**Příloha č. 3 Technická specifikace**

**Software pro řízení dokumentace a správnou laboratorní praxi**

Předmětem této veřejné zakázky je zajištění dodavatele aplikace pro online vykazování/kódování diagnóz pro účely DRG (dále Aplikace). Základní funkcí Aplikace musí být doporučení jednotlivých konkrétních diagnóz vhodných pro vykázání zdravotní péče na základě automatického zpracování zdravotnické dokumentace Zadavatele.

Specifikace požadovaného plnění:

Požadujeme zajištění a zpřístupnění Aplikace pro zaměstnance Zadavatele formou integrace s klinickým informačním systémem FONS Akord.

Aplikace musí mít následující vlastnosti:

* Aplikace umožňuje maximalizovat efektivitu kódování (klinické kódování, tedy převádění klinických informací z dokumentace včetně závěrečné zprávy do kódů)
* Aplikace umožňuje minimalizovat chybovost kódování
* Aplikace zajišťuje podporu korektního postupu při kódování
* Spouštění Aplikace uživatelem pro každý konkrétní případ DRG,
* Aplikace musí uživateli na základě zpracované zdravotnické dokumentace doporučit kandidáta na hlavní diagnózu a kandidáty na vedlejší diagnózy s povinnou informací o pravděpodobnosti konkrétní diagnózy
* Doba odezvy Aplikace na daný požadavek musí být v řádu sekund (maximálně 10s) A
* Aplikace musí svým rozsahem diagnóz pokrýt minimálně 90% diagnóz Zadavatele majících vliv na DRG
* Aplikace musí umožňovat fungování v režimu kontroly vykázaných diagnóz konkrétního případu DRG.

Další požadavky

Součástí zajištění a zpřístupnění Aplikace bude implementace v minimálním rozsahu jeden měsíc, kdy bude ověřena funkční integrace s klinickým informačním systémem FONS Akord a dále bude provedeno školení uživatelů. Součástí provozu Aplikace musí být technická podpora Aplikace a provedené integrace. Integrační práce na straně FONS Akord zajistí Zadavatel.