolfová

Ing. Veronika Kudelová

**Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i.**

Ing. Martin Dědina, Ph.D

Ing. Zdeněk Abrham, CSc.

**Článek XIII.**

**Společná ujednání**

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit Dílo dle smlouvy.
2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v době uzavření smlouvy není v likvidaci a není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozd. předpisů a zavazuje se objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.
3. Smlouva může být ukončena odstoupením ze strany objednatele v případě změn státního rozpočtu a z nich vyplývajícího nezabezpečení finančních prostředků pro plnění Díla bez jakýchkoliv sankcí pro objednatele (objednateli nebudou přiděleny finanční prostředky ze státního rozpočtu pro rozpočtovou kapitolu MZe ČR).
4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakýchkoliv sankcí vůči jeho osobě v případě, že
5. na majetek zhotovitele byl prohlášen úpadek nebo
6. zhotovitel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení nebo
7. insolvenční návrh je zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení (ve znění zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů) nebo
8. zhotovitel vstoupí do likvidace nebo
9. v případě, kdy dojde k podstatnému porušení povinnosti zhotovitele, za něž se považuje zejména prodlení s předáním Díla (nebo některé jeho části) bez vad a  nedodělků delší než 20 dnů oproti termínu stanovenému harmonogramem uvedeným v Příloze č. 1 smlouvy.

Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

V případě, že zhotovitel již začal provádět Dílo dle této smlouvy, má objednatel právo rozhodnout, zda má rozpracované plnění pro objednatele význam a zda si rozpracované plnění ponechá. V případě, že si objednatel rozpracované plnění ponechá, náleží zhotoviteli cena, na kterou má nárok dle této smlouvy, ponížená o to, co zhotovitel ušetřil neprovedením plnění dle smlouvy v plném rozsahu. V případě, že objednatel nebude mít zájem ponechat si rozpracované plnění, má zhotovitel nárok na náhradu účelně vynaložených nákladů.

1. Zhotovitel může pověřit zhotovením části Díla třetí osobu. Při provádění Díla touto třetí osobou má zhotovitel stejnou odpovědnost, jako by Dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel má povinnost řídit se veškerými písemnými nebo ústními pokyny objednatele, pokud nejsou v přímém rozporu se zněním smlouvy a s příslušnými platnými právními předpisy.
3. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění smlouvy v souladu se smlouvou a se všemi aktuálně platnými právními předpisy.
4. Objednatel nebo jím písemně pověřená právnická osoba může provést u zhotovitele kontrolu plnění smlouvy zaměřenou zejména na věcné plnění smlouvy, výsledky plnění smlouvy dosažené ke dni kontroly a způsob jejich realizace, kontrolu plnění smluvních povinností smluvními stranami. O této kontrole se vyhotovuje protokol podepsanými všemi zúčastněnými.
5. Objednatel si vyhrazuje právo mít připomínky k obsahu i rozsahu Díla.
6. Zhotovitel svým podpisem níže potvrzuje, že souhlasí s tím, aby obraz smlouvy včetně jejích příloh a případných dodatků a metadata k této smlouvě byla uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že podklady dle předchozí věty odešle za účelem jejich uveřejnění správci registru smluv objednatel; tím není dotčeno právo zhotovitele k jejich odeslání.

**Článek XIV.**

**Závěrečná ustanovení**

1. V případě, že práva a povinnosti smluvních stran nejsou upraveny touto smlouvou, řídí se ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku a subsidiárně dalšími ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech každý s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
3. Veškeré změny a doplňky smlouvy budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Případné dodatky budou vyhotoveny ve stejném počtu stejnopisů jako smlouva.
4. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy seznámily, rozumějí mu a souhlasí s ním, a dále že potvrzují, že smlouva je uzavřena bez jakýchkoli podmínek znevýhodňujících jednu ze stran.
5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Smlouva zaniká jejím splněním. Ukončením účinnosti této smlouvy z jakéhokoli důvodu nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se nároku na náhradu škody, nároku ze smluvních pokut či úroků z prodlení, licenční ujednání, ustanovení o ochraně informací a mlčenlivosti, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti smlouvy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace Díla

Příloha č. 2 – Seznam podporovaných strojů

V Praze dne: ……………………… V Praze dne: ……………………

Za objednatele: Za zhotovitele:

Ing. Josef Tabery Ing. Antonín Machálek, CSc.

ředitel odboru Řídící orgán PRV pověřený řízením instituce

Česká republika – Ministerstvo zemědělství Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.

Podpis:………………………………… Podpis:………………………………

**Příloha č. 1**

**Technická specifikace Díla**

1. **Předmět plnění (Dílo) a jeho specifikace**

Předmětem plnění (Dílem) je:

**Aktualizace limitních cen strojů**, určených pro podporu z Programu rozvoje venkova ČR, operace 4.1.1 Investice do zemědělských podniků. Jedná se o aktualizaci limitních cen strojů, které jsou aktuálně uvedeny na seznamu podporovaných strojů v operaci 4.1.1 Investice do zemědělských podniků, v Pravidlech, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace z Programu rozvoje venkova 2014- 2020 (dále jen „Pravidla“), platných pro 3. kolo příjmu žádostí o dotaci. Seznam podporovaných strojů (dále také jako ,,seznam“)je také uveden v příloze č. 2 této smlouvy.

Dále je předmětem plnění také případné doplnění tohoto Seznamu podporovaných strojů, které bude provedeno na základě požadavku objednatele, a bude specifikováno podle jednotlivých požadavků vzešlých z připomínkového řízení v rámci schvalování Pravidel platných pro 5. kolo.

Limitní cenou stroje se rozumí maximální cena stroje, ze které může být stanovena dotace v operaci 4.1.1 Investice do zemědělských podniků. Výsledné Dílo musí obsahovat aktuální ceny strojů, resp. skupin strojů. Ceny mají odpovídat standardním cenám na trhu, nikoliv maximálně možným částkám za luxusní výrobky. Pokud se jedná o skupiny strojů, bude uvedena vždy standardní cena za nejdražší stroj, či variantu stroje.

