



	Software pro předpis a přípravu chemoterapie	Projekt: B1-020-RT
--	---	---------------------------

1. Technické požadavky:

- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky. U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Účastník doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

2. **Medicínský účel:** informační systém pro plánování, objednávání a dokumentaci chemoterapií a gravimetrickou přípravu medikací s obsahem cytostatik. SW umožňuje komplexní řešení pro onkologickou léčbu a je určen pro předepisování, monitorování a přípravu cytostatik

3. **Kompatibilita:** je požadována s nemocničním informačním systémem (FONS), a informačním systémem lékárny (Apothéké) (viz bod 8 a 9 specifikace)

4. **Specifikace:**
(zde účastník uvede přesné obchodní označení, model výrobce)

5. *Nesplnění kteréhokoliv kritéria povede k vyřazení nabídky účastníka z dalšího hodnocení.*

Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Splnění požadavku Ano/Ne	Odkaz na dokument a na číslo stránky nabídky, kde lze splnění technických požadavků dohledat
Informační systém pro dokumentaci onkologické léčby		
1. Informační systém obsahuje minimálně:		
a. SW pro komplexní plánování chemoterapeutických režimů		
b. SW pro přípravu cytostatik v lékárně		
2. Systém cytostatické přípravy pro min. 18000 ks příprav ročně		
3. Rozúčtování provozního materiálu lékárny na jednotlivá pracoviště		
4. Počet licencí lékařských a farmaceutických je neomezený počtem a časem		
5. Datové propojení se stávající databází léčebných postupů pracoviště (cca 100 léčebných způsobů)		
6. SW pro komplexní plánování chemoterapeutických režimů obsahuje minimálně: <ul style="list-style-type: none"> a. uložení vzorů jednotlivých léčebných protokolů b. automatické výpočty a kontroly dávek na základě vstupních dat (výška, hmotnost, GF) c. možnost nastavení oprávnění pro skupiny uživatelů i jednotlivé uživatele d. dokumentace všech provedených úkonů až na jednotlivé uživatele e. elektronické objednávání naplánovaných medikací v lékárně f. online propojení mezi klinikami a lékárnou, online zobrazení stavu jednotlivých medikací 		
7. SW pro přípravu cytostatik v lékárně obsahuje minimálně: <ul style="list-style-type: none"> a. modul pro gravimetrickou přípravu cytostatik (kontrola dávek vahou propojenou s PC) b. modul pro volumetrickou přípravu cytostatik c. generování pracovních postupů d. skladové hospodářství léků a zdravotnických prostředků, včetně expirací a šarží e. dokumentace všech kroků přípravy, včetně šarží spotř. léčiv f. dokumentace všech provedených úkonů až na jednotlivé uživatele 		



<p>g. management zbytků cytostatik vzniklých při ředění h. tisk štítků na hotové medikace, customizace štítků</p>		
<p>8. Datová propojení SW pro plánování a přípravu cytostatik s NIS (FONS). <u>Import dat o pacientech</u> do SW pro plánování a přípravu cytostatik přenos pomocí souborů typu *.xml Minimální rozsah importovaných dat: a. jméno a příjmení pacienta b. adresa bydliště c. rodné číslo d. datum narození e. kód zdravotní pojišťovny f. nákladové středisko klinického pracoviště g. datum od kdy je pacient v péči klinického pracoviště h. osobní kód žádajícího lékaře i. datum žádosti o import</p>		
<p>9. SW pro plánování a přípravu cytostatik-Lékárenský IS Apothéké <u>Export spotřeby léčiv.</u> Přenos pomocí strukturovaných textových souborů. Minimální rozsah importovaných dat: a. skladový kód léku / zdravotnického prostředku b. příjmový kód léku / zdravotnického prostředku c. datum podání d. spotřebované množství léku / zdravotnického prostředku e. nákladové středisko, kam má být příprava účtována f. nákladové středisko místa dodání g. jméno a příjmení pacienta h. kód zdravotní pojišťovny i. datum přípravy j. osobní kód schvalujícího lékárníka k. číslo použitého zbytku</p>		
<p>10. SW pro plánování a přípravu cytostatik-Lékárenský IS (Apothéké). <u>Export výkonů pro vyúčtování pojišťovně.</u> Přenos pomocí strukturovaných textových souborů. Minimální rozsah importovaných dat: a. rodné číslo pacienta b. jméno pacienta c. adresa pacienta (strukturovaně) d. kód zdravotní pojišťovny e. IČP předepisujícího pracoviště f. diagnóza g. datum podání h. kód výkonu i. SUKL kód léku j. číslo medikace k. nákladové středisko, kam byla příprava účtována l. odbornost předepisujícího lékaře m. datum přípravy n. jméno předepisujícího lékaře</p>		
<p>11. Lékárenský IS (Apothéké) SW pro plánování a přípravu cytostatik. <u>Import příjemek léků.</u> Přenos pomocí strukturovaných textových souborů. Minimální rozsah importovaných dat: a. skladový kód léku / zdravotnického prostředku, b. příjmový kód léku / zdravotnického prostředku c. šarže d. množství e. cena f. datum expirace</p>		
<p>12. SW je ZP dle zákona č. 89/2021 Sb. o zdravotnických prostředcích</p>		
<p>13. Zadavatel zajistí součinnost pro napojení do stávajících systémů dodavatele (Fons, Apothéké)</p>		



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Příloha č. 1. Technická specifikace

14. Zadavatel zajistí HW a licence operačního systému, vč. licence MS SQL serveru, pokud jej dodavatel bude potřebovat		
15. Pojem lék (body č. 9,11 TS) zahrnuje léky, SZM, zdravotnické prostředky inj. stříkačky, jehly, trny, inf. sety, bezjehlové adaptéry atd.		