

Zadavatel: Nemocnice Nymburk s.r.o.
Sídlo: Boleslavská třída 425/9, 288 02 Nymburk
Zastoupený: Mgr. Nelou Gvoždiakovou, jednatelkou
IČ / DIČ: 28762886/CZ28762886

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název zakázky: Interní ev.č.: VZ 34/2020

Dodávka softwaru vedení skladového hospodářství pro Nemocnici Nymburk s.r.o.

1. Předmět Veřejné zakázky malého rozsahu:

1.1. Úvod

Předmětem plnění Veřejné zakázky je dodávka softwaru pro vedení skladové evidence Zadavatele, tj. interní sledování logistiky a vedení skladové evidence.

Zadavatel předpokládá přístup pro cca 100 zaměstnanců s různými typy oprávnění pro práci se skladovým softwarem.

1.2. Základní požadavky pro interní systém

- Možnost exportu a importu dat a číselníků dle požadavků Zadavatele
- Plný soulad s GDPR

1.3. Požadované licence

- Pro centrální sklady (SZM, MTZ, IT, Zdravotechnika...ev. dle další potřeby)
- Pro sklady oddělení (příruční sklady)
- Pro konsignační sklady

1.4. Požadované funkce systému

- Kompletní pokrytí zásobování NNBK a zajištění maximální přesnosti a adresnosti spotřeby a dodávání na oddělení.
- Zajištění průběžného sledování spotřeby materiálu a dalších nákupů vyjma služeb na pracovištích NNBK.
- Při vedení skladu na oddělení software umožní využít kompletní funkcionalitu skladové evidence obdobně jako v centrálních skladech. Naskladnění příručního skladu bude probíhat automaticky při vyskladnění zboží z centrálního skladu. Všechny sklady bude možné řídit nastavením norem skladu.

- Zajištění elektronického potvrzení objednávek nad 50tis. Kč a jejich export ve standardním formátu do spisové služby a emailu pro zveřejnění v registru smluv.
- Umožnění elektronického schvalovacího procesu žádank, vedení pozitivních listů, případně blokace karet a jejich zneviditelnění, a průběžného zobrazování nákladových limitů pro jednotlivé druhy zboží.
- Umožnění příjmu materiálu při přímých závozech snímáním čárových kódů dodavatelů, výměnu materiálu mezi odděleními prostřednictvím burzy, snadné inventury.
- V každém okamžiku mít k dispozici stav zásob materiálu v celé NNBK a možnost kontroly blížící se expirace, vč. upozornění na zboží krátce před expirací.
- Umožnění také účetně nevydávat materiál z centrálního skladu rovnou do spotřeby, ale do skladu jednotl. odd.
- Provádění evidence skladových zásob metodou skutečných pořizovacích cen a v případech, kdy to není možné, metodou FIFO. Možnost stanovení průměrné ceny zboží automaticky.

*1.5. Požadované funkce systému pro **Proces pohybu materiálu NNBK***

- vedení příručního skladu,
 - nastavení norem skladu,
- tvorba žádanky pro doplnění příručního skladu oddělením nákupu,
 - příprava žádanky na základě norem skladu,
 - průběžné sledování limitů spotřeby a kontrola souladu s pozitivními listy,
- schvalovací proces žádanky,
 - speciální schválení položek mimo pozitivní listy náměstkem,
- tvorba objednávek od dodavatelů,
 - hromadná tvorba objednávek od všech dodavatelů, které je třeba oslovit pro vypořádání došlých žádank,
- schvalovací proces objednávky,
 - elektronické potvrzení objednávek dodavateli,
 - zveřejnění potvrzených objednávek nad 50tis. Kč v registru smluv
- příjem na sklad (el. dodací listy, příjem pomocí čárových kódů),
 - kontrola nasmlouvaných cen, možnosti automatického upozornění na nesrovnalost se smluvním ujednáním (např. barevným rozlišením)
 - přímé závozy objemného zboží na sklady oddělení (bez součinnosti centrálního skladu)
- faktura přijatá,
 - přiřazení dokladů k faktuře přijaté,
 - vypořádání ostatních nákladů (vedlejší pořizovací náklady a zaokrouhlení),
- výdej z centrálního skladu do příručních skladů,
- elektronické potvrzení dodání zboží z centrálního skladu,
 - potvrzení snímáním čárových kódů přijímaných položek v PC,

