

# Zmluva o dielo

## 1. ZMLUVNÉ STRANY

**AGROFARMA, spol. s r.o. Červený  
Kameň**

so sídlom Červený Kameň,  
PSČ: 018 56

IČO: 31 574 912  
IČDPH: SK2020436187

spoločnosť zapísaná v obchodnom regis-  
tri Okresného súdu v Trenčíne  
oddiel: Sro , vložka číslo: 2161/R

Konajúci: Ing. Daniel Mišún, Ph.D., Ing.  
Pavol Mišún , konateľ

(ďalej len „Objednávateľ“)

**a** .....

IČO:  
IČDPH:

spoločnosť zapísaná v .....

Konajúci:

IBAN:

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

- 1.2. Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v bode 1. sú pravdivé a aktuálne a zaväzujú sa vzájomne, bez meškania oznámiť obchodnému partnerovi každú zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na plnenie zmluvných záväzkov. Sú si vedomí, že pri neoznámení takejto skutočnosti budú znášať následky, ktoré môžu druhej zmluvnej strane z neznalosti týchto údajov vzniknúť.
- 1.3. Táto zmluva a všetky dodatky k nej dohodnuté v budúcnosti, tvoria zmluvu úplnú, upravujúcu práva a záväzky zmluvných strán
- 1.4. Zmluva sa skladá zo:
  - základnej zmluvy o dielo
  - príloh

## **2. PREDMET ZMLUVY**

- 2.1. Vykonalie diela – projektu pre **objednávateľa „Podnikový informačný systém so Smart modulmi - (Enterprise Resource Planning – ERP) - dodanie a inštalácia softvéru“**.
- 2.2. Súčasťou diela je:
  - 2.2.1. Dodanie a inštalácia aplikačného programového vybavenia (ďalej APV) ERP objednávatelom na jednom databázovom serveri MS SQL Server a jednom aplikačnom serveri, dátovými štruktúrami informačného systému ERP podľa prílohy č. 2 – *CENOVÁ PONUKA – ROZPOČET* v zmysle predloženej cenovej ponuky.

## **3. MIESTO, ČAS A SPÔSOB PLNENIA PREDMETU ZMLUVY**

- 3.1. Miestom plnenia predmetu zmluvy je miesto objednávateľa, uvedené v prílohe č. 1 zmluvy – *Zoznam a rozsah inštalácie, miesto inštalácie*.
- 3.2. Termíny :
  - 3.2.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom protokolárneho doručenia objednávky zhotoviteľovi.
  - 3.2.2. Termín plnenia predmetu zmluvy je stanovený v prílohe č. 3 – Harmonogram dodania diela.
- 3.3. Spôsob plnenia predmetu zmluvy špecifikovaného v čl. 2 tejto Zmluvy:
  - 3.3.1. Odberateľ potvrdí prevzatie predmetu zmluvy podľa jednotlivých častí uvedených v prílohe č. 2 – *CENOVÁ PONUKA – ROZPOČET* v zmysle predloženej cenovej ponuky v Preberacích protokoloch, ktorých formát tvorí prílohu č. 4 tejto zmluvy – Preberací protokol APV a Preberací protokol na odovzdanie diela do bežnej prevádzky
  - 3.3.2. Inštaláciu APV zabezpečí zhotoviteľ. Prípravu miesta inštalácie APV podľa pokynov zhotoviteľa zabezpečí objednávateľ a na výzvu zhotoviteľa umožní prístup k zariadeniam potrebným pre túto inštaláciu. Zhotoviteľ vykoná inštaláciu predmetného aplikačného programového vybavenia alebo jeho časti na schválené technické prostriedky objednávateľa za prítomnosti implementačného tímu objednávateľa. Členov tímu za objednávateľa určí a ich prítomnosť zabezpečí koordinátor. Technické podmienky na prevádzku predmetného APV sú uvedené v prílohe č. 5 tejto zmluvy – Technické podmienky na prevádzku APV.
- 3.4. Plnenie predmetu zmluvy v zmysle čl. 2 tejto Zmluvy objednávateľ umožní zhotoviteľovi po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy tak, aby bol dodržaný časový harmonogram v zmysle prílohy č.3 tejto zmluvy.
- 3.5. Objednávateľ zabezpečí súčinnosť prostredníctvom svojich zamestnancov so Zhotoviteľom tak, aby boli dodržané termíny podľa prílohy č. 3 Harmonogram dodania diela.
- 3.6. Odovzdanie diela
  - 3.6.1. Dielo je odovzdávané po jednotlivých celkoch do bežnej prevádzky podpísaním Preberacích protokolov podľa prílohy č. 4 tejto zmluvy.
  - 3.6.2. Dodržanie plnení stanovených harmonogramom je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa. Po dobu hodnotenia jednotlivých častí projektu na strane objednávateľa a omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškani s plnením povinností. Doba plnenia predmetu zmluvy bude predĺžená o dobu poskytnutia spolupôsobenia, hodnotení a schvaľovania jednotlivých častí projektu.

## **4. CENA PREDMETU ZMLUVY A PLATOBNÉ PODMIENKY**

- 4.1. Cena predmetu zmluvy bola zmluvnými stranami dohodnutá v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení zmien a doplnkov takto:
  - 4.1.1. Cena za predmet zmluvy uvedený v čl.2 tejto Zmluvy je stanovená v prílohe č. 2 – *CENOVÁ PONUKA – ROZPOČET* v zmysle predloženej cenovej ponuky.
- 4.2. Úhrada ceny za predmet zmluvy:
  - 4.2.1. Úhrada ceny za predmet zmluvy uvedený v čl.2 tejto Zmluvy :
    - 4.2.1.1. Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi cenu predmetu zmluvy, na základe daňových dokladov, vystavených zhotoviteľom v lehote splatnosti uvedených na daňových dokladoch.
    - 4.2.1.2. Daňový doklad vystaví zhotoviteľ najneskôr do 15-tich dní odo dňa uskutočnenia zdaniteľného plnenia v zmysle bodu 3.3.1.

4.2.1.3. Zdaniteľné plnenie predmetu zmluvy je uskutočnené dňom podpisu preberacieho protokolu v zmysle bodu 3.3.1.

4.2.1.4. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi.

