



Nabídka

**„Centralizace EIS“
pro Oblastní nemocnice Mladá Boleslav,
a.s., nemocnice Středočeského kraje.**

*Praha, leden 2020
ARBES Technologies, a.s*

Obsah

1. Předmět nabídky	4
2. Rozsah projektu	5
2.1. Implementační studie „Centralizace EIS“	5
2.2. Příprava infrastruktury ze strany SČK.....	5
2.3. Instalace a parametrizace systému FEIS	6
2.4. Konverze dat.....	6
3. Podmínky realizace projektu	6
4. Harmonogram	7
4.1. I. Etapa.....	7
4.2. II. Etapa.....	7
4.3. III. Etapa.....	7
5. Cena projektu.....	8
6. Způsob fakturace.....	9
7. Platnost nabídky	9
8. Příloha č. 1 – vzor Předávacího protokolu	10
Rekapitulace	13
Předmět předání	13
Prohlášení objednavatele o převzetí a akceptaci.....	13
Akceptační výhrady:.....	13
Podpisy:	14

1. Předmět nabídky

Nabídka vychází z celkové nabídky „Centralizace EIS pro Středočeský kraj“. Nabídka obsahuje plnění pro jednotlivou nemocnici, která je součástí projektu Centralizace EIS pro Středočeský kraj.

Nabídka slouží jako příloha objednávky na realizaci odpovídající části projektu „Centralizace EIS pro Středočeský kraj“ a definuje rozsah a cenu projektu pro danou nemocnici.

2. Rozsah projektu

2.1. Implementační studie „Centralizace EIS“

Podmínkou spuštění tohoto projektu je realizace Implementační studie „Centralizace EIS“, která zajistí

I. Popis současného stavu

- Specifika jednotlivých nemocnic, příp. jejich vzdálených pracovišť
- Zmapování užívaných modulů, počtu uživatelů, licencí a verzí jednotlivých produktů
- Stav parametrizace systému ARBES FEIS
- Popis rozdílů v podstatných částech využívání systému ARBES FEIS
- Specializovaná zakázková řešení

II. Způsob a rozsah řešení sjednocení EIS jednotlivých nemocnic do jedné centrální instalace

- návrhy způsobu sloučení základních číselníků všech nemocnic
- návrhy způsobu sloučení ostatních číselníků
- návrhy způsobu sloučení ostatních dat

Tato studie již byla zpracována a v současnosti probíhá detailní upřesnění některých částí studie ve spolupráci se zástupci jednotlivých nemocnic.

2.2. Příprava infrastruktury ze strany SČK

Podmínkou spuštění tohoto projektu je příprava technické infrastruktury ve vybraných prostorech (datovém centru), nezbytných HW a SW síťových prostředků, konektivity jednotlivých nemocnic do datového centra, Oracle DB licencí ze strany SČK.

Technické sjednocení databází bude řešit fyzický přesun stávajících produkčních databází a aplikací ARBES FEIS z nemocnic na jedno místo do datového centra („centrála“) v následujících oblastech:

- Vytvoření implantační studie technického sjednocení, která popíše technické parametry přesunu.
- Technická příprava DB serveru, APL serveru (terminál) a síťového propojení mezi centrálou a jednotlivými zdravotnickými zařízeními (tuto část zajišťuje objednavatel).
- Instalace ORACLE Database na určený DB server (licenci DB Oracle zajišťuje objednavatel).
- Příprava a instalace DB schémat pro jednotlivé nemocnice, zálohovacích a kopírovacích dávek.
- Příprava a instalace jednotných aplikací systému ARBES FEIS v příslušné verzi a jednotných tiskových výstupů nemocnic (QRP) na APL server.
- Dodání záloh databází jednotlivých nemocnic k dohodnutému datu pro import na centrálu (tuto část zajišťuje objednavatel).
- Příprava, import a zprovoznění jednotlivých DB schémat jednotlivých nemocnic na centrále.

