

KUPNÍ SMLOUVA 3/2018

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

1. Smluvní strany

Objednatel :

NVK group s.r.o.

zastoupený jednatelem

Jakubem Novákem

Sídlo společnosti:

675 22 Rokytnice nad Rokytnou č.p. 54

IČ:

04621581

DIČ :

CZ04621581

Zápis OR:

Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 90988

Dále jen objednatel

Zhotovitel:

J. Hradecký, spol. s r.o.

zástupce pro věci smluvní:

Pavel Vaněk

Sídlo společnosti:

Sadová 300, 395 01 Pacov

IČ:

49060325

DIČ:

CZ49060325

bankovní spojení:

MONETA Money Bank a.s., pobočka Tábor

číslo účtu:

4000908-834/0600

zápis OR:

KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 3187

Dále jen zhotovitel

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí **§ 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“)** a za účelem realizace nákupu zboží definovaného v této kupní smlouvě navazující na výběr nejvhodnější nabídky v rámci veřejné zakázky s názvem „Technologie komplexního provozu pálenice“ uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Kupní smlouvu (dále jen „smlouva“),

kterou se prodávající za úplaty zavazuje odevzdat kupujícímu věc a převést na něj vlastnické právo k prodávané věci a kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu.

2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní předmět (dodávku) díla:

„ TECHNOLOGIE KOMPLEXNÍHO PROVOZU PÁLENICE “

2.1. Předmět díla bude proveden v souladu se specifikacemi dodávek (příloha A1 nabídky), která je nedílnou součástí této smlouvy a vychází z podrobné cenové nabídky (přílohy F7 nabídky), která je nedílnou součástí této smlouvy. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny objednatelem. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem, způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka Technologie komplexního provozu pálenice, včetně dopravy a instalace na místo plnění, proškolení obsluhy a přípravy žádosti potřebné pro povolení provozování pěstitelského pálení a ovocného lihovaru od Ministerstva zemědělství.

2.2. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) parametry vítězné nabídky,
- b) technologie a příslušenství musí splňovat všechny požadavky platných zákonů, vyhlášek a legislativních požadavků k provozování pěstitelských pálenic a ovocných lihovarů
- c) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- d) touto smlouvou a přílohou naplnění technických parametrů.

2.3. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla, včetně provedení všech předepsaných zkoušek a revizí. Zhotoviteli bude ze strany objednatele poskytnuto nutné veřejné prostranství na náklady objednatele, pokud by bylo potřeba. Zhotovitel si bude jak pracovní dobu, tak pohyb svých pracovníků v areálu domlouvat dle potřeby s objednatelem. Při provádění vlastních prací budou dodržována veškerá bezpečnostní opatření, neboť se jedná o lokalitu, kde je velký pohyb osob. Po skončení prací provede zhotovitel základní úklid odpadů a zbytků spojených s dodávkami. Pokud nebude tento úklid proveden, nebude dílo převzato a uhrazeno.

2.4. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých pozemků. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.5. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla vyplývající z případného rozporu mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné tak podle jím navrhovaných cen a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě méně-prací bude jejich cena odečtena z celkové ceny za dílo ve výši podle jednotkových cen cenové nabídky zhotovitele.

2.6. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšířením předmětu díla na základě požadavků objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen a o těchto dohodnutých

změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla. Po podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu.

2.7. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle části 8. této smlouvy.

2.8. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

2.9. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4.1. této smlouvy.

2.10. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost.

3. Termín plnění – technologie komplexního provozu pálenice

3.1	Místo plnění:	675 22 Rokytnice nad Rokytnou č.p. 54
3.2	Práce budou zahájeny:	Březen 2019
3.3	Předmět díla bude dokončen do:	26.3.2019

3.4. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v bodě 3.3 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze smluvní ceny předmětu díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.

3.5. Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení dodávek včetně montáží a instalací, zapojení a nutných revizí, zaškolení, předání požadovaných dokladů dle této smlouvy (viz příloha A1 nabídky, jež je přílohou smlouvy) a podepsání zápisu o předání a převzetí díla.

3.6. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže překážky v práci zavinil objednatel, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.7. Zhotovitel provede dostatečným způsobem zakrytí zařízení, které není možno vystěhovat z prostor tak, aby nedošlo k jeho poškození. V případě poškození uhradí tyto škody zhotovitel.

