**Objednávka č. 16/2021**

Objednatel: Dodavatel:

**Zdravotnický holding Královehradeckého kraje a.s. Nemlog, a.s.**

**Pivovarské náměstí 1245 Jakubská 647/2**

**500 03 Hradec Králové 110 00 Praha 1**

IČ: **25997556** IČ: **03583147**

DIČ: **CZ699004900** DIČ: **CZ03583147**

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxx

IBAN:

|  |
| --- |
| Měna: CZK Datum vystavení: 26. 5. 2021 Celk. cena bez DPH: 199 000,-- Termín dodání (nejpozději): dle přilož. harmonogramuCelk. cena vč. DPH: 240 790,-- Splatnost faktury 30 dnů od přijetí faktury |

Kontaktní osoba objednatele: XxxxXxxxxxXxxxxx

tel.: xxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

**Objednávám pro Zdravotnický holding Královehradeckého kraje a.s.:**

Rozvoj informačního systému Abra tak, aby byla zajištěna spolupráce s nemocničním informačním systémem realizovaným v rámci dotačního projektu připravovaného objednatelem s názvem „Nemocniční informační systém Královéhradeckého kraje“ s registračním číslem CZ.06.3.05/0.0/0.0/16\_034/0003048 a v souladu se specifikací plnění, které tvoří přílohu této objednávky a jsou její nedílnou součástí.

Projekt **„Migrace dat a integrace s třetími stranami v rámci implementace nemocničního informačního systému“** je realizován za podpory Královehradeckého kraje v souladu se Smlouvou o poskytnutí dotace č. DS2020/03978.

1. Na základě této objednávky se dodavatel zavazuje alokovat dostačující kapacity členů svého realizačního týmu pro realizaci díla.
2. Dodavatel se zavazuje realizovat dílo dle této objednávky dle harmonogramu v příloze.
3. Místem plnění je primárně sídlo objednatele, sídlo dodavatele a dále jakékoliv místo v České republice, k němuž se vztahuje či by se mohla vztahovat realizace díla dle této objednávky.
4. Dílo spočívá ve vytvoření propojení IS Abra s určenými informačními systémy objednatele (dále jako „dílo“). K užití díla poskytne zhotovitel licenci k užití díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“).
* Objednatel je oprávněn od okamžiku účinnosti poskytnutí licence k autorskému dílu dle této smlouvy užívat toto autorské dílo k jakémukoliv účelu vyplývajícímu z účelu této objednávky.
* Objednatel je oprávněn užívat autorské dílo v neomezeném množstevním a územním rozsahu a s časovým rozsahem omezeným dobou trvání majetkových autorských práv k takovémuto autorskému dílu.
* Objednatel je bez potřeby jakéhokoliv dalšího svolení zhotovitele oprávněn udělit jím ovládané právnické osobě podlicenci k užití autorského díla nebo svoje oprávnění k užití autorského díla třetí osobě postoupit. Licence k autorskému dílu je poskytována jako neomezená výhradní. Objednatel nejsou povinni licenci využít.
* Licence je poskytnuta okamžikem akceptace všech částí díla, které příslušné autorské dílo obsahují; do té doby je objednatel oprávněn autorské dílo užít v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení akceptace příslušné součásti díla.
* Udělení licence nelze ze strany dodavatele vypovědět. Objednatel je oprávněn výhradní licenci využívat i po skončení smluvního vztahu.
* Pokud se bude jednat o standardní software dodavatele nebo třetích stran, tak na rozdíl od licence ke zbývajícím částem díla udělované dle této objednávky postačí, aby udělená licence k takovému software zahrnovala nevýhradní oprávnění užít jej jakýmkoli způsobem, nicméně s časovým rozsahem omezeným dobou trvání majetkových autorských práv k takovémuto autorskému dílu a v množstevním rozsahu, který je nezbytný pro pokrytí potřeb objednatele stanovených touto objednávkou.
* Práva získaná v rámci plnění této objednávky přechází i na případného právního nástupce objednatele. Případná změna v osobě dodavatele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci této smlouvy dodavatele objednateli.
* Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence (či podlicence) k autorským dílům je zahrnuta v ceně díla dle této objednávky. Dodavatel je vždy povinen zajistit poskytnutí licence dle podmínek stanovených smlouvou, a to bez ohledu na případný rozdílný obsah standardních licenčních podmínek vykonavatele majetkových práv k takovým autorským dílům.

5. Dodavatel poskytuje záruku, že každá část díla dle této objednávky má ke dni její akceptace funkční vlastnosti stanovené touto objednávkou, zejména v příloze č. 1 této objednávky, a je způsobilá k použití pro účely stanovené v této objednávce.