## **5. OSOBITNÉ USTANOVENIA**

- 5.1. Počítačový program je chránený zákonom č. 185/2015 Z.z. v znení zmien a doplnkov ako predmet podliehajúci autorským právam. Žiadne z ustanovení tejto zmluvy nie je preto možné interpretovať tak, že by objednávateľovi vznikli iné práva, než užívanie predmetu zmluvy uvedeného v čl.2 tejto zmluvy. Je neprípustné, bez písomného súhlasu zhotoviteľa, APV v akejkoľvek jeho forme prenechať tretej osobe, fyzickej či právnickej, a to ani bezodplatne .
- 5.2. Objednávateľ udeľuje zhotoviteľovi súhlas, aby údaje, ktoré mu poskytol pre účely uzatvorenia tejto zmluvy, spracoval v súlade s § 11 zákona č. 122/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov vo svojom informačnom systéme.
- 5.3. Zhotoviteľ je povinný strieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným dielom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami, ktorými sú: Oprávnenými osobami sú:
- Príslušné ministerstvo zastúpené svojou agentúrou,
  - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
  - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. i) až iv) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 5.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť pri odstraňovaní nedostatkov identifikovaných zo strany kontrolných orgánov uvedených v bode 5.3., a to najmä, ale nie výlučne nedostatkov súvisiacich s dodaným dielom a sprievodnou dokumentáciou zahŕňajúc dokumentáciu k fakturácii, užívateľskú príručku, dokumentáciu k údržbe a prevádzke diela a pod.. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť pri príprave a spracovaní dodatočne vyžiadaných dokladov a podkladov zo strany kontrolných orgánov uvedených v bode 5.3. súvisiacich s dodaným dielom. Objednávateľ sa v tejto súvislosti zaväzuje bezodkladne po identifikácii nedostatkov a požiadaviek kontrolných orgánov informovať Zhotoviteľa o týchto skutočnostiach. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť požadované doklady a odstrániť identifikované nedostatky do 3 pracovných dní odo dňa, kedy ho Objednávateľ o týchto skutočnostiach informoval, pokiaľ sa zmluvné strany vzhľadom na povahu a obsah požiadavky kontrolného orgánu nedohodnú inak. V prípade omeškania sa Zhotoviteľa s plnením podľa tohto odseku, má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50 eur za každý deň omeškania sa Zhotoviteľa s plnením. Prípadné finančné postihy zo strany kontrolných orgánov voči Objednávateľovi sa v tomto prípade riadia ustanoveniami podľa čl.6 tejto Zmluvy.
- 5.5. Doručením akýchkoľvek písomností na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa rozumie doručenie písomnosti doporučené poštou s doručenkou, doručenie kuriérom alebo osobné doručenie príslušnej zmluvnej strane. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať alebo, v ktorý márne uplynie najmenej desaťdňová úložná doba pre vyzdvihnutie si zásielky na pošte, doručovanej poštou zmluvnej strane, alebo v ktorý je na zásielke doručovanej poštou zmluvnej strane, preukázateľne zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka podobného významu. Pre potreby doručovania prostredníctvom pošty sa použijú adresy zmluvných strán uvedené pri identifikačných údajoch zmluvných strán v úvode tejto zmluvy, ibaže odosielajúcej zmluvnej strane adresát písomnosti oznámil novú adresu trvalého pobytu, sídla, prípadne inú adresu určenú na doručovanie písomností; v takomto prípade je pre doručovanie rozhodujúca nová adresa riadne oznámená zmluvnej strane pred odosielaním písomnosti.
- 5.6. Ak v priebehu plnenia zmluvy dôjde k zmene subdodávateľa uvedeného v prílohe č. 2 tejto zmluvy, predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu skutočnosť, že dôjde k zmene subdodávateľa. Tento nový budúci subdodávateľ musí spĺňať podmienku oprávnenosti dodávať tovar a v prípade zákonnej povinnosti podľa zákona č. 315/2016 Z.z. byť zapísaný v Registri partnerov verejného sektora. Oprávnenie dodávať tovar sa preukazuje k tej časti zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť. Oznámenie o plánovanej zmene subdodávateľa musí predávajúci predložiť kupujúcemu ešte pred tým, ako k zmene subdodávateľa dôjde. Ak takýto budúci subdodávateľ nespĺňa v tomto bode uvedené podmienky, nemôže byť pri plnení Zmluvy subdodávateľom.

## **6. ZMENA ZÁVÄZKU A SANKCIE**

- 6.1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade rozporov týkajúcich sa zmeny alebo zrušenia záväzku požiada jedna zo strán o rozhodnutie súd.

- 6.2. Zhotoviteľ je oprávnený v prípade omeškania sa Objednávateľa s dohodnutým termínom platby za dodanie diela uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z neuhradenej sumy za každý, aj začatý deň omeškania.
- 6.3. Objednávateľ je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu za každý deň omeškania dodania diela a poskytnutia plnení podľa článku 2 tejto zmluvy po lehote podľa bodu 3.2.2. tejto Zmluvy vo výške 0,05 % z ceny diela podľa bodu 4.1.1., ktrá nebola dodaná.

## **7. UKONČENIE ZMLUVY**

- 7.1. Táto zmluva môže byť ukončená písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomnou výpoveďou na strane zhotoviteľa z dôvodov, že
- objednávatel' bude v omeškaní s plnením peňažného záväzku dlhšie ako 60 dní a daňový doklad nebol objednávatel'om do doby jeho splatnosti spochybnený,
  - objednávatel' vstúpi do likvidácie
  - bude právoplatne prehlásený konkurz na majetok objednávatel'a alebo vyrovnanie
  - bude uzavretá zmluva o predaji podniku objednávatel'a
  - bude uplatnené záložné právo alebo sudcovské záložné právo na majetok objednávatel'a
  - bude povolený výkon rozhodnutia na podnik objednávatel'a
  - objednávatel' poruší používateľské (licenčné) oprávnenia
- 7.2. Výpovedná lehota je 30 dní a začne bežať prvý deň po doručení výpovede objednávatel'ovi.
- 7.3. Objednávatel' má právo zmluvu v rovnakej lehote písomne vypovedať bez udania dôvodu.
- 7.4. Po uplynutí výpovednej lehoty sa objednávatel' zaväzuje ukončiť používanie APV, mimo archívne účely.
- 7.5. Zhotoviteľ je povinný počas výpovednej lehoty poskytovať objednávatel'ovi plnenie podľa tejto zmluvy len a len do výšky splneného peňažného záväzku zo strany objednávatel'a vyplývajúceho z tejto zmluvy.
- 7.6. Zmluvné strany vysporiadajú v súvislosti s ukončením tejto zmluvy svoje práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy v súlade s právnymi predpismi a zásadami poctivého obchodného styku.

## **8. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 8.1. Túto zmluvu je možné meniť, dopĺňať len písomnými dodatkami a prílohami potvrdenými zástupcami zmluvných strán.
- 8.2. Táto zmluva zostáva v platnosti i v prípade, že medzi zmluvnými stranami dôjde v budúcnosti k sporu o obsahu niektorej časti zmluvy alebo sa niektorá časť zmluvy stane neplatnou, nesplniteľnou a pod., ďalej len „zrušená časť zmluvy“. Zmluvné strany sa zaväzujú písomne dohodnúť náhradné ustanovenie, ktoré bude v najvyššej možnej miere zodpovedať účelom a cieľom zrušenej časti zmluvy v duchu tejto zmluvy.
- 8.3. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť protokolárnym doručením Objednávky Zhotoviteľovi. Na Objednávke musí byť uvedený termín jej prevzatia a musí byť podpísaná štatutárnym zástupcom Zhotoviteľa.
- 8.4. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia platnou legislatívou Slovenskej republiky, najmä obchodným zákonníkom, občianskym zákonníkom a autorským zákonom v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré môžu vzniknúť v súvislosti s plnením tejto zmluvy a zmluvné strany ich nevyriešia vzájomnou dohodou, budú prejednané príslušným obchodným súdom podľa sídla zhotoviteľa.
- 8.5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:
- Príloha č. 1 Zoznam a rozsah inštalácie, miesto inštalácie
  - Príloha č.2 *CENOVÁ PONUKA – ROZPOČET* v zmysle predloženej cenovej ponuky
  - Príloha č. 3 Harmonogram dodania diela
  - Príloha č. 4 Preberací protokol APV a Preberací protokol na odovzdanie diela do bežnej prevádzky
  - Príloha č. 5 Technické podmienky na prevádzku
  - Príloha č. 6 Zoznam subdodávateľov – *predkladá k podpisu zmluvy až úspešný uchádzač*
- 8.6. Táto zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana dostane 2 vyhotovenia.
- 8.7. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že sa s ustanoveniami zmluvy podrobne oboznámili, súhlasia s jej obsahom, čo vyjadrujú svojimi podpismi.