3.8. Objekt odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo, nejpozději dva dny před započatím prací. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání objektu.

3.9. Zhotovitel provede veškerá bezpečnostní, hygienická, ochranná a jiná opatření v prostorách určených pro instalaci vybavení, předepsaná platnými právními předpisy. Zabezpečí i veřejná prostranství dotčená pracemi.

3.10. Zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození v objektu, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho subdodavatelů.

4. Cena za dílo

4.1. Cena předmětu díla je sjednaná, jako cena maximální, s možností změny pouze u případů stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, dopravu na místo určení a instalace na místě určení ve smyslu této smlouvy.

Cena bez DPH:	2.310.000,- Kč
DPH 15%:	-0-
DPH 21%:	485.100,- Kč
Cena celkem s DPH činí :	2.795.100,- Kč

Slovy : dvamilionysedmsetdevadesátpěttisícjedenstokorun českých

4.2. Obě smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být změněna za následujících podmínek:

- při změně právních předpisů určujících sazby DPH,
- dojde-li ke změnám dle ustanovení čl. 2.5 , čl. 2.6 a čl.2.9,
- dojde-li ke změnám vynucených nepředvídatelnými okolnostmi.

Všechny tyto změny budou sepsány zhotovitelem a po projednání a odsouhlasení ceny objednatelem bude uzavřen „Dodatek ke smlouvě o dílo“.

5. Financování

5.1. Objednatel poskytuje na předmět plnění zálohy – do 10-ti dnů od podpisu smlouvy, objednatel poskytne zálohu ve výši 50% z celkové nabídkové ceny (uvedené v oddíle 4.1. smlouvy) a to na účet zhotovitele, na základě vystavené zálohové faktury zhotovitelem.

5.2. Zhotovitel si do stanovené ceny zahrnul všechny požadavky zadávací dokumentace, veškeré předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci díla očekávat.

5.3. Zhotovitel si do stanovené ceny díla zahrnul veškeré náklady vyplývající z ustanovení této smlouvy o dílo.

5.4. Provedené práce budou fakturovány po předání díla – na základě konečné faktury. Výše faktury bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelem objednaným pracím, které

budou odsouhlaseny zástupcem pro věci technické objednatele na protokolu o převzetí, který vystaví zhotovitel (dodací listy, záznam z montáže případně instalace, zapojení, revize). Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 14 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatele.

5.6. Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“ v textu faktury,
- označení veřejné zakázky Technologie komplexního provozu pálenice a označení projektu IROP (CZ.06.2.58/0.0/0.0/16_061/0003249)
- celkovou sjednanou cenu včetně DPH,
- soupis všech uhrazených nebo vystavených faktur včetně DPH,
- částku zbývajících k úhradě konečné faktury včetně DPH.

5.7. Při prodlení objednatele se zaplacením činí úrok z prodlení 0,1% z fakturované částky za každý den prodlení.

5.8. V případě, že objednateli/zhotoviteli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude pokuta vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude pokuta účtována podle skutečné délky prodlení.

5.9. Smluvní strany se dohodly, že vyúčtovaná smluvní pokuta může být vzájemně započtena vůči ceně díla, kterou je objednatel povinen uhradit.

6. Převzetí předmětu díla

6.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky předložení veškerých dodacích listů, záručních listů, certifikátů, atestů, prohlášení o shodě, zpráv o zkouškách a revizích stanovených právními předpisy.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel převezme dílo na základě přejímacího protokolu.

6.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.

6.3. Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení objemu i jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškeré doklady podle podmínek této smlouvy a nebude-li vykazovat předmět díla žádné vady a nedodělky. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky bránící užívání díla.

6.4. Dnem podpisu převzetí odstranění poslední vady, nedodělku nebo přijímacího protokolu bez vad a nedodělků přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se předání díla. V případě zjištění vad je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad.

6.5. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti zadávací dokumentaci.

6.6. K předání a převzetí díla jsou pověřeni pracovníci objednatele a zhotovitele oprávnění jednat v technických věcech dle této smlouvy.

6.7. Objednatel bude přijímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

7. Ostatní podmínky smlouvy, pojištění odpovědnosti za škodu

7.1. Výkonem technického dozoru objednatele byl pověřen pracovník Jakub Novák, který je oprávněn kontrolovat provádění díla v rozsahu:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem na zjištěné nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné dodávky, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat práce na dodávkách, přijímat dodávky a dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

7.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

7.3. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

7.4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

7.5. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN

nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

7.6. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním dodávek a prací, na základě úhrady odběratele.