Spolu s výstupy zhotovitel předloží také podkladové materiály, z nichž bude jasně patrné, jakým způsobem k aktualizovaným limitním cenám dospěl.

1. **Úkoly zhotovitele**

Úkolem zhotovitele je ověřit, zda limitní ceny strojů, uvedené v příloze č. 2 této smlouvy, odpovídají aktuálním cenám na trhu a seznam případně doplnit. Doplnění bude spočívat ve stanovení limitní ceny ke stroji/strojům, či skupinám strojů, které bude objednatel požadovat nově zařadit do seznamu. Dodavatel rovněž předloží podklady, které použil při určování limitních cen.

1. **Výchozí podklady a postup zhotovení díla**

Výchozím podkladem pro zhotovení Díla je seznam podporovaných strojů uvedený v příloze č. 2. Dalším podkladem pak může být případný požadavek na doplnění seznamu, ve kterém bude uvedeno jaký stroj či skupina strojů se má do seznamu doplnit. Požadavek bude zhotoviteli předán elektronickou formou – e-mailem, na e-mailové adresy členů realizačního týmu, uvedené čl. XII. odst. 2 této smlouvy.

Zhotovitel bude při stanovení, resp. ověření cen postupovat formou průzkumu trhu.

1. **Akceptace díla**

Dílo bude akceptováno poté, co bude objednateli předán aktualizovaný seznam strojů v elektronické formě na e-mailové adresy uvedené v čl. XII. odst. 2 této smlouvy, a to jednou (jedenkrát) v čistopise a jednou (jedenkrát) v režimu změn. Doplnění seznamu dle požadavků objednatele proběhne elektronicky, na e-mailové adresy členů realizačního týmu objednatele, uvedené v čl. XII. odst. 2 této smlouvy, a to v co nejkratším čase, nejpozději však do 14 dnů od doručení požadavku objednatele na doplnění zhotoviteli. Spolu s výstupy budou objednateli zaslány také podkladové materiály, které byly použity pro stanovení limitních cen pro jednotlivé položky v rámci seznamu podporovaných strojů.

Po konečné akceptaci Díla bude vyhotovena faktura. Přílohou této faktury bude protokol o předání a převzetí Díla plnění bez vad a nedodělků podepsaný oběma stranami.

1. **Harmonogram realizace zakázky**

|  |  |
| --- | --- |
| **Aktivita** | **Termín** |
| Zahájení prací | Bezprostředně po nabytí účinnosti smlouvy |
| Zhotovení aktualizace cen ve výchozím rozsahu seznamu | Do 31. 5. 2017 |
| Předání požadavku/ů na doplnění cen zhotoviteli | Průběžně do 30. 6. 2017 |
| Zhotovení doplnění cen | Nejpozději do 14 dnů od doručení jednotlivého požadavku, tj. nejpozději do 14. 7. 2017 |

**Příloha č. 2 – Seznam podporovaných strojů** v operaci 4.1.1 Investice do zemědělských podniků, uvedený v Pravidlech, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace z Programu rozvoje venkova 2014- 2020 (dále jen „Pravidla“), platných pro 3. kolo příjmu žádostí o dotaci.

**Speciální zemědělské stroje pro živočišnou výrobu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Typ stroje** | náklady v Kč |
| **Stroje pro výrobu a úpravu krmiv** |  |
| Stroje pro plnění silážních vaků bez vlastního pohonu | 2 800 000,- |
| Žací diskové lišty | 100 000,-/1m záběru |
| Žací bubnové lišty | 60 000,-/1m záběru |
| Obraceče píce | 40 000,-/1m záběru |
| Shrnovače píce | 55 000,-/1m záběru |
| Lis na kulaté balíky sena a slámy | 1 000 000,- |
| Lis na hranaté balíky sena a slámy | 2 500 000,- |
| Lis-balička - kombinace | 2 000 000,- |
| Balička | 400 000,- |
| Šrotovníky mobilní, za traktor | 300 000,- |
| **Další stroje pro živočišnou výrobu** |  |
| Krmné vozy míchací - přípojné | 1 000 000,- |
| Krmné vozy míchací - samojízdné | 3 000 000,- |
| Krmné systémy mobilní (automatické) | 4 000 000,- |
| Rozebírače balíků | 650 000,- |
| Dopravník chlévské mrvy | 500 000,- |
| Nastýlací vůz | 870 000,- |
| Dopravník steliv | 237 000,- |
| Vozík na mléko (krmení telat) | 180 000,- |
| Přepravník zvířat | 500 000,- |
| Chytač drůbeže automatický | 3 000 000,- |
| Nakladače samojízdné, vč. adaptérů | 2 000 000,- |
| Přepravník jednodenních drůbežích mláďat - dopravní prostředek vč. spec. nástavby na auto | 7 000 000,- |
| Přepravník vajec – speciální nástavba na auto s technologií | 5 000 000,- |
| Přepravník jednodenních drůbežích mláďat – nástavba na auto | 2 500 000,- |
| Přepravníky vajec | 500 000,- |
| Překladač a prosvěcovač násadových vajec -automatický | 2 500 000,- |
| Stroj na vybírání a vakcinaci jednodenních drůbežích mláďat - automatický | 2 500 000,- |
| Čistič vysokotlaký | 130 000,- |
| Robot na mytí kotců prasat | 1 100 000,- |

**Speciální zemědělské stroje pro rostlinnou výrobu**

**OZaŠ** se rozumí okrasné zahradnictví a školkařství

**KPaK** se rozumí kryté plochy a kontejnerovny

Pokud stroj přispívá k ochraně půdy a nebo je potřebný k preciznímu zemědělství, je označen těmito zkratkami:

**OP** - přispívá k ochraně půdy

**PZ** – je potřebný k preciznímu zemědělství

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Typ stroje | Komodita, pro kterou je stroj určen | Náklady v Kč | OP | PZ |
| **Příprava půdy, příprava substrátu, stavba konstrukcí, příprava pěstebního místa v krytých plochách a kontejnerovnách** | | | | |
| Pluhy rigolovací | Chmel, réva vinná | 380 000,- |  |  |
| Pluhy rigolovací | Zelenina - chřest | 740 000,- |  |  |
| Pluh rycí | OZaŠ | 1 800 000,- |  |  |
| Pluhy rýčové a rotační | Réva vinná | 500 000,- |  |  |
| Rýčový stroj | OZaŠ, KPaK | 650 000,- |  |  |
| Přiorávač chmele | Chmel | 135 000,- |  |  |
| Kypřiče pro vertikální zpracování půdy (podrývání, hloubkové kypření podorniční vrstvy) | Rostlinná výroba bez omezení | 100 000,-/1m záběru | OP |  |
| Kypřiče hloubkové (podrýváky pracující v hloubce cca 30-50cm) | Cukrovka | 150 000,-/1m záběru |  |  |
| Podrývák pro přípravu chmelnic | Chmel | 1 050 000,- |  |  |
| Kypřiče radličkové a kultivátory | Chmel, réva vinná | 125 000,- |  |  |
| Kypřič hloubkový do chmelnic | Chmel | 135 000,- |  |  |
| Kypřič diskový do chmelnic | Chmel | 280 500,- |  |  |
| Kypřiče hloubkové | Réva vinná | 150 000,- |  |  |
| Brány do chmelnic | Chmel | 145 000,- |  |  |
| Rýhovače pasivní | Brambory | 320 000,- |  |  |
| Rýhovače aktivní (frézy) | Brambory | 750 000,- |  |  |
| Stroje pro přípravu seťového lůžka v pásech (strip tillage) | Rostlinná výroba bez omezení | 2 000 000,- | OP |  |
| Stroj na předvýsadbovou desinfekci půdy | OZaŠ, KPaK | 1 700 000,- |  |  |
| Propařovací kolony mobilní | OZaŠ, KPaK | 2 000 000,- |  |  |
| Vrtáky půdní | OZaŠ | 1 900 000,- |  |  |
| Zapichovače, zatloukače a zatlačovače kůlů a sloupků | OZaŠ, réva vinná, ovoce, chmel | 235 000,- |  |  |
| Zavrtávač kotev | Chmel | 145 000,- |  |  |
| Vrtací zařízení přídavné na usazení sloupů | Chmel | 135 000,- |  |  |
| Vrtací zařízení přídavné pro hloubení sloupových jam | Chmel | 275 000,- |  |  |
| Plošiny na drátkování | Chmel | 485 500,- |  |  |
| Nakladač čelní k plošině | Chmel | 395 000,- |  |  |
| Formovač záhonů aktivní | OZaŠ | 600 000,- |  |  |
| Záhonovač | Zelenina | 2 900 000,- |  |  |
| Důlkovač | Zelenina | 230 000,- |  |  |
| Zařízení na srovnávání pěstebních záhonů a ploch - nesené | OZaŠ | 250 000,- |  |  |
| Drtičky a míchače substrátů, podavače substrátů, překopávače kompostu/substrátu | OZaŠ | 2 500 000,- |  |  |
| Frézy nahrnovací | OZaŠ | 340 000,- |  |  |
| Zakladače mulčovací folie | OZaŠ | 1 300 000,- |  |  |
| Zametač pěstebních ploch (folií) | OZaŠ | 1 000 000,- |  |  |
| Stroj na mytí a desinfekci pěstebních stolů | KPaK | 700 000,- |  |  |
| Stroj na mytí a desinfekci pěstebních kazet | KPaK | 500 000,- |  |  |
| **Založení porostu** | | | | |
| Hrobkovače záhonů pro separování kamene 2ř. | Brambory | 300 000,- |  |  |
| Hrobkovače záhonů pro separování kamene 4ř. | Brambory | 800 000,- |  |  |
| Formovač hrůbků pro všechny typy sazečů | Brambory | 200 000,- |  |  |
| Hrobkovač | Zelenina | 1 200 000,- |  |  |
| Hrůbkovač školkařský | OZaŠ | 360 000,- | OP |  |
| Hrůbkovače pro výsadbu | Ovoce | 270 000,- |  |  |
| Separátory kamene | Brambory | 2 300 000,- |  |  |
| Kypřič hrůbků a kolejové brázdy - půdoochranný | brambory | 600 000,- | OP |  |
| Kypřič školkařský | OZaŠ | 420 000,- | OP |  |
| Brány rotační | OZaŠ | 500 000,- |  |  |
| Brány rotační a kypřiče | Réva vinná | 110 000,- |  |  |
| Pluhy rotační na formování hrůbků | Zelenina - chřest | 840 000,- |  |  |
| Půdní fréza na hrůbky - přední | Zelenina - chřest | 280 000,- |  |  |
| Půdní fréza na hrůbky - zadní | Zelenina - chřest | 740 000,- |  |  |
| Rýhovací stroje - boční zavěšení | OZaŠ | 260 000,- |  |  |
| Rýhovací stroje - zadní zavěšení | OZaŠ | 420 000,- |  |  |
| Secí stroje pro přesný výsev – 12 řádků a méně | Cukrovka | 1 300 000,- |  |  |
| Secí stroje pro přesný výsev - vice než 12 řádků | Cukrovka | 1 900 000,- |  |  |
| Secí stroj přesný 4 ř. | Zelenina | 660 000,- |  |  |
| Secí stroj přesný 5 a více ř. | Zelenina | 2 600 000,- |  |  |
| Secí stroje bylinných směsí | Chmel, réva vinná | 192 500,- |  |  |
| Secí linka | OZaŠ | 500 000,- |  |  |
| Secí stroj nesený | OZaŠ | 850 000,- |  |  |
| Secí stroje pro setí do mulče setí do meziplodiny, podplodiny, krycí plodiny apod. | Rostlinná výroba bez omezení | 200 000,- /1m záběru | OP |  |
| Secí stroje se současným uložením více typů hnojiv | Rostlinná výroba bez omezení | 300 000,~~-~~/1m záběru | OP |  |