V..... dňa ..... V ..... dňa .....

Ing. Daniel Mišún, Ph.D., Ing. Pavol Mišún

.....

.....

Zhotoviteľ

AGROFARMA, spol. s r.o. Červený Kameň

Príloha č. 1

**Zoznam a rozsah inštalácie, miesto inštalácie**

**(1) Zoznam a rozsah inštalácie licencií IS**

Typ lice	Poč et	Serverové licencie
		Modul (SK popis)
Pou v	sss	<b>29 Pomenovaný používateľ</b>
Pou v	20	<b>3 Konkurenčný používateľ</b>
		<b>1 licencie pre grafického plánovača</b>
		<b>1 licencie pre pozeranie na grafické plánovanie</b>
		<b>1 licencia pre odvod \ výroby</b>





**(2) Miesto inštalácie :**




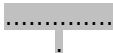
**AGROFARMA, spol. s r.o. Červený Kameň**  
so sídlom Červený Kameň, PSČ: 018 56

Príloha č. 2



**CENOVÁ PONUKA – ROZPOČET v zmysle predloženej cenovej ponuky**


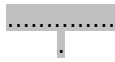



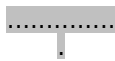
<b>C E N O V Á P O N U K A</b>			
Názov uchádzača :			
Sídlo uchádzača :			
IČO uchádzača :			
Kontaktné údaje uchádzača :			
<b>Časť 1</b>			
<b>Softvér : Podnikový informačný systém so Smart modulmi - (Enterprise Resource Planning – ERP)</b>			
..... <i>Uviest' : "Obchodné meno výrobcu a typové označenie softvéru" (v prípade, ak sa jedná o viacerých výrobcov, uviest' prosím všetkých a označiť, ktoré časti im prináležia).</i>			
<b>Požadovaný parameter / Minimálne oblasti komplexného softvérového riešenia v kontexte na inovovaný proces</b>	<b>Požadovaná hodnota</b>	<b>Uviest' áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviest' jej skutočnosť</b>	<b>Cena v EUR bez DPH</b>

<p>1. Minimálne požiadavky na funkcionálnosť komplexného softvérového riešenia v kontexte na oblasť „Nákup“:</p>	<p>Cenový dopyt; Vyhodnotenie cenových dopytov; Požiadavka na nákup; Nákupná objednávka na skladové položky; Nákupná objednávka na služby; Ročná nákupná objednávka na mlieko s možnosťou postupného príjmu; MRP - automatické generovanie požiadaviek na nákup; Správa nákupných cenníkov; Dodávateľské kódy položiek; Interný nákup v rámci organizácie; Interný nákup na vlastnú maloobchodnú predajňu; Nákupné reklamácie; Používateľsky parametrizovateľné viacúrovňové schvaľovanie požiadaviek na nákup, nákupných objednávok, došlých faktúr; Správa nákupných zmlúv; Predpríjem; Predpríjem pomocou čítačiek ČK; Príjem materiálov na sklad; Príjem materiálov na sklad pomocou čítačiek ČK; Tlač štítku s ČK priamo z čítačky ČK; Vrátaný príjem; Automatizovaný príjem mlieka spracovaním cisternového lístka; Prepojenie príjmu dodávky na došlú faktúru; Možnosť prepojenia príjmu dodávky a došlej faktúry od rôznych obchodných partnerov; Evidencia šarží; Expirácia; Evidencia parametrov kvality mlieka (kyslosť, tuk, sušina a pod.); Workflow týkajúci sa kontroly kvality nakupovaného mlieka; Sledovanie kvality dodávok mlieka (vo vlastnom laboratóriu/v certifikovanom laboratóriu); Výpočet bonusov/malusov pre dodávateľov podľa kvality dodávaného mlieka; Evidencia vratných obalov; Plánovanie spotreby vstupných surovín; Plánovanie a riadenie nákupu vstupných surovín; Evidencia a riadenie zásob vstupných surovín; ERP poskytuje dáta z procesu do Digitálnej dátovej zostavy pre plánovanie a riadenie logistických procesov.</p>		
<p>2. Minimálne požiadavky na funkcionálnosť komplexného softvérového riešenia v kontexte na oblasť „Sklady a logistika“:</p>	<p>Podpora skladových miest; Inventúra a inventarizácia skladov a skladových miest; Inventúra a inventarizácia skladov a skladových miest pomocou čítačiek ČK; Skladovanie jednej položky na viacerých skladoch; Skladovanie jednej položky na viacerých skladových miestach na jednom sklade; Sledovanie zostatku po šaržiach; Skladové presuny; Skladové presuny pomocou čítačiek ČK; Zobrazenie informácia o položke po zosnímaní ČK čítačkou; Ocenenie položiek priemernými cenami; Ocenenie položiek FIFO; Ocenenie položiek pevnými cenami; Správa obalových položiek - viac úrovňové balenie; Minimálna skladová zásoba na sklade; Skladová evidencia cudzieho majetku; Spätná dosledovateľnosť potravín; Hromadné precenenie výrobkov na základe kalkulácie; Sledovanie zákazníckych vzoriek; Evidencia a riadenie zásob hotového produktu; Plánovanie distribúcie hotového produktu k zákazníkom; Hodnotenie efektívnosti logistických procesov na základe vybraných KPI (Key Performance Indicator - Kľúčové ukazovatele výkonnosti); Sledovanie a hodnotenie nákladov v logistike; ERP poskytuje dáta z procesu do Digitálnej dátovej zostavy pre plánovanie a riadenie logistických procesov; Prevod merných jednotiek špecificky pre konkrétnu položku zásob; EDI komunikácia so zákazníkmi.</p>		