7.7. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě.

8. Záruky

8.1. Zhotovitel odpovídá za vady předmětu díla.

8.2. Vzájemnou dohodou a v souladu s § 2113 občanského zákoníku se stanoví záruční doba na předmět díla v délce :

12 měsíců.

8.3. Veškeré dodávky technologie komplexního provozu pálenice, zařizovacích předmětů, materiálů apod., k nimž budou zhotoviteli poskytnuty záruční listy, mají záruku shodnou se zárukou poskytnutou dodavatelem těchto prvků, nejméně však 12 měsíců. Záruka se nevztahuje na díly podléhající běžnému pracovnímu opotřebení, defekty způsobené neodbornou manipulací, nedodržením předepsaných postupů, případně daných proškolením, zásahem vyšší moci.

8.4. Záruka zhotovitele za vady začíná běžet dnem předání a převzetí díla.

8.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do tří pracovních dnů, po obdržení reklamace, nastoupit k odstranění vady, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do tří pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 500,- Kč za každý den, o který nastoupí později nebo poskytnout/zapůjčit náhradní zařízení. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizaci, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady nebo pokuty je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 21-ti dnů od doručení faktury.

8.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit

zhotoviteli veškeré, jemu v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

8.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla, nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do dvou pracovních dnů od uplatnění. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli do 21-ti dnů od doručení faktury smluvní pokutu 500,- Kč za každý den, o který nastoupí později nebo poskytnout/zapůjčit náhradní zařízení. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

8.8. Za prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad v dohodnutých lhůtách, je zhotovitel povinen objednateli uhradit do 21-ti dnů od doručení faktury smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení nebo poskytnout/zapůjčit náhradní zařízení.

8.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických.

Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněn jednat ve věcech smluvních.

8.10. Záruční doby na reklamované části dodávky se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady. Jestliže se v průběhu záruční doby některá část předmětu smlouvy ukáže jako vadná, nebo nedosáhne plánovaných parametrů či funkcí, bude zhotovitelem opravena nebo vyměněna a objednatelem znovu převzata, přičemž dnem této přejímky začne běžet nová záruční doba. Pokud dojde k reklamaci v době nepříznivých klimatických podmínek je povinen zhotovitel reklamovanou vadu alespoň provizorně opravit a závadu sledovat až do definitivní opravy v příznivých klimatických podmínkách. O dobu od uplatnění reklamace až do odstranění vady a následného převzetí objednatelem se prodlužuje záruční doba.

8.11. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do 21-ti dnů od doručení faktury. Pro náhradu škody platí ustanovení § 2951 a násl. občanského zákoníku, s tím, že se smluvní strany dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

9. Závěrečné ustanovení

9.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

9.2. Zakázka se vztahuje k projektu, který je spolufinancovaný ze zdrojů EU, konkrétně z Programu Integrovaný regionální operační program 2014 – 2020. Z tohoto důvodu se dodavatel ve smlouvě zavazuje, že akceptuje, že je osobou povinnu spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole. Dodavatel i odběratel zajistí archivaci dokumentace, vztahující se k zakázce/dodávce technologie komplexního

provozu pálenice, archivovat minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita pro úschovu delší lhůta.

9.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oprávněných osob smluvních stran.

Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

9.4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech. Dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je příloha naplnění technických parametrů (příloha A1 nabídky) a cenová nabídka (příloha F 7 nabídky).

V Pacově dne 21.12.2018

V Rokytnici nad Rokytňou dne 14.12.2018



zal. 1876

J. HRADECKÝ s.r.o.

Sadová 300, 396 01 Pacov

tel./fax: 565 442 051

DIČ: CZ49060325

IČO: 490 60 325

①

.....
za zhotovitele:

NVK group s.r.o. ®

Rokytnice nad Rokytňou 54

675 22 Rokytnice nad Rokytňou

IČ: 04621581 DIČ: CZ04621581

.....
za objednatele:

PŘÍLOHA A 1

Doba záruky na všechny dodávky min. 12 měsíců. Všechny dodávky zahrnují mimo jiné náklady na přepravu k zadavateli a instalaci linky u zadavatele a proškolení obsluhy.