| Secí stroje pro současné setí více druhů plodin | Rostlinná výroba bez omezení | 300 000,~~-~~/1m záběru | OP |  |
| Stroje pro bezorebný přísev trav | Rostlinná výroba bez omezení | 200 000,-/1m záběru | OP |  |
| Secí stroje přesné pro setí do mulče do 4 řádků | Rostlinná výroba bez omezení | 900 000,- | OP |  |
| Secí stroje přesné pro setí do mulče nad 4 řádky | Rostlinná výroba bez omezení | 3 000 000,- | OP |  |
| Sazeče brambor 2 ř. | Brambory | 580 000,- |  |  |
| Sazeče brambor 4 ř. | Brambory | 1 300 000,- |  |  |
| Sázecí kombinace 2 ř. | Brambory | 1 900 000,- |  |  |
| Sázecí kombinace 4 ř. | Brambory | 2 300 000,- |  |  |
| Sazeče brambor 2 ř. s formovačem hrůbků | Brambory | 780 000,.- | OP |  |
| Sazeče brambor 4 ř. s formovačem hrůbků | Brambory | 1 500 000,- | OP |  |
| Sázecí kombinace 2 ř. s formovačem hrůbků | Brambory | 2 100 000,- | OP |  |
| Sázecí kombinace 4 ř. s formovačem hrůbků | Brambory | 2 500 000,- | OP |  |
| Sazeč - poloautomatický | Zelenina | 1 000 000,- |  |  |
| Sazeč automatický | Zelenina | 4 600 000,- |  |  |
| Sazeč | Zelenina - chřest | 1 000 000,- |  |  |
| Sazeče ovocných stromků | Ovoce | 130 000,- |  |  |
| Sazeče jahodníkové sadby | Ovoce | 400 000,- |  |  |
| Sázecí a rýhovací stroj 1 řádkový | OZaŠ | 220 000,- |  |  |
| Sázecí a rýhovací stroj víceřádkový | OZaŠ | 440 000,- |  |  |
| Sazeče - poloautomatické | réva vinná | 600 000,- |  |  |
| Sazeče speciální školkařské jednořádkové | OZaŠ | 840 000,- |  |  |
| Sazeče speciální školkařské - víceřádkové | OZaŠ | 1 700 000,- |  |  |
| Pokladač folie a netkané textilie | Zelenina | 380 000,- |  |  |
| Smotávač folií | Zelenina - chřest | 360 000,- |  |  |
| Stroj na rovnání drátů pro minifoliáky | Zelenina - chřest | 240 000,- |  |  |
| Zapichovač drátů s pokladačem folie na foliáky | Zelenina - chřest | 950 000,- |  |  |
| Vrták na sadbu | Chmel | 235 000,- |  |  |
| Ořezávač chmele řadový | Chmel | 256 000,- |  |  |
| Ořezávač chmele sloupový | Chmel | 325 000,- |  |  |
| Stroj pro přípravu výsadby a výsadbu chmele | Chmel | 275 000,- |  |  |
| Nastýlače slámy pro jahodník | Ovoce | 660 000,- |  |  |
| Linka na balíčkovanou sadbu komplet | Zelenina - sadba | 8 200 000,- |  |  |
| Rozdružovač substrátu z bigbalů nebo bunkr na substrát | Zelenina - sadba, OZaŠ, KPaK | 500 000,- |  |  |
| Dopravníky zvlhčovací a míchací | Zelenina - sadba | 700 000,- |  |  |
| Lis na balíčky | Zelenina - sadba | 3 500 000,- |  |  |
| Výsevní zařízení | Zelenina - sadba | 800 000,- |  |  |
| Přenašeč balíčků do beden | Zelenina - sadba | 800 000,- |  |  |
| Zasypávač pískem nebo vermikulitem | Zelenina - sadba | 250 000,- |  |  |
| Obraceč beden | Zelenina - sadba | 600 000,- |  |  |
| Stohovač beden | Zelenina - sadba | 500 000,- |  |  |
| Linka na výrobu sadby v pěstebních kazetách komplet | Zelenina - sadba | 3 000 000,- |  |  |
| Plnič kazet | Zelenina - sadba | 700 000,- |  |  |
| Výsevní jednotka | Zelenina - sadba | 800 000,- |  |  |
| Dopravníky | Zelenina - sadba | 400 000,- |  |  |
| Robot pro ukládání beden s balíčkovanou sadbou na pěstební plochu a na vyskladňování | Zelenina - sadba | 3 800 000,- |  |  |
| Stroj hrnkovací a plničky sadbovačů | OZaŠ, KPaK | 1 700 000,- |  |  |
| Příslušenství k hrnkovacím strojům (např. aplikátor hnojiv, zvlhčovač substrátu) | OZaŠ, KPaK | 450 000,- |  |  |
| Sázecí roboty na sázení rostlin do květináčů (k hrnkovacímu stroji) | OZaŠ, KPaK | 2 300 000,- |  |  |
| Podavač mulčovacích disků na květináče | OZaŠ, KPaK | 1 200 000,- |  |  |
| Stroj školkovací | OZaŠ | 1 000 000,- |  |  |
| Zasypávač výsevů | OZaŠ | 600 000,- |  |  |
| Rozestavovač květináčů samostatný | KPaK | 850 000,- |  |  |
| Rozestavovače květináčů (lehký vysokozdvižný vozík s neseným "nářadím") řetízkové | KPaK | 2 000 000,- |  |  |
| Rozestavovače hrnkových rostlin (závěsný vozík s nůžkovými vidlicemi) zavěšené | KPaK | 1 100 000,- |  |  |
| Dopravníky na květináče pásové včetně pohonů 1 ks | KPaK | 70 000,- |  |  |
| Dopravníky pásové na květináče - soustava s centrální pohonnou jednotkou | KPaK | 700 000,- |  |  |
| Roboty vystavovací pro pokládání nasázených květináčů na pěstební stoly a záhony | KPaK | 1 300 000,- |  |  |
| Nakličovna s řízením klimatu | KPaK | 2 000 000,- |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Péče o porost** | | | | |
| Plečka pasivní – 12 řádků a méně | Cukrovka, brambory, zelenina, OZaŠ | 600 000,- |  |  |