<p>3. Minimálne požiadavky na funkcionality komplexného softvérového riešenia v kontexte na oblasť „Výroba“:</p>	<p>Viacúrovňová receptúra; Operácie; Výrobná réžia; Nákladová kalkulácia vlastných výrobkov; Hromadná kalkulácia vlastných výrobkov; Ocenenie výrobnej dávky pomocou FIFO; Výrobná objednávka; Rezervácie skladových zásob na výrobnú objednávku; Výpočet potenciálneho množstva výrobku na základe kvalitatívnych parametrov mlieka; Kontrola disponibility; Sledovanie výrobných kapacít; Kapacitné plánovanie výroby; Grafické plánovanie výroby; Simulácia plánu výroby; Shopfloor management; Automatizované odvádzanie výroby prostredníctvom snímačov elektronických kódov (napríklad čiarové kódy, QR kódy, RFID); Automatická spotreba materiálov do výroby po odhlásení operácie; Evidencia odvádzanej výroby; Evidencia parametrov výrobného procesu; Možnosť integrácie ERP na výrobné linky; Pokrytie procesu spracovania a kultivácie odpadu zo spracovania mlieka (srvátka); Automatický príjem hotových výrobkov; Evidencia nezhodných výrobkov; Výrobné reklamácie; Sledovanie zrenia - report stav na zrení, nedokončená výroba a pod., sledovanie množstva odrezkov - použiteľných na ďalšiu výrobu a odpad; Sledovanie zrejúceho syra až na konkrétny bochník; Inventúra/Inventarizácia zrenia (nie je sklad); Podpora privátnych značiek; Prepojenie na váhy; Tlač štítkov; Podpora ZPL jazyka; Vyhodnocovanie výrobných objednávok z hľadiska nákladovosti (plán/realita); ERP poskytuje dáta z procesu do Digitálnej dátovej zostavy pre plánovanie a riadenie logistických procesov; Definovanie maximálnej kapacity zásobníkov mlieka; Manažment kvality vo výrobe; Workflow týkajúci sa kontroly kvality mliekarenských výrobkov; Rozvrhovanie a monitorovanie stavu výrobných zdrojov; Detailný časový rozvrh výrobných činností; Centrálné riadenie jednotlivých výrobných jednotiek; Sledovanie stavu spracovania a odvádzania produktu; Zber údajov z výrobného procesu; Riadenie pracovných síl vo výrobe; Kontrola a riadenia kvality vo výrobe; Hodnotenie efektívnosti výrobných procesov na základe vybraných KPI; Sledovanie a hodnotenie nákladov vo výrobe; Evidencia histórie údržby a opráv jednotlivých objektov; Evidencia a kategorizácia prestojov výrobných zariadení; Monitorovanie a evidencia údajov z diagnostických systémov; Prognózovanie vývoja technického stavu jednotlivých prvkov udržiavaných objektov; Plánovanie a riadenie procesov údržby na základe predikcie technického stavu; Plánovanie a kontrola využívania zdrojov údržby (technických, personálnych); Plánovanie a riadenie procesu obstarávania náhradných dielov pre procesy údržby; Hodnotenie efektívnosti údržbárskych procesov na základe vybraných KPI; Sledovanie a hodnotenie nákladov v údržbe.</p>		
<p>4. Minimálne požiadavky na funkcionality komplexného softvérového riešenia v kontexte na oblasť „Predaj“:</p>	<p>Plánovanie predaja na skupiny výrobkov; Rolovanie plánu predaja, minimálne dve verzie ročný a mesačný; Cenové ponuky; Zmluvy so zákazníkmi; Cenníky - štandardné, akciové (platné dočasne); Možnosť automatického výpočtu predajnej ceny na základe prirážky k položke; Cenníky - väzba na konkrétneho zákazníka, resp. skupinu zákazníkov; Matica zliav (skupina zákazníkov má pre definované skupiny položiek definovanú určitú výšku zľavy); Spracovanie zákazníc-kých objednávok; Rezervácia výrobkov na predajnú objednávku; Expedičný príkaz; Dodací list; Expedícia cez čítačky čiarových kódov; Vrátaná dodávka; Vrátanie dodávky prostredníctvom čítačiek čiarových kódov; Spätná dohľadateľnosť potravín - Identifikácia šarží aj pri vyskladnení na zákazníka; Hromadná fakturácia dodacích listov; Tlač paletových štítkov zo systému; Podpora pre viacúrovňové balenie podľa požiadaviek zákazníka (refazca); Viacjazyčné tlačové zostavy; Automatické odoslanie faktúry priamo zo systému s elektronickým podpisom; Zákaznícke reklamácie; B2B webový objednávací portál; Predaj v hotovosti vo vlastnej predajni; Prepojenie na fiškálnu tlačiareň.</p>		



<p>5. Minimálne požiadavky na funkcionality komplexného softvérového riešenia v kontexte na oblasť „Účtovníctvo“:</p>	<p>Zaevidovanie a zaúčtovanie materiálovej dodávateľskej faktúry v domácej mene s DPH; Zaevidovanie a zaúčtovanie materiálovej dodávateľskej faktúry v cudzej mene s DPH; Zaevidovanie a zaúčtovanie materiálovej dodávateľskej faktúry so samozdanením v domácej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie materiálovej dodávateľskej faktúry so samozdanením v cudzej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie materiálovej dodávateľskej faktúry z 3. krajín v domácej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie materiálovej dodávateľskej faktúry z 3. krajín v cudzej mene (Clo); Zaevidovanie a zaúčtovanie službovej dodávateľskej faktúry v domácej mene s DPH; Zaevidovanie a zaúčtovanie službovej dodávateľskej faktúry v cudzej mene s DPH; Zaevidovanie a zaúčtovanie službovej dodávateľskej faktúry so samozdanením v domácej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie službovej dodávateľskej faktúry so samozdanením v cudzej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie službovej dodávateľskej faktúry z 3. krajín v domácej mene (Clo); Zaevidovanie a zaúčtovanie službovej dodávateľskej faktúry z 3. krajín v cudzej mene (Clo); Zaevidovanie a zaúčtovanie kombinácie službovej a materiálovej dodávateľskej faktúry v domácej mene s DPH; Zaevidovanie a zaúčtovanie kombinácie službovej a materiálovej dodávateľskej faktúry v cudzej mene s DPH; Zaevidovanie a zaúčtovanie kombinácie službovej a materiálovej dodávateľskej faktúry so samozdanením v domácej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie kombinácie službovej a materiálovej dodávateľskej faktúry so samozdanením v cudzej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie kombinácie službovej a materiálovej dodávateľskej faktúry z 3. krajín v domácej mene (Clo); Zaevidovanie a zaúčtovanie kombinácie službovej a materiálovej dodávateľskej faktúry z 3. krajín v cudzej mene (Clo); Zaúčtovanie konečného schválenia materiálovej faktúry (v rôznych menách a sadzbách DPH); Zaevidovanie a zaúčtovanie faktúry s viacerými sadzbami DPH; Zaevidovanie a zaúčtovanie zálohového listu v domácej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie zálohového listu v cudzej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie daňového dokladu o prijatej platbe v domácej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie daňového dokladu o prijatej platbe v cudzej mene (zrejme minimálny počet prípadov); Prepojenie daňového dokladu o prijatej platbe na vyúčtovaciu faktúru (úhrada); Úhrada a zaúčtovanie zálohového listu z banky v domácej mene; Úhrada a zaúčtovanie zálohového listu z banky v cudzej mene; Úhrada a zaúčtovanie zálohového listu z pokladnice v domácej mene; Úhrada a zaúčtovanie zálohového listu z pokladnice v cudzej mene; Úhrada a zaúčtovanie vyúčtovacej faktúry z banky; Úhrada a zaúčtovanie vyúčtovacej faktúry z pokladnice; Vzájomné započítanie dobropisov a normálnych faktúr (musia byť v rovnakej mene); Výmaz nezaúčtovanej faktúry; Storno zaúčtovanej faktúry - potrebné riešiť proces odpárovania príjmu z nákupnej objednávky; Nastavenie číslovania účtovných dokladov podľa skupiny dokladov na hlavičke faktúry; Automatické zaúčtovanie faktúry ihneď po uložení faktúry; Manuálne zaúčtovanie faktúry bez väzby na uloženie faktúry; Zaevidovanie informácie, či ide o zvýšenú/normálnu/zníženú sadzbu; Rozlíšenie dátumu dane a dátumu uplatnenia odpočtu DPH, hlavne pre dobropisy; Generovanie súboru úhrad (SEPA); Import bankového výpisu (debet + kredit pre SEPA); Zaevidovanie a zaúčtovanie ručnej faktúry v domácej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie ručného dobropisu v domácej mene; Zaúčtovanie vyššej zákaznickej faktúry z predajnej objednávky v domácej mene (- výrobky, - tovar, - služby, - kombinácia); Zaúčtovanie vyššej zákaznickej faktúry z predajnej objednávky v cudzej mene (- výrobky, - tovar, - služby, - kombinácia); Zaevidovanie a zaúčtovanie zálohového listu bez väzby na objednávku; Zaevidovanie a zaúčtovanie dokladu o prijatej platbe; Preúčtovanie úhrady zo zálohového listu na doklad o prijatej platbe; Úhrada vyúčtovacej faktúry dokladom o prijatej platbe; Odúčtovanie DPH z dokladu o prijatej platbe; Úhrada vyúčtovacej zákaznickej faktúry v domácej mene; Úhrada vyúčtovacej zákaznickej faktúry v cudzej mene; Úhrada zálohového listu v domácej mene z banky; Úhrada zálohového listu v cudzej mene z banky; Úhrada zálohového listu v domácej mene z pokladnice; Úhrada zálohového listu v cudzej mene z</p>		
---	--	---	---