## Dodavatel poskytuje záruku za jakost každé jednotlivé části díla dle této objednávky od okamžiku její akceptace

## po dobu 12 měsíců od akceptace díla dle této smlouvy jako celku.

## Doba od zjištění vady do jejího odstranění se do trvání záruční doby nezapočítává

## Vady díla budou odstraněny v režimu „best effort“.

6. Objednatel je oprávněn pro realizaci díla využít poddodavatele. V případě využití služeb poddodavatele bude dodavatel odpovídat za dodavatele, jako by plnil sám, včetně odpovědnosti za způsobenou škodu a včetně zajištění mlčenlivosti a ochrany obchodního tajemství.

7. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace vyplývající z předmětu této objednávky a též z příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající z Nařízení 2016/679 (GDPR) a navazujících tuzemských právních předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění předmětu této objednávky, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této objednávky

8. V případě prodlení dodavatele s předáním celého díla vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

9. Objednatel je bez jakýchkoliv sankcí oprávněn od této objednávky odstoupit:

- pokud bude dodavatel v prodlení s realizací předmětu objednávky po dobu delší než 15 pracovních dnů oproti dohodnutému termínu plnění v této objednávce

 - v případě porušení povinnosti ochrany důvěrných informací či osobních údajů ze strany dodavatele.

***Do vystavené faktury požadujeme uvést číslo objednávky a jako součást faktury požadujeme dodací list / předávací protokol. Pokud nebude mít vystavený daňový doklad požadované náležitosti, bude Vám vrácen zpět k doplnění údajů. Faktura musí být zaslána nejpozději do 15 dnů od data zdanitelného plnění v elektronické podobě ve formátu PDF na adresu:*** ***xxxxxxxxxxxxxx******x/ v listinné podobě na adresu: Zdravotnický holding Královéhradeckého kraje a.s. Švendova 1282, 500 03 Hradec Králové.***

***Lhůta pro zaplacení faktury počíná běžet až od doručení faktury objednateli. Pokud nebude faktura doručena v požadovaném termínu, vzniká objednateli nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 2.000,- Kč a dále nárok na úhradu škody vzniklé v důsledku pozdního zaslání faktury (např. penále a úrok z prodlení vyměřeného FÚ v případě pozdního doručení faktury s přenesenou daňovou povinností). Dodavatel vystaví fakturu s takovým datem splatnosti, aby doba mezi tímto datem a doručením faktury se všemi požadovanými náležitostmi byla alespoň 30 dnů. K akceptaci této objednávky může dojít jak písemně, tak konkludentně ve smyslu § 1744 zák. 89/2012 Sb., občanský zákoník.***

***Akceptací této objednávky dodavatel prohlašuje, že nebude uplatňovat nároky vyplývající z ustanovení § 1969 - § 1971 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v případech, kdy by se objednatel dostal do prodlení s úhradou faktur, nikoliv však delší než 90 dnů.***

Objednávka nad 50 tisíc Kč bez DPH

Tato objednávka bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění. Uveřejnění provede Zdravotnický holding Královehradeckého kraje a.s.

…………………………………………………

 Podpis objednatele

**Předmětnou objednávku služeb dodavatel akceptuje za podmínek stanovených touto objednávkou č. 16/2021 a akceptaci stvrzuje svým podpisem.**