| Plečka pasivní - vice než 12 řádků | Cukrovka | 800 000,- |  |  |
| Plečka aktivní řízená bodová chemická – 12 řádků a méně | Cukrovka | 3 800 000,- |  |  |
| Plečky aktivní | Brambory, zelenina, cukrovka, OZaŠ | 800 000,- |  |  |
| Plečky automatické | Zelenina | 2 900 000,- |  |  |
| Plečky termické | Zelenina | 520 000,- |  |  |
| Plečky chemické | Zelenina | 360 000,- |  |  |
| Plečka meziřádková | Zelenina - chřest | 360 000,- |  |  |
| Sežínač plevelných řep | Cukrovka | 500 000,- |  |  |
| Rozmetadlo kompostu a/nebo chlévské mrvy | Cukrovka, OZaŠ, chmel, réva vinná, ovoce, brambory | 100 000,-/1 t nosnosti stroje |  |  |
| Rozmetadla tuhých minerálních hnojiv do chmelnic | Chmel | 252 000,- |  |  |
| Rozmetadla minerálních hnojiv | OZaŠ, ovoce | 300 000,- |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Rosiče do 2000 l (včetně) | Chmel, ovoce | 680 000,- |  |  |
| Rosiče 2000 - 3000 l | Chmel, ovoce | 765 000,- |  |  |
| Rosiče nad 3000 l | Chmel, ovoce | 875 000,- |  |  |
| Rosiče a postřikovače nesené | Ovoce, réva vinná, OZaŠ | 180 000,- |  |  |
| Rosiče a postřikovače návěsné | Ovoce, réva vinná, OZaŠ | 440 000,- |  |  |
| Rosiče tunelové | Ovoce | 1 000 000,- | OP |  |
| Rosiče do vinic - nesené na portálovém nosiči | Réva vinná | 1 500 000,- |  |  |
| Postřikovač samojízdný | Zelenina - chřest | 7 200 000,- |  |  |
| Postřikovače s herbicidními rámy | Ovoce, OZaŠ | 180 000,- |  |  |
| Postřikovače do skleníků kolové ručně vedené s navíjením hadice | KPaK | 500 000,- |  |  |
| Aplikátor herbicidů - kontaktní | Cukrovka | 800 000,- |  |  |
| Mulčovače | Chmel, réva vinná, ovoce, zelenina | 150 000,- /1m záběru | OP |  |
|  |  |  |  |  |
| Mulčovací válce k válení nebo lámání bylinného porostu | Réva vinná | 150 000,- |  |  |
| Výkyvné sekce - čelní, mezinápravové | Ovoce, réva vinná | 200 000,- |  |  |
| Kultivátory speciální školkařské | OZaŠ | 410 000,- |  |  |
| Rotavátor | OZaŠ | 350 000,- |  |  |
| Nůžky pneumatické a elektrické | Ovoce, réva vinná, OZaŠ | 70 000,- |  |  |
| Stroje na mechanizovaný řez | Ovoce, OZaŠ | 450 000,- |  |  |
| Stroje pro předřez - nesené | Réva vinná | 300 000,- |  |  |
| Stroje na podřezávání kořenů | Ovoce, OZaŠ | 230 000,- | OP |  |
| Stroje na podřezávání kořenů s vibračním provedením | OZaŠ | 640 000,- | OP |  |
| Stroje na mechanickou redukci květní násady | Ovoce | 280 000,- |  |  |
| Vyhrnovače a vymetače větví z příkmenných pásů | Ovoce | 240 000,- |  |  |
| Vyhrnovače větví z meziřadí | Ovoce | 180 000,- |  |  |
| Drtiče větví | Ovoce | 220 000,- |  |  |
| Drtiče réví | Réva vinná | 120 000,- |  |  |
| Stroje na sběr a drcení réví | Réva vinná | 450 000,- |  |  |
| Stroje na sběr a drcení větví | OZaŠ | 300 000,- |  |  |
| Lisy na sběr réví | Réva vinná | 500 000,- |  |  |
| Kultivátory a kombinátory příkmenného pásu nebo meziřadí | Ovoce | 200 000,- |  |  |
| Stroje pro údržbu příkměnného pásu (herbicidní rámy, vyžínací sekce) | Réva vinná | 90 000,- |  |  |
| Rám závěsný multifunkční pro souběžné obdělávání meziřadí a příkmenného pásu | Réva vinná | 400 000,- | OP |  |
| Stroj multifunkční pro údržbu příkmenného pásu, ošetřování porostu a sklizeň, vč. příslušenství | Réva vinná | 7 000 000,- | OP |  |
| Stroje a zařízení na protimrazovou ochranu | Ovoce, réva vinná | 550 000,- |  |  |
| Vyrývací a přesazovací stroje - přípojné | OZaŠ | 1 000 000,- |  |  |
| Vyrývací a přesazovací stroje - nesené | OZaŠ | 1 650 000,- |  |  |
| Vyrývací a přesazovací stroje - samojízdné | OZaŠ | 2 600 000,- |  |  |
| Stroj na vyřezávání jam pro přesadbu | OZaŠ | 650 000,- |  |  |
| Stroje na zakládání rostlin | OZaŠ | 900 000,- |  |  |
| Plošiny pro řez a tvarování stromů ve školkách | OZaŠ | 2 500 000,- |  |  |
| Zakladače kontejnerovaných rostlin do kontejneroven | OZaŠ | 400 000,- |  |  |
| Zařízení pro zapichování opor | OZaŠ | 250 000,- |  |  |
| Osečkovací lišty a ometače kmínků | Réva vinná | 100 000,- |  |  |
| Osečkovací lišty oboustranné, tunelové | Réva vinná | 400 000,- | OP |  |
| Ometače kmínků oboustranné, tunelové | Réva vinná | 300 000,- | OP |  |
| Defoliátory (odlisťovače) | Réva vinná | 300 000,- |  |  |
| Stroje pro zvedání letorostů | Réva vinná | 350 000,- |  |  |
| Očkovací stroj pro aplikaci námeloviny | LAKR | 1 200 000,- |  |  |
| Vozíky závěsné na přemístění a stohování pojízdných stolů | KPaK | 300 000,- |  |  |
| Sekačky mobilní lištové na plošný střih rostlin na pěstebních stolech a záhonech | KPaK | 400 000,- |  |  |