2.3. Instalace a parametrizace systému FEIS

Sjednocení/fúze systému FEIS zdravotnických zařízení SČK, do jedné databáze dle výstupu implementační studie „Centralizace EIS“:

- vytvoření nového schématu v DBS na centrálním serveru v datovém centru SČK (popř. na novém místě po přesunu DB serveru)
- naplnění úprava a doplnění základních číselníků převzatých ze stávající DB jednotlivých nemocnic (operátoři, skupiny operátorů, zakázky, činnosti, účtový rozvrh, dodav./odběr., nezrušené skladové karty, třídy majetku) – odlišení v rámci jednotlivých nemocnic pomocí prefixu v ID doplňovaného záznamů
- parametrizace modulu Účetnictví
- parametrizace modulu Sklad
- parametrizace modulu Majetek
- parametrizace ostatních modulu

2.4. Konverze dat

Konverze dat bude provedena v následujícím rozsahu:

- naplnění úprava a doplnění základních číselníků dle DB jednotlivých nemocnic (pomocí prefixu zdravotnických zařízení v ID doplňovaného záznamů)
- v případě dodání počátečních stavů účtů a počátečních stavů skladů v požadované struktuře (bude stanovena v implementační studii) a mapovacích převodních tabulek, bude provedeno jejich naplnění do nové DB
- konverze neuhrazených faktur jednotlivých nemocnic k datu spuštění produkčního prostředí
- konverze dat majetku (karty HM a DM) jednotlivých nemocnic k datu spuštění produkčního prostředí

3. Podmínky realizace projektu

- Školení uživatelů není součástí nabídky.
- SČK umožní pracovníkům ARBES připojení k vytvářenému prostředí pomocí vzdáleného přístupu minimálně po dobu průběhu projektu.
- SČK zajistí do projektového týmu klíčovou kontaktní osobu s rozhodovací pravomocí za nemocnice.
- Dodržení harmonogramu předpokládá součinnost a dodržování plánovaných termínů ze strany SČK a jednotlivých nemocnic.
- Součástí nabídky nejsou případné změny v integracích na jiné systémy, které se změnou lokace mohou souviset.
- HW vybavení není součástí nabídky.
- Infrastruktura mezi objednatelem vybraným datovým centrem a nemocnicemi není součástí nabídky.
- Licence DB Oracle není součástí dodávky.

4. Harmonogram

Plnění uvedeného harmonogramu předpokládá maximální součinnost zúčastněných stran pro dodržení definovaných milníků.

4.1. I. Etapa

Důležité implementační milníky:

Činnost	Od	Do
Zpracování a odsouhlasení implementační studie sjednocení (osnova)	1.2.2020	5.2.2020
Sjednocení instalací FEIS		7.2.2020
Doplnění/sjednocení vybraných číselníků (účtový rozvrh - probíhá)		10..2.2020
Doplnění/sjednocení vybraných rozšiřujících atributů a RA číselníků		10..2.2020
Doplnění/sjednocení vybraných specializovaných zakázkových řešení		10..2.2020
Doplnění/sjednocení vybraných zakázkových sestav		10..2.2020
Ukončení I. Etapy	Fakturační milník I.	10..2.2020

4.2. II. Etapa

Důležité implementační milníky:

Činnost	Od	Do
Technická příprava DBS serveru, APL server (terminál) a síťové propojení s „centrálou“ (zajišťuje objednavatel)		15.2.2020
Instalace ORACLE Database na DBS server		17.2.2020
Příprava a instalace dbs schémat, zálohovacích a kopírovacích dávek		20.2.2020
Příprava instalace jednotných aplikací systému ARBES FEIS 19		20.2.2020
Dodání záloh databází pro import na centrále (zajišťuje objednavatel)		20.2.2020
Příprava, import a zprovoznění jednotlivých DB schémat na centrále		21.2.2020
Ukončení II. Etapy	Fakturační milník II.	21.2.2020

4.3. III. Etapa

Důležité implementační milníky:

Činnost	Od	Do
Dokončení implementační studie sjednocení (detailní)		30.4.2020
Instalace Oracle a vytvoření jednotné DBS		30.4.2020
Instalace aplikací ARBES FEIS		30.4.2020
Odsouhlasení implementační studie (zajišťuje objednavatel)		30.4.2020

Příprava/sjednocení základních číselníků		30.4.2020
Naplnění základních číselníků		30.4.2020
Příprava konverze vybraných primárních dat – Účetnictví		30.4.2020
Příprava konverze vybraných účetních dat – Účetnictví		29.5.2020
Příprava konverze vybraných primárních dat – Sklad		30.6.2020
Příprava konverze vybraných účetních dat – Sklad		31.8.2020
Příprava konverze dat Majetku		30.6.2020
Příprava konverze dat – ostatní moduly FEIS		31.8.2020
Příprava/sjednocení zakázkových řešení		31.8.2020
Příprava/sjednocení vazeb na ostatní systémy		31.8.2020
Příprava/doplnění parametrizace modulu Účetnictví		15.9.2020
Příprava/doplnění parametrizace modulu Sklad		15.9.2020
Příprava/doplnění parametrizace modulu Majetek		25.10.2020
Příprava/doplnění parametrizace ostatních modulů FEIS		25.10.2020
Připravené prostředí a kompletní konverze pro sjednocení	Fakturační milník III.	31.10.2020
Provedení konverze všech dat do sjednoceného schématu – TEST		31.10.2020
Kontrola a odsouhlasení testovací konverze		15.11.2020
Provedení konverze všech dat do sjednoceného schématu – PRODUKCE		
Zahájení ostrého provozu ve sjednocené DBS		1.12.2020
Podpora náběhu systému	1.12.2020	31.1.2021
Ukončení III. Etapy	Fakturační milník IV.	28.2.2021