**Datum: ……………………………………………………………**

 **podpis dodavatele**

**Příloha – Specifikace plnění a harmonogram plnění**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fáze | Jičín | Trutnov | Dvůr Králové | Náchod |
| Vytvoření a zpřístupnění požadovaného integračního rozhraní (WS a pod.) včetně poskytnutí dokumentace tohoto rozhraní. | Následující pracovní den po podpisu objednávky | Následující pracovní den po podpisu objednávky | Následující pracovní den po podpisu objednávky | 15.6.2021 |
| Odladění integrace v úzké součinnosti s dodavatelem NIS (poskytnutí konzultací, případné opravy chyb atd.) v testovacích prostředích dodavatelů IS.  | 10.6.2021 | 10.6.2021 | 25.8.2021 | 20.12.2021 |
| Instalace a odladění integrace v testovacím prostředí Objednatele. | 19.1.2021 – 21.5.2021 | 11.6.2021 – 15.6.2021 | 26.8.2021 – 30.8.2021  | 7.12.2021 – 16.12.2021 |
| Součinnost při testování integrací (účast na integračních testech, případné opravy chyb atd.) | 24.5.2021 -28.5.2021 | 9.8.2021 – 20.8.2021 | 1.10.2021 – 14.10.2021 | 7.3.2022 – 18.3.2022 |
| Zapracování připomínek z testování | 4.6.2021 – 24.6.2021 | 27.8.2021 – 16.9.2021 | 21.10.2021 - 11.11.2021 | 25.3.2022 – 22.4.2022 |
| Instalace a odladění integrace v produkčním prostředí Objednatele  | 27.7.2021 – 9.8.2021 | 18.10.2021 – 1.11.2021 | 13.12.2021 – 27.12.2021 | 12.5.2022 – 25.5.2022 |
| Podpora 1.etapy zkušebního provozu v testovacím prostředí (poskytování konzultací, reakce na připomínky, odstraňování příp.chyb)  | 27.8.2021 – 1.10.2021 | 15.10.2021 – 6.12.2021 | 10.12.2021 – 28.01.2022 | 11.5.2022 – 28.6.2022 |
| Zapracování připomínek z 1.etapy zkušebního provozu | 8.9.2021 – 20.10.2021 | 1.11.2021 – 28.12.2021 | 3.1.2022 – 15.2.2022 | 22.5.2022 – 12.7.2022  |
| Podpora 2.etapy zkušebního provozu v produkčním prostředí (poskytování konzultací, reakce na připomínky, odstraňování příp.chyb)  | 8.11.2021 – 16.2.2022 | 7.1.2022 – 14.4.2022 | 28.2.2022 – 03.6.2022 | 1.9.2022 –7.12.2022 |
| Zapracování připomínek z 2.etapy zkušebního provozu | 14.1.2022 – 11.2.2022 | 15.3.2022 – 11.4.2022  | 4.5.2022 - 31.5.2022 | 7.11.2022 – 2.12.2022 |

## Dodavatel SZM Abra Nemlog

### Seznam realizovaných integrací

Tabulka 1: Seznam Realizovaných integrací

|  |  |
| --- | --- |
| Název Integrace | Stručný popis integrace |
| Elektronický dodací list | Integrace za účelem přenesení údajů o obsahu dodávky přípravků z lékárny na oddělení. |

### Realizace integrace Elektronický dodací list

#### Popis Integračního rozhraní

Komunikace mezi lékárenským systémem Abra a NIS bude probíhat pomocí REST služby, kde NIS je server. Formát pro předávání dat je JSON, jehož definice je uvedena v tabulce „Specifikace XML formátu“. Pro předávání hodnot platí všeobecný XML standard (pokud není uvedeno jinak).

Tabulka 2: Způsob integrace

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Název Integrace | NIS v pozici | Systém Mediox v pozici | Typ rozhraní | Typ transportu  |
| Elektronický dodací list | Server | Client | JSON | REST |

Tabulka 3: Specifikace XML formátu

|  |  |
| --- | --- |
| Položka | Popis/vzor |
| Popis integrace | Server NIS metoda PostXmlResult |
| Volání | {"xml": "<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><UOIDATA> <ERPHDR> <TYPZPR>NOB</TYPZPR> <ID\_VYDEJKY>9999</ID\_VYDEJKY> <ID\_STANICE>123456/99</ID\_STANICE> <TYP\_ZADANKY>0</TYP\_ZADANKY> <DATUMCASEXPORTU>2012-12- 13T12:10:10</DATUMCASEXPORTU> <DATUMCASVYDEJE>2012-12-13T12:11:11</DATUMCASVYDEJE> <ID\_POZADAVKU>1</ID\_POZADAVKU> <SUMANCBEZPH>548.50</SUMANCBEZPH> <SUMANCSDPH>600.00</SUMANCSDPH> <SUMAPCBEZDPH>350.90</SUMAPCBEZDPH> <SUMAPCSDPH>400.00</SUMAPCSDPH> <POZNAM>Poznámka</POZNAM> <STATUSPRENOSU>A</STATUSPRENOSU> <Items> <ERPITM> <TYPZPR>NOB</TYPZPR> <CISRADKU>1</CISRADKU> <KOD>0000113</KOD> <NAZEV>250MG TBL NOB 20</NAZEV> <POPISBALENI>Papírová krabička</POPISBALENI> <VYDANO>52.16</VYDANO> <SARZE>20200101105948000</SARZE> <EXSPIRACE>2021-12-13T00:00:00</EXSPIRACE>  <CAROVYKOD>010505219700559210XaZ001yb17190209</CAROVYKOD> <EAN>5052197005592</EAN> <KATEGORIEVZP>A</KATEGORIEVZP> <NCBEZDPH>52.16</NCBEZDPH> <NCSDPH>55.00</NCSDPH> <VYROBNICENA>15.00</VYROBNICENA> <PCBEZDPH>50.89</PCBEZDPH> <PCSDPH>55.00</PCSDPH> <RCPACIENTA>206231/9999</RCPACIENTA> <POZNAMKA>Poznámka</POZNAMKA> <VYROBCE>Zentiva</VYROBCE> </ERPITM> <ERPITM> <TYPZPR>NOB</TYPZPR> <CISRADKU>2</CISRADKU> <KODVZP>0000168</KODVZP> <NAZEVLEKU>25MG TBL NOB 20</NAZEVLEKU> <POPISBALENI>Papírová krabička</POPISBALENI> <VYDANO>38.81</VYDANO> <SARZE>20200101105948001</SARZE> <EXSPIRACE>2021-12-31T00:00:00</EXSPIRACE> <CAROVYKOD>010859876543210210XaZ001yb17190209</CAROVYKOD> <EAN>8598765432102</EAN> <KATEGORIEVZP>C</KATEGORIEVZP> <NCBEZDPH>52.16</NCBEZDPH> <NCSDPH>55.00</NCSDPH> <VYROBNICENA>15.00</VYROBNICENA> <PCBEZDPH>50.89</PCBEZDPH> <PCSDPH>55.00</PCSDPH> <RCPACIENTA>206231/9999</RCPACIENTA> <POZNAMKA>Poznámka</POZNAMKA> <VYROBCE>Zentiva</VYROBCE> </ERPITM> </Items> </ERPHDR> </UOIDATA>"} |
| Odpověď | { "PostXmlResult": { "IsSuccess": true, "Reason": " OK. 1 řádků vloženo.", "Response": null}} |