| Generátor aerosolový a zmlžovač pro aplikaci přípravků na ochranu rostlin | KPaK | 150 000,- |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sklizeň a odvoz** | | | | |
| Rozbíječ natě 2 ř. | Brambory | 250 000,- |  |  |
| Rozbíječ natě 4 ř. | Brambory | 620 000,- |  |  |
| Odnaťovač | Zelenina cibulová | 2 900 000,- |  |  |
| Vyoravače brambor - 1 ř. | Brambory | 65 000,- |  |  |
| Vyoravače brambor - 2 ř. | Brambory | 320 000,- |  |  |
| Vyorávací nakladače brambor 2ř. | Brambory | 2 800 000,- |  |  |
| Vyorávače hrůbků a záhonů - přípojné | Zelenina kořenová | 2 900 000,- |  |  |
| Vyorávače hrůbků a záhonů - samojízdné | Zelenina kořenová | 4 600 000,- |  |  |
| Vyorávač | Zelenina cibulová | 3 700 000,- |  |  |
| Vyorávač sazenic | OZaŠ | 620 000,- |  |  |
| Vyorávač boční | OZaŠ | 510 000,- |  |  |
| Rýč pro vyrývání rostlin - pneumatický | OZaŠ | 130 000,- |  |  |
| Pluh automatický vyorávací | OZaŠ | 2 200 000,- |  |  |
| Stroj dobývací | OZaŠ | 2 100 000,- |  |  |
| Příslušenství k dobývacímu stroji | OZaŠ | 800 000,- |  |  |
| Půdní pily pro sklizeň podnoží | OZaŠ | 850 000,- |  |  |
| Sklízeče cukrovky samojízdné 6ř. | Cukrovka | 14 000 000,- |  |  |
| Sklízeče brambor přípojné - 1ř. | Brambory | 2 700 000,- |  |  |
| Sklízeče brambor přípojné - 2ř. | Brambory | 4 900 000,- |  |  |
| Sklízeče brambor samojízdné - 2 ř. | Brambory | 9 900 000,- |  |  |
| Sklízeče brambor samojízdné - 4 ř. | Brambory | 10 800 000,- |  |  |
| Sklízeč přípojný | Zelenina kořenová | 5 800 000,- |  |  |
| Sklízeč samojízdný | Zelenina kořenová | 11 000 000,- |  |  |
| Sklízeč brambor přívěsný 2ř. s adaptérem na sběr cibulové zeleniny z řádků | Zelenina cibulová | 5 600 000,- |  |  |
| Sklízeč přípojný | Zelenina lusková | 2 600 000,- |  |  |
| Sklízeč samojízdný na fazolku | Zelenina lusková | 4 700 000,- |  |  |
| Sklízeč natě - přípojný | Zelenina listová | 1 400 000,- |  |  |
| Sklízeč natě - samojízdný | Zelenina listová | 5 600 000,- |  |  |
| Sklízeč průmyslových rajčat  - přípojný | Zelenina plodová | 1 400 000,- |  |  |
| Sklízeč průmyslových rajčat - samojízdný | Zelenina plodová | 6 200 000,- |  |  |
| Sklízeč papriky | Zelenina plodová | 1 200 000,- |  |  |
| Sklízeč tykví | Zelenina plodová | 3 300 000,- |  |  |
| Sklízeč tažený | Zelenina - chřest | 3 700 000,- |  |  |
| Sklízeč samojízdný | Zelenina - chřest | 10 000 000,- |  |  |
| Sklízeče průmyslového ovoce | Ovoce | 90 000,- |  |  |
| Sklízeče hroznů - návěsné | Réva vinná | 3 500 000,- |  |  |
| Sklízeče hroznů - samojízdné | Réva vinná | 5 500 000,- |  |  |
| Sklízeč květů a květenství speciální | LAKR | 1 700 000,- |  |  |
| Kombajny sklizňové - přípojné | Zelenina košťálová | 2 200 000,- |  |  |
| Kombajny sklizňové - samojízdné | Zelenina košťálová | 14 000 000,- |  |  |
| Kombajn samojízdný na hrách zahradní | Zelenina lusková | 18 000 000,- |  |  |
| Rigy sklizňové pásové/kolové | Zelenina košťálová | 4 900 000,- |  |  |
| Kombajny na drobné ovoce | Ovoce | 440 000,- |  |  |
| Setřásače peckovin | Ovoce | 450 000,- |  |  |
| Sběrač - přípojný | Zelenina cibulová | 2 600 000,- |  |  |
| Sběrač - samojízdný | Zelenina cibulová | 5 400 000,- |  |  |
| Sběrač sazenic | OZaŠ | 1 800 000,- |  |  |
| Vyzvedavač záhonový | OZaŠ | 2 500 000,- |  |  |
| Sklízecí vany | Réva vinná | 180 000,- |  |  |
| Odstopkovávač (na fazolku) | Zelenina lusková | 2 900 000,- |  |  |
| Seřezávač natě - samojízdný | Zelenina listová | 5 600 000,- |  |  |
| Odlamovač palic (cukrová kukuřice) | Zelenina plodová | 8 700 000,- |  |  |
| Nahrnovač tykví | Zelenina plodová | 250 000,- |  |  |
| Strhávače chmelové révy | Chmel | 532 000,- |  |  |
| Česací stroje - mobilní | Chmel | 4 490 000,- |  |  |
| Odlisťovače dřevin | OZaŠ | 540 000,- |  |  |
| Nadzvedávač folie při sklizni | Zelenina - chřest | 220 000,- |  |  |
| Linka mobilní třídící na brambory | Brambory | 4 500 000,- |  |  |
| Linka mobilní třídící | Zelenina cibulová | 3 500 000,- |  |  |
| Linka mobilní třídící | OZaŠ | 2 500 000,- |  |  |
| Sklizňový vůz s dopravníkem | Zelenina košťálová, listová | 1 000 000,- |  |  |
| Sklizňový vůz | Zelenina, OZaŠ, ovoce | 500 000,- |  |  |
| Sklizňové plošiny - přívěsné | Zelenina košťálová a listová | 4 500 000,- |  |  |
| Sklizňové plošiny - samojízdné | Zelenina listová | 4 900 000,- |  |  |
| Sklizňové plošiny - přípojné | Zelenina plodová | 1 200 000,- |  |  |
| Sklizňové a třídící plošiny | Ovoce, OZaŠ | 1 700 000,- |  |  |
| Vůz na dopravu chřestu | Zelenina - chřest | 700 000,- |  |  |