6. Minimálne požiadavky na funkcionálnosť komplexného softvérového riešenia - Podporné prvky v kontexte na jednotlivé hlavné oblasti systému:	Manažérske tlačové zostavy; EDM - možnosť priložiť dokument k akémukoľvek objektu v systéme; EDM - verzovanie dokumentov; EDM - riadenie prístupových práv k dokumentom; Riadenie prístupových práv až na úroveň objektu / typu záznamu; Systém je jednoducho prepojitelný na iné systémy; ERP spracuje dáta do Digitálnej dátovej zostavy pre plánovanie a riadenie logistických procesov; ERP poskytuje dáta z procesu do Digitálnej dátovej zostavy pre plánovanie a riadenie logistických procesov.		
7. Minimálne požiadavky na licenčnú podporu komplexného softvérového riešenia:	Min. Pomenovaný užívateľ 29, Min. Konkurenčný užívateľ 3, (oba typy licencií musia mať prístup do - Hlavná kniha, Plánovanie výroby, Riadenie bezpečnosti, Pohľadávky, MRP (Plánovanie požiadaviek na materiál) Unicode, Závazky z obchodného styku, Detailné pracovné zataženie, Vývojové prostredie / Nástroj na výrobu aplikácií, Prehľad importovaných dodávateľských faktúr, Integrácia s mzdovým systémom, Licencia na integráciu, Dlhodobý majetok, Riadenie variantných produktov, Integrátor správ (Message Integrator), CRM (Riadenie vzťahov so zákazníkmi), Manažment reklamácií (predaj / nákup / výroba), Autogiro, Predaj, EDM Server (Prístup na čítanie dokumentov), SEPA platobný súbor, Zásoby EDM – Užívateľské licencie Import bankových výpisov, Nákup Riadenie služieb Export / Import dát hlavnej knihy podľa SIE, Výroba, Projektový manažment, Prístup do systému cez internetový prehliadač, Odhad časové pásma, Licencia na tvorbu designu Min. 1 licencie pre grafického plánovača a 1 licencie pre pozieranie, Min 1 licencia pre odvod výroby		
8. Minimálne požiadavky na dátové centrum a digitálnu zostavu	- konektivita a potrebná kapacita; nízke prevádzkové náklady; bezpečný a kontrolovaný prístup; energetická efektívnosť; flexibilita; zálohované napájanie.  Súčasťou minimálnych požiadaviek na funkcionality pre jednotlivé hlavné oblasti komplexného softvérového riešenia je aj popis štruktúry digitálnej dátovej zostavy. Digitálna dátová zostava (DDZ) bude zabezpečovať komplexné informačné pokrytie inovovaného procesu (na procesnej aj podnikovej úrovni) v jednotlivých oblastiach:  1. Monitorovanie a riadenie procesu zahusťovania srvátky (Monitorovanie procesu s vytváraním databáz v reálnom čase bude zabezpečovať technologické zariadenie na zahusťovanie srvátky s pokročilým software, pričom bude zabezpečená kompatibilita a prepojenosť daného SW na podnikový informačný systém so Smart modulmi. 2. Monitorovanie a riadenie procesov údržby. 3. Plánovanie a riadenie výroby inovatívneho produktu. 4. Plánovanie a riadenie logistických procesov.  Bližšia špecifikácia je uvedená v opise predmetu zákazky vo výzve na predloženie ponúk pre časť 1.		
<b>9. Ďalšie požiadavky pre Časť 1</b>	inštalácia softvéru - implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky bodu 1 (oblasť Nákup)	áno	..... .
	inštalácia softvéru - implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky bodu 2 (oblasť Sklady a logistika)	áno	..... .
	inštalácia softvéru - implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky bodu 3 (oblasť Výroba)	áno	..... .
	inštalácia softvéru - implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky bodu 4 (oblasť Predaj)	áno	..... .

inštalácia softvéru - implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky bodu 5 (oblasť Účtovníctvo)	áno	..... .
inštalácia softvéru - implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky bodu 6 (oblasť Podporné prvky v kontexte na jednotlivé hlavné oblasti systému)	áno	..... .
inštalácia softvéru - implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky bodu 7 (oblasť licenčná podpora komplexného softvérového riešenia)	áno	..... .
inštalácia softvéru - implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky bodu 8 (oblasť dátové centrum a digitálnu zostava)	áno	..... .
<b>Cena pre časť 1 v EUR bez DPH spolu (všetkých položiek)</b>		..... ↓
<b>DPH v EUR</b>		..... ↓
<b>Cena pre časť 1 v EUR s DPH spolu (všetkých položiek)</b>		..... ↓