Technologie a příslušenství musí splňovat všechny požadavky platných zákonů, vyhlášek a legislativních požadavků k provozování pěstitelských pálenic a ovocných lihovarů

REKAPITULACE SPLNĚNÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK	
Parametr – minimální požadavek	Nabídka-doplň uchazeč ano/ne, příp. číselnou hodnotu
JEDNOKOTLOVÁ PÁLENICE Kompletní dodávka včetně dopravy a instalace na místo určení a proškolení obsluhy	Ano
1. Předlohová nádrž na kvasy včetně vývěvy a automatického řízení	Ano
a) dimenzování pro podtlakové plnění vývěvou	Ano
b) vnitřní topný registr pro předehřev kvasů odpadní teplotou vodou z deflegmátoru a chladiče,	Ano
c) míchání kvasů v předloze (automaticky přerušované míchání – úspora elektřiny, omezení hluku)	Ano
d) vypnutí vývěvy při dosažení užitého objemu, průhledítko na úrovni užitého objemu	Ano
e) kontrolní/čistící otvor předlohové nádrže min. DN150.	Ano
f) materiál nerez	Ano
g) přepadová nádoba předlohy sloužící k zamezení neočekávaného vniknutí kvasů do vývěvy, nerezové provedení, výpustná armatura mosaz	Ano
h) vývěva vodokružná s příslušenstvím	Ano
i) potrubí nerez DN80 pro sání kvasů ze dvou míst. Každé sání na začátku opatřeno 4 m potravinářské tlakosací hadice. Délky sání dle dispozice	Ano
j) podtlakové potrubí pro sání kvasů, nerezové provedení	Ano
k) potrubí kvasů z předlohy do kotle DN100, nerezové provedení + mosazná armatura. výpalkové potrubí DN100 s napojením na odpeckování výpalků, v nerezovém provedení + mosazná armatura	Ano
l) potrubí na lihové páry, destilátu a potrubí na úkap+dokap v nerezovém provedení. Armatury u odměrného válce úkapu+dokapu nerezové	Ano
m) rozvaděč vody v nerezovém provedení, potrubí na vodu v měděném provedení. Armatury mosazné	Ano
2. Destilační kotel včetně plynového hořáku	Ano

a) Minimální užitný objem 300 litrů	Ano
b) měděný vnitřní kotel, výchozí síla materiálu dna min. 4 mm, pláště min. 3 mm, výpust 4" s nákovkem pro oplach vodou	Ano
c) víko kotle nerezové, připevněné přírubovým spojem	Ano
d) kotel vyráběn mědikoveckou technologií se strojově hamrovaným dnem	Ano
e) článkové míchadlo kotle poháněné elektropřevodovkou s řemenovým převodem, s reverzací chodu a zabezpečením proti přepálení při zaseknutí míchadla	Ano
f) izolovaný podstavec pro plynové topeniště rozebíratelně smontovaný s destilačním kotlem. Válcový plášť s izolací proti ztrátám tepla a pro zamezení popálení obsluhy. Izolace s opláštěním rozebíratelným nerezovým plechem. Podstavec s výškově stavitelnými nohami.	Ano
g) Kouřovod pro odvod spalin s dvojitým spalinovým výměníkem	Ano
h) Plynový hořák destilačního kotle, výkon dle destilačního kotle 300 litrů	Ano
i) Plynový hořák trubkový	Ano
j) topné médium zemní plyn	Ano
k) startovací a jistící automatika regulace a výchozí revize hořáku a zaškolení obsluhy v místě plnění	Ano
3. Rektifikační nástavba kotle	Ano
a) Rozebíratelně spojená zesilovací část, deflegmátor a katalyzátor	Ano
b) zesilovací část obsahující 3 zesilovací patra s možností libovolného zařazení a vyřazení z provozu při destilaci, vybavení pro vypouštění hladiny z pater, 4 ks průhledítka. Materiál nerez	Ano
c) deflegmátor, trubkové provedení, možnost čištění vodní části. Materiál nerez	Ano
d) katalyzátor s měděnou výplní o účinné ploše min. 20 m ² s mycím zařízením pro mytí celé nástavby a regeneraci výplně. Materiál katalyzátoru nerez, výplň měď	Ano, 22 m ²
4. Chladič destilátu	Ano
a) určený ke kondenzaci a zchlazení lihových par s automatickým ovládáním chladicí vody	Ano
b) dvouplášťové provedení s obsahem vody minimálně 70 litrů	Ano, 90 litrů
c) vypouštění pouze vody teplejší 80°C	Ano
d) možnost čištění vodní části	Ano