| Návěs pro vývoz cukrovky z pole | Cukrovka | 1 200 000,- |  |  |
| Nakladač cukrové řepy samojízdný vč. adaptéru, nosnost do 3,5 t vč. | Cukrovka | 2 500 000,- |  |  |
| Nakladač cukrové řepy samojízdný vč. adaptéru, nosnost nad 3,5 t | Cukrovka | 4 000 000,- |  |  |
| Návěsy na odvoz chmelové révy | Chmel | 720 000,- |  |  |
| Káry na chmel | Chmel | 270 000,- |  |  |
| Vleky pro vyvážení box palet | Réva vinná | 150 000,- |  |  |
| Traktorový přívěs na chmel | Chmel | 430 000,- |  |  |
| Zásobníky kolové na chmel | Chmel | 410 000,- |  |  |
| Zásobníky nesené na chmel | Chmel | 475 000,- |  |  |
| Přívěsy pro převoz výpěstků - plošinové traktorové | OZaŠ | 250 000,- |  |  |
| Vozíky sklízecí ručně vedené | OZaŠ, KPaK | 40 000,- |  |  |
| Stroje na transport kontejnerů | OZaŠ | 600 000,- |  |  |
| Vyvážeče kontejnerů | Ovoce, zelenina | 500 000,- |  |  |
| Kontejnery na přepravu zeleniny traktorové - nesené | Zelenina, réva vinná | 100 000,- |  |  |
| Kontejnery na přepravu zeleniny traktorové - návěsné | Zelenina, réva vinná | 140 000,- |  |  |
| Vysokozdvižné zařízení návěsné | Zelenina, ovoce, OZaŠ | 160 000,- |  |  |
| Váhy digitální na chmelové hranoly | Chmel | 82 000,- |  |  |
| Linka na posklizňové zpracování prostokořených výpěstků - mobilní | OZaŠ | 2 400 000,- |  |  |
| Stroje pro balení a vázání výpěstků | OZaŠ | 910 000,- |  |  |
| Jeřáb nakládací nesený | OZaŠ | 1 200 000,- |  |  |
| Sušící zařízení (např. kondenzační sušárna) mobilní | LAKR | 3 000 000,- |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Energetické prostředky a stroje potřebné ve více fázích pěstování** | | | | |
| Traktor speciální úzkorozchodný - 1,70 m vč.; Výkon do 110 PS (cca 81 kW) vč. | Ovoce, réva vinná, OZaŠ | 2 000 000,- |  |  |
| Traktor speciální na kultivačních kolech | Zelenina, cukrovka | 2 000 000,- |  |  |
| Traktor speciální do chmelnic | Chmel | 2 980 000,- |  |  |
| Malotraktor speciální úzkorozchodný vč. příslušenství | LAKR | 1 100 000,- |  |  |
| Traktor pro přípravu půdy ve skleníku (bez střechy) | KPaK | 1 300 000,- |  |  |
| Nosič nářadí portálový - 1 ř. včetně příslušenství | OZaŠ | 2 300 000,- |  |  |
| Nosič nářadí portálový - víceřádkový včetně příslušenství | OZaŠ | 4 500 000,- |  |  |
| Nosič nářadí portálový vč. příslušenství | Zelenina | 3 500 000,- |  |  |
| Nosič nářadí portálový vč. tohoto příslušenství: adaptéry pro předřez, chemickou ochranu, zvedání a fixaci letorostů, kultivaci, osečkování letorostů, sklizeň hroznů, hnojení a stavbu sloupků opěrné konstrukce | Réva vinná | 10 000 000,- |  |  |
| Nosič nářadí úzkorozchodný včetně příslušenství | OZaŠ | 1 700 000,- |  |  |
| Nosič nářadí úzkorozchodný pásový včetně příslušenství | OZaŠ | 2 000 000,- |  |  |
| Nosič nářadí jednoosý včetně nářadí do skleníků a fóliových krytů | KPaK | 500 000,- |  |  |
| Nakladače speciální úzkorozchodné, kloubové, kolové I teleskopické pro manipulaci se školkařskými výpěstky | OZaŠ | 2 000 000,- |  |  |
| Vozíky vysokozdvižné | Zelenina, ovoce, chmel, KPaK, OZaŠ | 1 000 000,- |  |  |
| Vozíky nízkozdvižné | Zelenina, ovoce, chmel, KPaK, OZaŠ | 400 000,- |  |  |
| Speciální vidle na vysokozdvižný vozík pro manipulaci s boxy | Zelenina - sadba | 300 000,- |  |  |
| Tahače vozíků na pěstební stoly a tahače expedičních vozíků - elektrické | KPaK | 400 000,- |  |  |
| Plošiny akumulátorové samojízdné hydraulické se zdvihem > 2,5m | KPaK | 250 000,- |  |  |
| Plošiny akumulátorové samojízdné hydraulické se zdvihem > 5m | KPaK | 400 000,- |  |  |
| Systémy řízení sekcí ramen postřikovače, sekce rozmetadla nebo secího stroje | Rostlinná výroba bez omezení | 60 000,- |  | PZ |
| N sensory pro skenování porostu a variabilní dávkování dusíkatých hnojiv | Rostlinná výroba bez omezení | 750 000,- |  | PZ |
| Kompenzace zvýšených nákladů pořízení stroje se systémem přesného řízení oproti stroji bez systému přesného řízení | Rostlinná výroba bez omezení | 600 000,- |  | PZ |
| Kompenzace zvýšených nákladů pořízení stroje s pásovým pojezdem oproti stroji kolovému | Rostlinná výroba bez omezení | 600 000,- | OP |  |
| Kompenzace zvýšených nákladůpořízení stroje s nízkotlakými pneumatikami oproti stroji běžnému | Rostlinná výroba bez omezení | 350 000,- | OP |  |
| Systémy asistovaného řízení traktoru podle GPS | Rostlinná výroba bez omezení | 100 000,- |  | PZ |
| Systémy automatického řízení traktoru podle GPS (autopilot) | Rostlinná výroba bez omezení | 480 000,- |  | PZ |