## Harmonogram dodania diela

<p>1. Minimálne požiadavky na funkcionálnosť komplexného softvérového riešenia v kontexte na oblasť „Nákup“:</p>	<p>Cenový dopyt; Vyhodnotenie cenových dopytov; Požiadavka na nákup; Nákupná objednávka na skladové položky; Nákupná objednávka na služby; Ročná nákupná objednávka na mlieko s možnosťou postupného príjmu; MRP - automatické generovanie požiadaviek na nákup; Správa nákupných cenníkov; Dodávateľské kódy položiek; Interný nákup v rámci organizácie; Interný nákup na vlastnú maloobchodnú predajňu; Nákupné reklamácie; Používateľsky parametrizovateľné viacúrovňové schvaľovanie požiadaviek na nákup, nákupných objednávok, došlých faktúr; Správa nákupných zmlúv; Predpríjem; Predpríjem pomocou čítačiek ČK; Príjem materiálov na sklad; Príjem materiálov na sklad pomocou čítačiek ČK; Tlač štítka s ČK priamo z čítačky ČK; Vrátaný príjem; Automatizovaný príjem mlieka spracovaním cisternového lístka; Prepojenie príjmu dodávky na došlú faktúru; Možnosť prepojenia príjmu dodávky a došlej faktúry od rôznych obchodných partnerov; Evidencia šarží; Expirácia; Evidencia parametrov kvality mlieka (kyslosť, tuk, sušina a pod.); Workflow týkajúci sa kontroly kvality nákupovaného mlieka; Sledovanie kvality dodávok mlieka (vo vlastnom laboratóriu/v certifikovanom laboratóriu); Výpočet bonusov/malusov pre dodávateľov podľa kvality dodávaného mlieka; Evidencia vratných obalov; Plánovanie spotreby vstupných surovín; Plánovanie a riadenie nákupu vstupných surovín; Evidencia a riadenie zásob vstupných surovín; ERP poskytuje dáta z procesu do Digitálnej dátovej zostavy pre plánovanie a riadenie logistických procesov.</p>	<p><b>Do 2 mesiacov po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo</b></p>
<p>2. Minimálne požiadavky na funkcionálnosť komplexného softvérového riešenia v kontexte na oblasť „Sklady a logistika“:</p>	<p>Podpora skladových miest; Inventúra a inventarizácia skladov a skladových miest; Inventúra a inventarizácia skladov a skladových miest pomocou čítačiek ČK; Skladovanie jednej položky na viacerých skladoch; Skladovanie jednej položky na viacerých skladových miestach na jednom sklade; Sledovanie zostatku po šaržiach; Skladové presuny; Skladové presuny pomocou čítačiek ČK; Zobrazenie informácia o položke po zosnímaní ČK čítačkou; Ocenenie položiek priemernými cenami; Ocenenie položiek FIFO; Ocenenie položiek pevnými cenami; Správa obalových položiek - viac úrovňové balenie; Minimálna skladová zásoba na sklade; Skladová evidencia cudzieho majetku; Spätná dosledovateľnosť potravín; Hromadné precenenie výrobkov na základe kalkulácie; Sledovanie zákazníckych vzoriek; Evidencia a riadenie zásob hotového produktu; Plánovanie distribúcie hotového produktu k zákazníkom; Hodnotenie efektívnosti logistických procesov na základe vybraných KPI (Key Performance Indicator - Kľúčové ukazovatele výkonnosti); Sledovanie a hodnotenie nákladov v logistike; ERP poskytuje dáta z procesu do Digitálnej dátovej zostavy pre plánovanie a riadenie logistických procesov; Prevod merných jednotiek špecificky pre konkrétnu položku zásob; EDI komunikácia so zákazníkmi.</p>	<p><b>Do 2 mesiacov po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo</b></p>

<p>3. Minimálne požiadavky na funkcionálnosť komplexného softvérového riešenia v kontexte na oblasť „Výroba“:</p>	<p>Viacúrovňová receptúra; Operácie; Výrobná réžia; Nákladová kalkulácia vlastných výrobkov; Hromadná kalkulácia vlastných výrobkov; Ocenenie výrobnej dávky pomocou FIFO; Výrobná objednávka; Rezervácie skladových zásob na výrobnú objednávku; Výpočet potenciálneho množstva výrobku na základe kvalitatívnych parametrov mlieka; Kontrola disponibilít; Sledovanie výrobných kapacít; Kapacitné plánovanie výroby; Grafické plánovanie výroby; Simulácia plánu výroby; Shopfloor management; Automatizované odvádzanie výroby prostredníctvom snímačov elektronických kódov (napríklad čiarové kódy, QR kódy, RFID); Automatická spotreba materiálov do výroby po odhlásení operácie; Evidencia odvádzanej výroby; Evidencia parametrov výrobného procesu; Možnosť integrácie ERP na výrobné linky; Pokrytie procesu spracovania a kultivácie odpadu zo spracovania mlieka (srvátka); Automatický príjem hotových výrobkov; Evidencia nezhodných výrobkov; Výrobné reklamácie; Sledovanie zrenia - report stav na zrení, nedokončená výroba a pod., sledovanie množstva odrezkov - použitelných na ďalšiu výrobu a odpad; Sledovanie zrejúceho syra až na konkrétny bochník; Inventúra/Inventarizácia zrenia (nie je sklad); Podpora privátnych značiek; Prepojenie na váhy; Tlač štítkov; Podpora ZPL jazyka; Vyhodnocovanie výrobných objednávok z hľadiska nákladovosti (plán/realita); ERP poskytuje dáta z procesu do Digitálnej dátovej zostavy pre plánovanie a riadenie logistických procesov; Definovanie maximálnej kapacity zásobníkov mlieka; Manažment kvality vo výrobe; Workflow týkajúci sa kontroly kvality mliekarenských výrobkov; Rozvrhovanie a monitorovanie stavu výrobných zdrojov; Detailný časový rozvrh výrobných činností; Centrálné riadenie jednotlivých výrobných jednotiek; Sledovanie stavu spracovania a odvádzania produktu; Zber údajov z výrobného procesu; Riadenie pracovných síl vo výrobe; Kontrola a riadenia kvality vo výrobe; Hodnotenie efektívnosti výrobných procesov na základe vybraných KPI; Sledovanie a hodnotenie nákladov vo výrobe; Evidencia histórie údržby a opráv jednotlivých objektov; Evidencia a kategorizácia prestojov výrobných zariadení; Monitorovanie a evidencie údajov z diagnostických systémov; Prognozovanie vývoja technického stavu jednotlivých prvkov udržiavaných objektov; Plánovanie a riadenie procesov údržby na základe predikcie technického stavu; Plánovanie a kontrola využívania zdrojov údržby (technických, personálnych); Plánovanie a riadenie procesu obstarávania náhradných dielov pre procesy údržby; Hodnotenie efektívnosti údržbárskych procesov na základe vybraných KPI; Sledovanie a hodnotenie nákladov v údržbe.</p>	<p><b>Do 2 mesiacov po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo</b></p>
<p>4. Minimálne požiadavky na funkcionálnosť komplexného softvérového riešenia v kontexte na oblasť „Predaj“:</p>	<p>Plánovanie predaja na skupiny výrobkov; Rolovanie plánu predaja, minimálne dve verzie ročný a mesačný; Cenové ponuky; Zmluvy so zákazníkmi; Cenníky - štandardné, akciové (platné dočasne); Možnosť automatického výpočtu predajnej ceny na základe prirážky k položke; Cenníky - väzba na konkrétneho zákazníka, resp. skupinu zákazníkov; Matica zliav (skupina zákazníkov má pre definované skupiny položiek definovanú určitú výšku zľavy); Spracovanie zákazníckych objednávok; Rezervácia výrobkov na predajnú objednávku; Expedičný príkaz; Dodací list; Expedícia cez čítačky čiarových kódov; Vrátená dodávka; Vrátenie dodávky prostredníctvom čítačiek čiarových kódov; Spätná dohľadateľnosť potravín - Identifikácia šarží aj pri vyskladnení na zákazníka; Hromadná fakturácia dodacích listov; Tlač paletových štítkov zo systému; Podpora pre viacúrovňové balenie podľa požiadaviek zákazníka (režacia); Viacjazyčné tlačové zostavy; Automatické odoslanie faktúry priamo zo systému s elektronickým podpisom; Zákaznícke reklamácie; B2B webový objednávací portál; Predaj v hotovosti vo vlastnej predajni; Prepojenie na fiškálnu tlačiareň.</p>	<p><b>Do 2 mesiacov po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo</b></p>