- potvrzení odsouhlasením celého dokladu nebo postupným odklikáváním doručených položek,
- výdej příručního skladu,
 - na oddělení do spotřeby,
- přenos dokladů do účetnictví,
 - vnitropodnikové vyúčtování spotřeby nákladových středisek,
 - vnitropodnikové vyúčtování dodávky inventáře včetně automatického exportu do účetního programu ke správnému zařazení do majetku a zařazení do odpisů,
 - faktury přijaté,
 - příjemky, výdejky, převodky, dodací listy,
- možnost připojení digitální formy faktury a dodacích listů na centrálním skladu i na pobočkových skladech,
- podpora mobilních technologií ve skladech (tablety se čtečkou čárových kódů):
 - při naskladnění materiálu,
 - při vyskladnění materiálu v centrálním skladu,
 - při inventurách,

1.6. *Požadované funkce systému pro **Modifikace pro práci v konsignačních skladech***

- dodavatelské hlášenky,
- následné proučtování přes centrální sklad.

1.7. *Další požadované vlastnosti*

- předpokládané sklady a průběžné sklady: SZM, MTZ vč. údržby, IT, zdravotnická technika,
- vedení šarží a expirací,
- vedení smluv s dodavateli určujících nákupní ceny materiálu,
- elektronický schvalovací systém pro zalistování nové položky,
- burzu materiálu pro výměnu nespotřebovaného materiálu mezi odděleními,
- přepočty jednotek, např. paleta – balení – ks, uložení čárových kódů pro jed. balení,
- hromadná kontrola žádanek z oddělení,
- číselník PZT a přenos položek z tohoto číselníku do sortimentu nemocnice,
- další číselníky (PDK, VZP a další),
- schopnost a údržba importu číselníků VZP dle aktuálního platného rozhraní vydávaného VZP,
- tisk štítků na přijímané zboží obsahující čárový kód, hromadný tisk štítků při příjmu
- při překročení limitů požadovat důvod překročení limitů, přehled všech zdůvodnění překročení limitů,

- možnost přiložení dokumentace a fotodokumentace ke zboží a jeho zobrazení při tvorbě žádanky a objednávky,
- snadné přecházení mezi všemi souvisejícími doklady (žádanky, objednávky, příjemky, výdejky, faktury, vratky, dobropisy),
- možnost exportu sortimentu určité firmy a určitého druhu do formátu Excel (xlsx), a po úpravě uživatele možnost nahrání Excel (xlsx), zpět do systému,
- zpětná změna ceny u položek již vydaných na oddělení v případě, že dodací list neobsahoval ceny a ceny se liší od objednávky,
- automatické rozčlenění žádanky mezi sklady podle položek obsažených v žádance,
- podpora pro nastavení norem,
- hromadné úpravy sortimentu (např. zneplatnění nepoužívaných karet)
- podpora pro převod zboží přijímaného centrálními sklady na majetek v modulu evidence přístrojů a DKP,
- možnost vydávat určité položky na zaměstnance a vést kartu zaměstnance se svěřeným majetkem (zejména OOPP),
- průběžné informování oddělení o stavu zpracování jejich žádanky,
- sjednocení objednávek,
- nastavení min. těchto rolí a to odděleně pro jednotlivé druhy skladů (pobočkové, centrální, konsignační, pro jednotlivé sklady se práva uživatelů mohou lišit):
 - staniční sestra (příprava žádanky),
 - vrchní sestra (schválení žádanky),
 - ON (správa sortimentu),
 - náměstek (schvalování objednávky nad X Kč)
 - skladník (příjem na sklad, výdej ze skladu),
 - vedoucí skladu (práva všech zaměstnanců skladu +další práva),
- členění sortimentu do kategorií minimálně tři úrovní,
- možnost definice parametrů skladové karty jako např. váha, velikost apod.