e) materiál nerez	ano
5. Příslušenství	ano
a) Odměrný válec úkap dokap objem min. 3litry, viditelná hladina se stupnicí materiál nerez/sklo	ano
b) Nádoba na úkap a dokap min 250l provedení dle platné legislativy, materiál nerez/sklo/výpustná armatura – mosaz, kalibrovaná	ano
c) Epruveta se skleněným válcem, orientační lihoměr, odvzdušnění v provedení proti nežádoucí manipulaci s destilátem	ano
d) Kontrolní objemové lihové měřidlo, schválené provedení pro měření vyrobeného množství, včetně ověřovacích listů; orientační lihoměr, kalibrovaný teploměr, maximální teploměr; provozní průtok 0,5 – 3 litry/min	ano
e) Sada pro měření a ředění destilátů; nádoba na destilát 15 litrů určená k měřidlu, materiál nerez; nádoba na destilát 65 litrů, s odnímatelným víkem, s výpustným kohoutem, materiál nerez, armatura mosaz; 3 ks skleněný odměrný válec 1 l; refraktometr na ovocné šťávy; ověřený lihoměr 44-70% s teploměrem; provozní lihoměr 0-100% s teploměrem; trychtýř; naběračka min. 200 ml	ano
6. Ovládací panel pálenice	ano
a) V ocelovém rozvaděči, ovládání provozních souborů pálenice je prováděno pomocí vizualizace na barevné dotykové obrazovce ve dveřích rozvaděče	ano
b) dohled a ovládání z PC či notebooku přes internet	ano
c) alarmových hlášení pro zvolené fáze výroby akusticky na místě + SMS na zvolený mobilní telefon	ano
d) jištění a ovládání vývěvy; hlídání max. hladiny v předlokové nádrži s ovládání vývěvy (vypne a blokuje další spuštění)	ano
e) jištění a ovládání míchadla destilačního kotle	ano
f) reverz otáček míchadla destilačního kotle v případě zaseknutí v jednom směru, vypnutí vytápění při plném zablokování (chrání zničení kotle)	ano
g) jištění, ovládání a cyklování míchadla předlohy	ano
h) monitoring tří hlavních teplot na pálenici	ano
i) uživatelské nastavení alarmů libovolných teplot	ano

7. Zpětné získávání tepla	ano
a) 4 ks servopohon (včetně servopohonů),	ano
b) 4 ks prostorový termostat (včetně termostatů)	ano
c) 8 ks digitální teplota (včetně čidel)	ano
d) 6 ks ovládání oběhového čerpadla (čerpadla jsou předmětem nabídky)	ano
e) 3 ks ovládání 3-cestného ventilu (ventily jsou předmětem nabídky)	ano
f) 1 ks ovládání 4-cestného ventilu (ventil je předmětem nabídky)	ano
g) Deskový výměník pro zpětné získávání výstupní chladicí vody z pánice, včetně porovnávací logiky, včetně připojení do okruhu zpětného získávání tepla – nebo jiné stejně účinné řešení	ano
h) 3ks akumulční nádrže s izolací o minimálním objemu 2000l	ano
i) 1ks akumulční nádrže s plovoucím bojlerem na ohřev TUV minimální objem 1000l	ano
j) Havarijní dochlazovací potrubí minimální délka 1000 metrů, plynulá regulace průtoků v 8-mi nezávislých větvích; potrubí musí být chráněno proti poškození při běžném provozu ovocného lihovaru	ano
k) 2ks spalínového teplovodního výměníku, instalovaného na kouřovodu mezi kotlem a přerušovačem tahu, včetně napojení na soustavu zpětného získávání tepla. Kouřovod a komín je součástí dodávky technologie pánice.	ano
8. Odpeckovač výpalků	ano
a) odpeckovač výpalků, nerezový, umístění dle prostorových možností (konzultace v místě instalace), ovládání z panelu pánice	ano
b) klapka, nerezová pro směrování výpalků – s peckami do odpeckovače, bez pecek do jímky, včetně napojení na jímku (konzultace v místě instalace)	ano
c) výstup odpeckovaných výpalků hrdlem DN100	ano
9. Technická podpora a zaškolení obsluhy	ano
a) součástí dodávky je technická spolupráce, zhotovení dispozice technologie a schéma zapojení a předvyplnění žádosti, potřebné pro povolení provozování pěstitelského	ano