<p>5. Minimálne požiadavky na funkcionálnosť komplexného softvérového riešenia v kontexte na oblasť „Účtovníctvo“:</p>	<p>Zaevidovanie a zaúčtovanie materiálovej dodávateľskej faktúry v domácej mene s DPH; Zaevidovanie a zaúčtovanie materiálovej dodávateľskej faktúry v cudzej mene s DPH; Zaevidovanie a zaúčtovanie materiálovej dodávateľskej faktúry so samozdanením v domácej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie materiálovej dodávateľskej faktúry so samozdanením v cudzej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie materiálovej dodávateľskej faktúry z 3. krajín v domácej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie materiálovej dodávateľskej faktúry z 3. krajín v cudzej mene (Clo); Zaevidovanie a zaúčtovanie službovej dodávateľskej faktúry v domácej mene s DPH; Zaevidovanie a zaúčtovanie službovej dodávateľskej faktúry v cudzej mene s DPH; Zaevidovanie a zaúčtovanie službovej dodávateľskej faktúry so samozdanením v domácej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie službovej dodávateľskej faktúry so samozdanením v cudzej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie službovej dodávateľskej faktúry z 3. krajín v domácej mene (Clo); Zaevidovanie a zaúčtovanie službovej dodávateľskej faktúry z 3. krajín v cudzej mene (Clo); Zaevidovanie a zaúčtovanie kombinácie službovej a materiálovej dodávateľskej faktúry v domácej mene s DPH; Zaevidovanie a zaúčtovanie kombinácie službovej a materiálovej dodávateľskej faktúry v cudzej mene s DPH; Zaevidovanie a zaúčtovanie kombinácie službovej a materiálovej dodávateľskej faktúry so samozdanením v domácej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie kombinácie službovej a materiálovej dodávateľskej faktúry so samozdanením v cudzej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie kombinácie službovej a materiálovej dodávateľskej faktúry z 3. krajín v domácej mene (Clo); Zaevidovanie a zaúčtovanie kombinácie službovej a materiálovej dodávateľskej faktúry z 3. krajín v cudzej mene (Clo); Zaúčtovanie konečného schválenia materiálovej faktúry (v rôznych menách a sadzbách DPH); Zaevidovanie a zaúčtovanie faktúry s viacerými sadzbami DPH; Zaevidovanie zálohového listu v domácej mene; Zaevidovanie zálohového listu v cudzej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie daňového dokladu o prijatej platbe v domácej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie daňového dokladu o prijatej platbe v cudzej mene (zrejme minimálny počet prípadov); Prepojenie daňového dokladu o prijatej platbe na vyúčtovaciu faktúru (úhrada); Úhrada a zaúčtovanie zálohového listu z banky v domácej mene; Úhrada a zaúčtovanie zálohového listu z banky v cudzej mene; Úhrada a zaúčtovanie zálohového listu z pokladnice v domácej mene; Úhrada a zaúčtovanie zálohového listu z pokladnice v cudzej mene; Úhrada a zaúčtovanie vyúčtovacej faktúry z banky; Úhrada a zaúčtovanie vyúčtovacej faktúry z pokladnice; Vzájomné započítanie dobropisov a normálnych faktúr (musia byť v rovnakej mene); Výmaz nezaúčtovanej faktúry; Storno zaúčtovanej faktúry - potrebné riešiť proces odpárovania príjmu z nákupnej objednávky; Nastavenie číslovania účtovných dokladov podľa skupiny dokladov na hlavičke faktúry; Automatické zaúčtovanie faktúry ihneď po uložení faktúry; Manuálne zaúčtovanie faktúry bez väzby na uloženie faktúry; Zaevidovanie informácie, či ide o zvýšenú/normálnu/zníženú sadzbu; Rozlíšenie dátumu dane a dátumu uplatnenia odpočtu DPH, hlavne pre dobropisy; Generovanie súboru úhrad (SEPA); Import bankového výpisu (debet + kredit pre SEPA); Zaevidovanie a zaúčtovanie ručnej faktúry v domácej mene; Zaevidovanie a zaúčtovanie ručného dobropisu v domácej mene; Zaúčtovanie vyšlej zákaznickej faktúry z predajnej objednávky v domácej mene (- výrobky, - tovar, - služby, - kombinácia); Zaúčtovanie vyšlej zákaznickej faktúry z predajnej objednávky v cudzej mene (- výrobky, - tovar, - služby, - kombinácia); Zaevidovanie zálohového listu bez väzby na objednávku; Zaevidovanie a zaúčtovanie dokladu o prijatej platbe; Preúčtovanie úhrady zo zálohového listu na doklad o prijatej platbe; Úhrada vyúčtovacej faktúry dokladom o prijatej platbe; Odúčtovanie DPH z dokladu o prijatej platbe; Úhrada vyúčtovacej zákaznickej faktúry v domácej mene; Úhrada vyúčtovacej zákaznickej faktúry v cudzej mene; Úhrada zálohového listu v domácej mene z banky; Úhrada zálohového listu v cudzej mene z banky; Úhrada zálohového listu v domácej mene z pokladne; Úhrada zálohového listu v cudzej mene z pokladne; Nastavenie hodnôt na správne spracovanie dát do výkazov DPH; Tovarový dobropis k faktúre vystavenej z</p>	<p><b>Do 2 mesiacov po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo</b></p>
--	--	---