* dodržení harmonogramu je podmíněno součinností objednatele, zásadním milníkem je poskytnutí kompletní zprovozněné HW infrastruktury pro centralizaci.

5. Cena projektu

Činnost	Cena bez DPH	Cena s DPH
Fakturační milník I.	120.000,-Kč	145.200,-Kč
Fakturační milník II.	100.000,-Kč	121.000,-Kč
Fakturační milník III.	194.000,-Kč	234.740,-Kč
Fakturační milník IV.	35.000,-Kč	42.350,-Kč
CELKEM za projekt		

6. Způsob fakturace

Fakturace bude probíhat na základě předání a převzetí plnění danou nemocnicí, po jednotlivých fakturačních milnících uvedených v kapitole 4 Harmonogram. Faktura bude vždy vystavena po podpisu Předávacího protokolu uvedeného v Příloze č. 1. Podepsaný protokol bude přílohou faktury. Splatnost faktury bude 14 dní od doručení.

7. Platnost nabídky

Tato nabídka je platná do 15. 2. 2020.



Ing. Michal Houšteký

Generální ředitel

ARBES Technologies, a.s.

T: +420 241 010 111

M: +420 603 400 386

E: michal.houstecky@arbes.com

8. Příloha č. 1 – vzor Předávacího protokolu



**Předávací protokol projektu
Centralizace EIS nemocnic SČK.
Implementační milník č X.**

ARBES Technologies, a.s.

Identifikace dokumentu

Název dokumentu	Předávací protokol projektu Centralizace EIS nemocnic Středočeského kraje.
Reference	
Autor	
Záznam	
Datum vytvoření	

Schválil:

Datum:

Podpis: _____

Distribuční seznam

Jméno	Místo
Ing. Martin Vilímek	Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s.
Ing. Irena Vencovská, MBA	Oblastní nemocnice Příbram, a.s.
Renáta Svobodová, MBA	Oblastní nemocnice Kolín, a.s., nemocnice Středočeského kraje
Ing. Petra Petráková	Oblastní nemocnice Kladno, a.s., nemocnice Středočeského kraje
Ing. Ilona Havlová	Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, a.s., nemocnice Středočeského kraje
ARBES	ARBES Technologies, a.s.

Rekapitulace

Dodávka plnění dle Nabídky „Centralizace EIS“ v rozsahu fakturačního milníku č. X.

Předmět předání

Předmětem předání tohoto předávacího protokolu je dodávka v rozsahu plnění dle kapitoly 4. Nabídky odpovídající provedeným činnostem do milníku č. X:

- Činnosti v nabídce vztahující se v harmonogramu k danému fakturačnímu milníku.

Prohlášení objednavatele o převzetí a akceptaci

Podepsaný zástupce objednatele potvrzuje, že ke dni xxxxxx obdržel od zhotovitele předmět předání – „Plnění dle Nabídky „Centralizace EIS“ v rozsahu fakturačního milníku č. X, s dodávkou bez výhrad souhlasí a akceptuje jí.

(v případě výhrad budou výhrady uvedeny v kapitole „Akceptační výhrady“)

Akceptační výhrady:

Popis výhrady / Identifikace	Popis výhrady	Termín odstranění

Podpisy:

Předal:	Za Arbes Technologies a.s.:	Datum:	Podpis:
Ing. Pavel Markalous	Arbes Technologies a.s.		

Převzal:	Za nemocnici Středočeského Kraje:	Datum:	Podpis:
Ing. Martin Vilímek	Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s.		
	Oblastní nemocnice Příbram, a.s.		
	Oblastní nemocnice Kolín, a.s., nemocnice Středočeského kraje		
	Oblastní nemocnice Kladno, a.s., nemocnice Středočeského kraje		
	Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, a.s., nemocnice Středočeského kraje		