### Upřesňující dotazy a odpovědí k integrační vazbě

Dobrý den,

Děkuji za zaslané informace a níže zasílám pár upřesnění a dotazů.

Bod 1.1.2.1. respektive bod 1.1.3. odr. 4 a 5

Položky, které jsou administrovány v systému ABRA a týká se jich tento projekt, aktuálně nevyžadují sledování exspirací ani šarží a v rámci realizovaného řešení tedy bude použit kód:

        U položek, které již mají čárový kód z výroby uveden na obalu, bude použit tento kód beze změny

        U položek, které čárový kód z výroby na obalu uvedený nemají, bude po realizaci všech postupných integračních kroků projektu, na obalu použit jednoduchý čárový kód generovaný systémem ABRA. Tento kód nebude obsahovat exspiraci, ani šarži.

Bod 1.1.2.2.

{"xml": "<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<UOIDATA>

  <ERPHDR>

    <TYPZPR>NOB</TYPZPR> Tato hodnota se k něčemu vztahuje, je k tomu nějaký číselník, nebo je to fixní hodnota? **Je to konstanta (fixní hodnota)**

    <ID\_VYDEJKY>9999</ID\_VYDEJKY> Zde budeme plnit číslo dodacího listu **OK**

    <ID\_STANICE>123456/99</ID\_STANICE> Zde budeme plnit číslo nákladového střediska dle struktury jednotlivých nemocnic **OK**

    <TYP\_ZADANKY>0</TYP\_ZADANKY>

    <DATUMCASEXPORTU>2012-12-        13T12:10:10</DATUMCASEXPORTU>

    <DATUMCASVYDEJE>2012-12-O13T12:11:11</DATUMCASVYDEJE> Obě hodnoty budeme plnit stejné a bude se plnit datum a čas elektronického přenosu. Případně je možné jednu hodnotu navázat na vznik dokladu a druhou na elektronický přenos. Nebo je potřeba řešit to jinak? **Ideální je druhá varianta: DATUMCASVYDEJE jako vznik dokladu, DATUMCASEXPORTU jako přenos.**

    <ID\_POZADAVKU>1</ID\_POZADAVKU> Zde má být číslo objednávky z objednávkového systému NeOS? **Ano**

    <SUMANCBEZPH>548.50</SUMANCBEZPH>

    <SUMANCSDPH>600.00</SUMANCSDPH>

    <SUMAPCBEZDPH>350.90</SUMAPCBEZDPH>

    <SUMAPCSDPH>400.00</SUMAPCSDPH> Ceny celkem za doklad bez/včetně DPH. U materiálu SZM pracujeme pouze s jednou cenou. Má se tedy plnit v obou případech stejná, nebo se má plnit jen jedna (NC/PC)? Pokud jen jedna, tak která? **V tom případě vyplňte obě ceny stejnými hodnotami (bez i s DPH)**

    <POZNAM>Poznámka</POZNAM>

    <STATUSPRENOSU>A</STATUSPRENOSU> Tato hodnota se k něčemu vztahuje, je k tomu nějaký číselník, nebo je to fixní hodnota? **Je to konstanta (fixní hodnota)**