6. Minimálne požiadavky na funkcionálnosť komplexného softvérového riešenia - Podporné prvky v kontexte na jednotlivé hlavné oblasti systému:	Manažérske tlačové zostavy; EDM - možnosť priložiť dokument k akémukoľvek objektu v systéme; EDM - verzovanie dokumentov; EDM - riadenie prístupových práv k dokumentom; Riadenie prístupových práv až na úroveň objektu / typu záznamu; Systém je jednoducho prepojitelný na iné systémy; ERP spracuje dáta do Digitálnej dátovej zostavy pre plánovanie a riadenie logistických procesov; ERP poskytuje dáta z procesu do Digitálnej dátovej zostavy pre plánovanie a riadenie logistických procesov.	<b>Do 2 mesiacov po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo</b>
7. Minimálne požiadavky na licenčnú podporu komplexného softvérového riešenia:	Min. Pomenovaný užívateľ 29, Min. Konkurenčný užívateľ 3, (oba typy licencií musia mať prístup do - Hlavná kniha, Plánovanie výroby, Riadenie bezpečnosti, Pohľadávky, MRP (Plánovanie požiadaviek na materiál) Unicode, Závázky z obchodného styku, Detailné pracovné zaťaženie, Vývojové prostredie / Nástroj na výrobu aplikácií, Prehľad importovaných dodávateľských faktúr, Integrácia s mzdovým systémom, Licencia na integráciu, Dlhodobý majetok, Riadenie variantných produktov, Integrátor správ (Message Integrator), CRM (Riadenie vzťahov so zákazníkmi), Manažment reklamácií (predaj / nákup / výroba), Autogiro, Predaj, EDM Server (Prístup na čítanie dokumentov), SEPA platobný súbor, Zásoby EDM – Užívateľské licencie Import bankových výpisov, Nákup Riadenie služieb Export / Import dát hlavnej knihy podľa SIE, Výroba, Projektový manažment, Prístup do systému cez internetový prehliadač, Odhad časové pásma, Licencia na tvorbu designu Min. 1 licencie pre grafického plánovača a 1 licencie pre pozemné, Min 1 licencie pre odvod výroby	<b>Do 2 mesiacov po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo</b>
8. Minimálne požiadavky na dátové centrum a digitálnu zostavu	- konektivita a potrebná kapacita; nízke prevádzkové náklady; bezpečný a kontrolovaný prístup; energetická efektívnosť; flexibilita; zálohované napájanie.  Súčasťou minimálnych požiadaviek na funkcionality pre jednotlivé hlavné oblasti komplexného softvérového riešenia je aj popis štruktúry digitálnej dátovej zostavy. Digitálna dátová zostava (DDZ) bude zabezpečovať komplexné informačné pokrytie inovovaného procesu (na procesnej aj podnikovej úrovni) v jednotlivých oblastiach:  5. Monitorovanie a riadenie procesu zahusťovania srvátky (Monitorovanie procesu s vytváraním databáz v reálnom čase bude zabezpečovať technologické zariadenie na zahusťovanie srvátky s pokročilým software, pričom bude zabezpečená kompatibilita a prepojenosť daného SW na podnikový informačný systém so Smart modulmi. 6. Monitorovanie a riadenie procesov údržby. 7. Plánovanie a riadenie výroby inovatívneho produktu. 8. Plánovanie a riadenie logistických procesov.  Bližšia špecifikácia je uvedená v opise predmetu zákazky vo výzve na predloženie ponúk pre časť 1.	<b>Do 2 mesiacov po dodaní a inštalácii Logického celku 1 - Technologické zariadenie na zahusťovanie srvátky s pokročilým software, na základe písomnej výzvy od Objednávateľa</b>
9. Ďalšie požiadavky pre Časť 1	inštalácia softvéru - implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky bodu 1 (oblasť Nákup)	<b>Do 2 mesiacov po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo</b>
	inštalácia softvéru - implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky bodu 2 (oblasť Sklady a logistika)	<b>Do 2 mesiacov po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo</b>

inštalácia softvéru - implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky bodu 3 (oblasť Výroba)	<b>Do 2 mesiacov po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo</b>
inštalácia softvéru - implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky bodu 4 (oblasť Predaj)	<b>Do 2 mesiacov po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo</b>
inštalácia softvéru - implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky bodu 5 (oblasť Účtovníctvo)	<b>Do 2 mesiacov po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo</b>
inštalácia softvéru - implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky bodu 6 (oblasť Podporné prvky v kontexte na jednotlivé hlavné oblasti systému)	<b>Do 2 mesiacov po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo</b>
inštalácia softvéru - implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky bodu 7 (oblasť licenčná podpora komplexného softvérového riešenia)	<b>Do 2 mesiacov po nadobudnutí účinnosti Zmluvy o dielo</b>
inštalácia softvéru - implementácia a uvedenie do ostrej prevádzky bodu 8 (oblasť dátové centrum a digitálnu zostava)	<b>Do 2 mesiacov po dodaní a inštalácii Logického celku 1 - Technologické zariadenie na zahusťovanie srvátky s pokročilým software, na základe písomnej výzvy od Objednávateľa</b>



Príloha č. 4

### Preberací protokol APV

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

Objednávateľ svojim podpisom potvrdzuje:

- prebratie médií obsahujúcich kópie najnovších verzií predmetného APV

Preberací protokol tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy o dielo zo dňa .....  
V ..... dňa .....

Za Zhotoviteľa

Za Objednávateľa

### Preberací protokol na odovzdanie diela do bežnej prevádzky

1. Minimálne požiadavky na funkcionality komplexného softvérového riešenia v kontexte na oblasť „Nákup“:
2. Minimálne požiadavky na funkcionality komplexného softvérového riešenia v kontexte na oblasť „Sklady a logistika“:
3. Minimálne požiadavky na funkcionality komplexného softvérového riešenia v kontexte na oblasť „Výroba“:
4. Minimálne požiadavky na funkcionality komplexného softvérového riešenia v kontexte na oblasť „Predaj“:
5. Minimálne požiadavky na funkcionality komplexného softvérového riešenia v kontexte na oblasť „Účtovníctvo“:
6. Minimálne požiadavky na funkcionality komplexného softvérového riešenia - Podporné prvky v kontexte na jednotlivé hlavné oblasti systému:
7. Minimálne požiadavky na licenčnú podporu komplexného softvérového riešenia:
8. Minimálne požiadavky na dátové centrum a digitálnu zostavu

Odovzdávaná časť číslo: -----

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

V prílohách ku ZoD:

zástupcovia objednávateľa potvrdili svojim podpisom prevzatie diela - **časti .....**

**Podpisom tohto preberacieho protokolu objednávateľ potvrdzuje prevzatie diela – časti ..... do bežnej prevádzky.**

Preberací protokol tvorí neoddeliteľnú súčasť ZoD.

V .....dňa .....

Za Zhotoviteľa

Za Objednávateľa

Príloha č.5

### **Technické podmienky na prevádzku**

Pre aktuálnu verziu ERP je požadovaná minimálna konfigurácia, ktorá je špecifikovaná v nižšie uvedenej tabuľke:

<p><b><u>Server SQL</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- MS Windows Server 2008 R2 SP1 Standard alebo 2012 alebo novší (64bit)</li><li>- MS SQL Server 2012 SP2 Standard alebo 2014 (64bit)</li><li>- 4GB RAM (doporučené 16+ GB)</li><li>- CPU podľa špecifikácie MS SQL server</li></ul>
<p><b><u>Business Server</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- MS Windows Server 2008 R2 SP1 Standard alebo 2012 alebo novší (64bit)</li><li>- 2GB voľnej RAM pre každý Jeeves Business Process (doporučené 8+ GB)</li><li>- Sieťové pripojenie SQL server – Business server min 1Gbit</li></ul>
<p><b><u>Klient – pracovná stanica</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- MS Windows 7 SP1 alebo Windows 8, 8.1 alebo novší</li><li>- Viacjadrový CPU</li><li>- Microsoft Outlook, Word, Excel 2010/2013</li><li>- NET Framework 4.0, 4.5</li><li>- 1GB voľnej RAM pre každý Jeeves klient (doporučené 4+ GB)</li><li>- Na jedného klienta treba počítať s využitím sieťového pásma cca 30 Kbit</li></ul>

Ďalšie HW a SW požiadavky sa vyšpecifikujú behom analýzy.

Príloha č.6

### **Zoznam subdodávateľov – predkladá len úspešný uchádzač k podpisu zmluvy**

Zhotoviteľ prehlasuje, že pri plnení tejto zmluvy bude využívať nasledovných subdodávateľov:

Obchodný názov a sídlo subdodávateľa	IČO, DIČ, IČ DPH	Predmet subdodávky	Rozsah subdodávky	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa		
				Meno a priezvisko	Adresa	Dátum narodenia

V ..... dňa .....

Za predávajúceho:

.....