**Strojem na protimrazovou ochranu** se rozumí stroj, který vyrábí teplo a pomocí fukaru ohřívá vzduch v sadu, nebo stroj vytvářející mlhovinu či kouřmo, nebo stroj, který promíchává teplý vzduch se studeným.

**Speciálním traktorem do chmelnic** se rozumí traktor, který má tato specifika:

* kabina – zúžená šíře střechy kabiny vč. ochranných rámů a vybavení pro ochranu zdraví, tj. přetlaková ventilace s uhlíkovým filtrem, klimatizace
* výfuk – je vyveden dolů (ne nahoru)
* boční zrcátka – boční zrcátka a všechny další výstupy jsou převedeny do vnitřních rozměrů traktoru
* ochranné rámy – jsou přidány ochranné rámy pro obtékání révy u přední nápravy a u kabiny, případně i u zadní nápravy (pro couvání).

**Kompenzací zvýšených nákladů** se rozumí kompenzace rozdílu v ceně mezi strojem s uvedenou přidanou hodnotou (pásový pojezd, systém přesného řízení a nízkotlaké pneumatiky) a strojem bez této přidané hodnoty. Žadatel v rámci výběrového/zadávacího řízení zajistí, že cenové nabídky budou obsahovat i srovnání cen mezi strojem s uvedenou přidanou hodnotou a strojem bez této přidané hodnoty stejné značky a stejných parametrů. Předmětem projektu/zakázky nemůže být pouze pořízení pásového pojezdu, systému přesného řízení a nízkotlakých pneumatik. Na jeden konkrétní stroj nelze uplatnit zároveň kompenzaci zvýšených nákladů a jiný limit v kódech 013, 029, 031, 034 a 035.

**Stroje přispívající ke snižování NH3 do ovzduší**

|  |  |
| --- | --- |
| **Typ stroje** | náklady v Kč |
| **Stroje na aplikaci tekutých organických hnojiv** |  |
| **Stroje s cisternovými aplikátory** |  |
| Hadicový aplikátor | 1 200 000,- |
| Zapravovač kejdy mělký – do šíře záběru 6 m | 500 000,- |
| Zapravovač kejdy hlubší – do šíře záběru 6m | 1 000 000,- |
| Okyselování kejdy v kejdové cisterně - SyreN systém | 2 500 000,- |
| Okyselování kejdy v kejdové cisterně - ISO BUS terminál | 90 000,- |
| Propojovací hadice pro tekutá organická hnojiva | 150 000,- |
| **Stroje s aplikátory bez cisterny se zásobovací hadicí** |  |
| Čerpadla traktorová (pohon vývodovým hřídelem) | 800 000,- |
| Čerpací agregáty (s vlastním motorem) | 1 500 000,- |
| Navíjecí buben nesený na potrubí na hnojivo | 300 000,- |
| Navíjecí buben návěsný na potrubí na hnojivo | 600 000,- |
| Vlečené potrubí na hnojivo – flexibilní | 900Kč/m |
| Vlečené potrubí na hnojivo – dopravní | 750Kč/m |
| Mezisklad - cisterny do 20m3 | 800 000,- |
| Mezisklad - cisterny do 70m3 | 1 200 000,- |
| Aplikační konzola (hadicová) na meziřádkové hnojení – záběr do 12m | 700 000,- |
| Aplikační konzola (hadicová) na meziřádkové hnojení – záběr do 18m | 950 000,- |
| Aplikační kypřič do 2,5m | 850 000 ,- |
| Aplikační kypřič do 4 m | 1 300 000,- |
| Aplikační kypřič do 5,4 | 1 550 000,- |
| Kompletní aplikační jednotka návěsná | 4 000 000,- |
| Kompletní aplikační jednotka samojízdná | 7 500 000,- |
| Průtokoměr hnojiva s řídící jednotkou | 200 000,- |
| Elektronický ovládací panel pro řízení toku hnojiva | 70 000,- |
| Elektromagnetický průtokoměr hnojiva s 12 V DC | 136 000,- |
| Rychlospojka vlečených hadic | 37 000,- |