pálení a ovocného lihovaru od Ministerstva zemědělství	
b) zaškolení personálu	ano
c) montáž a zkoušky předmětu plnění, zaškolení obsluhy během 4 várek a průvodní technická dokumentace s příslušnými certifikáty, prohlášením o shodě	ano
10. Provedení předmětu dodávky	
a) Díly přicházející do styku s médiem budou z nezávadných materiálů, zejména nerez, měď, sklo, EPDM a PTFE	ano
b) Spojovací materiál bude pozinkovaný	ano
c) Ocelové díly budou opatřeny nátěrem (podstavce, konzoly, motory...)	ano
d) Povrchová úprava vnějších pohledových nerezových částí bude broušením či kartáčováním	ano
e) Plombování - místa standardně určená k plombování budou pro tento účel již z výroby přizpůsobena. Pro místa standardně opatřovaná dvojitými uzávěrami budou nerezové dvojité uzávěry součástí dodávky	ano
11. Paletovací vozíky	ano
a) ruční paletizační vozík AM22 délka vidlí 1150mm, nosnost 2200kg; hydraulický zdvih 122mm; hmotnost do 60kg; gumová kola	ano
b) paletizační vozík s váhou do 2000kg, jeden dílek 1kg; gumová kolečka; délka vidlic 1150mm	ano
12. Fekální stroj s vývěvou	ano
a) Objem 5000l, v nádrži vlnolamy a výztuhy proti přelítí kapaliny.	ano
b) Síla stěny 5mm, netlaková nádoba	ano
c) zadní otvor - min. průměr 300mm, s vývodem průměr 110mm - s úpravou na hadice typ "Malacky" - opatřené zátkou (kolíky a háky)	ano
d) horní otvor - min. průměr 450 umožňující vstup do cisterny a plnění nádrže vrchem	ano
e) žebřík s madly a pracovní plošinou - (přístup k hornímu otvoru)	ano
f) vývěva o výkonu min. 4000 l/min - pohon vývěvy kardanem	ano
g) cisterna bude vybavena plovákovým uzávěrem proti přelítí kapaliny do vývěvy, ukazatelem stavu kapaliny v	ano

nádrži (stavoznakem)	
h) manometrem a pojistným ventilem	ano
i) jednoduchá tuhá náprava, brzdy vzduchové jednookruhové (dvě hadice), pneumatiky 2x 14,5 / 80 - 18 radiál; Mechanická ruční brzda	ano
j) polohovatelná oj do spodního závěsu otočné oko prům 40mm na závěsné desce (možnost výměny za závěs K 80, odstavná noha	ano
k) zaslepené boční vývody na levé i pravé straně cisterna; Hydraulické hadice zakončeny rychlospojkami; Další vývod na zadním vřku cisterny opatřený "C" rychlospojkou a nerez ventilem; koryta z AL plechu na převážení hadic a další vybavy - po obou stranách cisterny nosnost min 150kg; Elektroinstalace 12 V + osvětlení cisterny pro provoz na pozemních komunikacích;	ano
l) Volba barvy cisterny v základní cenové nabídce	ano
m) Kardan, zakládací klíny, 2x savice délka min. 2500mm, zadní rozstřikovací nástavec	ano
n) Cisterna uzpůsobena na vyvážení výpalků z pěstitelské pálenice - vzhledem k chemické agresivitě převážené látky bude cisterna opatřena z vnitřní strany nástřikem o minimální tloušťce 2,5mm, která zajistí ochranu. Komponenty cisterny, které přijdou do styku s převáženou látkou a nebudou opatřeny ochranným nástřikem budou z nerez oceli.	ano
o) Vozidlo bude opatřeno technickým osvědčením	ano
p) Výrobce bude garantovat možnost vybavení cisterny dalším zařízením do budoucna: (hadicový aplikátor, sací rameno)	ano

V případě nenaplnění požadovaného minimálního parametru nabídka nesplňuje stanovené podmínky zadávací dokumentace a nabídka bude vyřazena z hodnocení.

V_Pacově dne: 7.12.2018



J. HRADECKÝ s.r.o.
 Sadová 390, 395 04 Pacov
 tel./fax: 565 442 051
 DIČ: CZ49060325
 IČO: 490 60 325

zal. 1876

①

razítko a podpis oprávněného
 zástupce uchazeče