    <Items>

      <ERPITM>

        <TYPZPR>NOB</TYPZPR> Tato hodnota se k něčemu vztahuje, je k tomu nějaký číselník, nebo je to fixní hodnota? **Je to konstanta (fixní hodnota)**

        <CISRADKU>1</CISRADKU> Zde budeme plnit číslo řádku dokladu **OK**

        <KOD>0000113</KOD> Zde budeme plnit originální kód výrobku **OK**

        <NAZEV>250MG TBL NOB 20</NAZEV> Zde budeme plnit název položky **OK**

        <POPISBALENI>Papírová krabička</POPISBALENI>U materiálu SZM obdobný popis balení není k dispozici. Je pole povinné? Případně je možné plnit specifikaci balení např. „bal=100ks kar=1000ks min=100ks“ **Údaj není povinný, zatím nevyplňujte**

        <VYDANO>52.16</VYDANO> Toto je množství vázané k MJ? Hodnota příkladu v tomto poli je totožná jako v poli „NCBEZDPH“ **Jedná se o množství v MJ, hodnota v příkladu je shodná „omylem“**

        <SARZE>20200101105948000</SARZE> Zde budeme plnit šarži expedované položky, pokud je u dané položky uváděna **OK**

        <EXSPIRACE>2021-12-13T00:00:00</EXSPIRACE> Zde budeme plnit xspiraci expedované položky, pokud je u dané položky uváděna **OK**
        <CAROVYKOD>010505219700559210XaZ001yb

17190209</CAROVYKOD> Zde budeme plnit čárový kód expedované položky **OK**

        <EAN>5052197005592</EAN> Pracujeme vždy pouze s jedním aktuálně platným čárovým kódem. Pokud je toto pole povinné, tak můžeme plnit pouze stejný kód jako do předchozího pole **Ano**

        <KATEGORIEVZP>A</KATEGORIEVZP> Tato hodnota se k něčemu vztahuje, je k tomu nějaký číselník, nebo je to fixní hodnota, případně pro SZM je pole nepovinné? **Musím ověřit, zatím nevyplňujte**

        <NCBEZDPH>52.16</NCBEZDPH>

        <NCSDPH>55.00</NCSDPH>

        <VYROBNICENA>15.00</VYROBNICENA>

        <PCBEZDPH>50.89</PCBEZDPH>

        <PCSDPH>55.00</PCSDPH> Ceny celkem za položku a dodané množství, nebo za MJ? U materiálu SZM pracujeme pouze s jednou cenou. Má se tedy plnit v obou případech stejná, nebo se má plnit jen jedna (NC/PC)? Pokud jen jedna, tak která? **V tom případě vyplňte obě ceny stejnými hodnotami (bez i s DPH)**

        <RCPACIENTA>206231/9999</RCPACIENTA>Pro SZM nepovinné? **Ano, je to pouze pro IVLP**

        <POZNAMKA>Poznámka</POZNAMKA>

        <VYROBCE>Zentiva</VYROBCE> Zde budeme plnit dodavatele **OK**

      </ERPITM>

      <ERPITM>Příklad řádku číslo 2. uvádí u některých pozic jiný název ne v případě příkladu řádku 1. To je správně? **Je to chyba – platí údaje v řádku 1**

       <TYPZPR>NOB</TYPZPR>

        <CISRADKU>2</CISRADKU>

        <KODVZP>0000168</KODVZP>

        <NAZEVLEKU>25MG TBL NOB 20</NAZEVLEKU>

        <POPISBALENI>Papírová krabička</POPISBALENI>

        <VYDANO>38.81</VYDANO>

        <SARZE>20200101105948001</SARZE>

        <EXSPIRACE>2021-12-31T00:00:00</EXSPIRACE>

        <CAROVYKOD>010859876543210210XaZ001yb

17190209</CAROVYKOD>

        <EAN>8598765432102</EAN>

        <KATEGORIEVZP>C</KATEGORIEVZP>

        <NCBEZDPH>52.16</NCBEZDPH>

        <NCSDPH>55.00</NCSDPH>

        <VYROBNICENA>15.00</VYROBNICENA>

        <PCBEZDPH>50.89</PCBEZDPH>

        <PCSDPH>55.00</PCSDPH>

        <RCPACIENTA>206231/9999</RCPACIENTA>

        <POZNAMKA>Poznámka</POZNAMKA>

        <VYROBCE>Zentiva</VYROBCE>

      </ERPITM>

    </Items>

  </ERPHDR> </UOIDATA>"}