1.8. Požadavky na manažerskou nadstavbu

- zajištění podpory řízení pokrytých procesů NNBK a umožnění vyhodnocování získaných informací a zvyšování efektivity fungování celé organizace (např. vyhodnocení objednáčích procesů z různých pohledů, posouzení souladu objednávek s pozitivními listy, vyhodnocení překročení stanovených limitů...)
- reporty s možností tisku a exportu zobrazených dat do Excel (xlsx), PDF
- pro získání dat možnost využití širokých možností vestavěných filtrů,
- výběr sestav z logické hierarchické struktury
- generování kontingenčních tabulek ve formátu Excel (xlsx),
- možnost zasílat reporty pravidelně automaticky mailem,
- přístup k sestavám dle nastavených práv uživatele,
- sledování rozložení objednávek mezi firmy.

1.9. Příklady požadovaných sestav (filtrů)

- přehledu výdejů
 - s možností zvolení pole, podle kterého mají být položky sestavy řazeny: podle čísla zboží, podle čísla zboží dodavatele apod.)
- přehledu spotřeby za kategorii materiálu (i za jedn. položky)
 - s nastavením období od...do...
 - ID, název materiálu, zobrazení MJ, ceny bez DPH za MJ, ceny s DPH za MJ, sazby DPH, ceny celkem bez DPH, ceny celkem s DPH, název dodavatele, režim nákupu– možnosti výběru a zahrnutí informací v zadané sestavě
- pro vyhledávání zaúčtovaných skladových dokladů
 - příjemky, faktury, vratky apod. ke konkrétním dodávce vybraného zboží
- aktuálního stavu zásob
- pro inventury
- pro přehled všech karet dané kategorie materiálu a zboží
 - ID, název materiálu, zobrazení MJ, ceny bez DPH za MJ, ceny s DPH za MJ, sazby DPH, název dodavatele, režim nákupu – možnosti výběru a zahrnutí informací v zadané sestavě
 - bez fixace na dodavatele (přehled všech dodavatelů daného zboží)
- Pro zjištění nákladů na určité zboží v určitém čase (vyhodnocení skladových pohybů)
 - seskupit či filtrovat položky zboží (jednoho zboží, dle lokace, se zúčtovacím datem...apod.)

1.10. Požadavky na funkcionalitu z hlediska IT systému Zadavatele

- Architektura dodaného IS jako server/klient
- Serverova část musí podporovat běh ve virtualizovaném prostředí, používáme prostředí VMware, a našem zálohovacím prostředí, používáme systém replikaci a záloh pomocí Veeam
- Kompletní IS musí být plně funkčně i datově obnovitelný pouze ze záloh serveru (nepočítá se případná instalace klienta na koncové stanici)
- Použitá databáze musí být standardu SQL a musíme mít do ni plný přístup pomocí příslušného SQL klienta
- Všechny potřebné licence na podkladový serverový OS dodá dodavatel
- Umožnění integrace podkladové serveru do nemocniční domény a plný administrátorský přístup
- podkladový serverový OS musí umožňovat běh společně s antivirem, používáme řešení ESET Security
- klientská část musí podporovat běh v OS MS Windows 10
- v současnosti Zadavatel používá nemocniční informační systém NIS Medicalc4 a účetní program POHODA

- manažerská verze kompatibilní s NIS Medicalc4 výhodou
- kompatibilita s využívaným účetním programem POHODA výhodou

1.11. Další požadavky na podporu systému Zadavatele

- Proškolení zaměstnanců Zadavatele, kteří budou s programem pracovat tj. cca 100 osob.
- Vzdálená pomoc – její dosažitelnost a rozsah v rámci poskytnuté licence a nad její rámec
- Informace o aktualizacích systému – systém upozornění
- Možnosti individuálních úprav standardizovaného systému pro potřeby zadavatele