**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**SMLOUVA O DÍLO**

*podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „****NOZ****“), (tato smlouva o dílo dále jen „****smlouva****“)*

# SMLUVNÍ STRANY

**Objednatel: Úrazová nemocnice v Brně**

Sídlo: Ponávka 139/6, 60200 Brno – Zábrdovice

Zastoupená ředitelem: MUDr. Pavlem Pilerem

ID datové schránky: bntmab8

IČ: 00209813

tel: +420 545 538 111

 (dále jen *„****objednatel****“*)

**Zhotovitel: Lekis s.r.o.**

Sídlo: Těšínská 1349/296, Ostrava Radvanice 716 00

 Zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Ostravě, spisová značka C9921

 Zastoupená: Ing. Petrem Hálou a Ing. Oldřichem Fialou, jednateli

 Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s č. účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx

 IČO: 25356089 DIČ: CZ25356089

ID datové schránky: xkzh5wq

Společnost je zastoupena: Ing. Petrem Fickem na základě plné moci ze dne 12.3.2024

email: pficek@lekis.cz tel. +420 xxxxxxxxxxxxxx

(dále jen *„****zhotovitel****“*)

# ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „VZMR 06/2024 LeIS“ (dále jen „veřejná zakázka“) Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a s nabídkou do soutěže předloženou dne 15.3.2024 na elektronickém tržišti vhodne-uverejneni.cz

1. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení díla dle této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení díla.
2. Zhotovitel dále prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek zhotovitele a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v čl. I této smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu, a že osobami jednajícími při uzavření této smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za smluvní strany. Jakékoliv změny údajů uvedených v čl. I této smlouvy, jež nastanou v době po uzavření této smlouvy, jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.

1. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze smluvních stran podle tohoto článku ukáže býti nepravdivým, odpovídá tato smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, která nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé smluvní straně vznikla.

# PŘEDMĚT SMLOUVY

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu dále specifikované dílo a objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

# PŘEDMĚT DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo, kterým se rozumí dodávka a implementace software pro lékárnu, blíže specifikovaného v příloze č.1 této smlouvy a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále jen *„****dílo“).*** Objednatel je povinen poskytnout plnou součinnost zhotoviteli, aby bylo možné dílo dokončit a předat.

1. Součástí díla jsou veškeré práce, dodávky, služby, činnosti a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání díla a k uvedení díla do řádného provozu, není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak.

1. Předmětem díla je rovněž aktivní podpora zhotovitele v prvních 2 dnech ostrého provozu a zaškolení klíčových uživatelů objednatele v max rozsahu 20 hodin.

1. Rozsah a kvalita díla jsou dále dány příslušnými ČSN a předpisy platnými v době provádění díla, případně dalšími podmínkami objednatele sjednanými v této smlouvě.

1. Zhotovitel je při provádění díla vázán pokyny objednatele, pokud objednatel zhotoviteli takové pokyny udělí.

1. Změny díla, včetně provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky, rozšíření či zúžení díla, je možné činit pouze za podmínky, že byly sjednány předem ve formě písemného dodatku k této smlouvě.

# MÍSTO A TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Místem plnění je sídlo objednatele (dále jen *„****místo plnění****“*).

1. Dílo bude provedeno ve 2 etapách:
2. Etapa bude zhotovitelem dokončena a dílo bude předáno nejpozději do 14 dnů od podpisu smlouvy o dílo. V této etapě dojde k dodání a zprovoznění lékárenského systému bez napojení na FE a QI.
3. Etapa spočívá v realizaci integrací s aplikacemi třetích stran uvedených v zadávacích podmínkách veřejné zakázky jako: LeIS-FE a LeIS-QI. Termín pro integraci těchto aplikací je stanoven do 3 měsíce od uzavření smlouvy o dílo.

1. Objednatel se zavazuje zhotoviteli bezodkladně doplnit podklady pro provedení integrací LeIS-FE, LeIS-QI, neboť tyto podklady nebyly součástí veřejné zakázky. O dobu, po kterou bude nutné provádění díla přerušit z důvodů uvedených v tomto odstavci, se prodlužuje doba pro předání a převzetí dokončeného díla. Náklady spojené se zajištěním podpory a asistence dodavatelů nebo výrobců těchto systémů v rámci integrací LeIS-FE a LeIS-QI jdou vždy k tíží objednatele.

# PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Závazek zhotovitele provést dílo v každé etapě podle této smlouvy je splněn jeho řádným a včasným dokončením, a předáním objednateli, včetně předání veškerých dokladů nezbytných k užívání díla.

1. Objednatel dílo převezme za předpokladu, že je dílo v příslušné etapě dokončené, a že odpovídá této smlouvě, je plně funkční, a je prosté vad a nedodělků s výjimkou drobných vad a nedodělků, jež nebrání řádnému užívání díla.

1. O předání a převzetí každé etapy díla bude smluvními stranami sepsán o každé etapě akceptační protokol.

1. V případě, že objednatel dílo v dané etapě nepřevezme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany dobu k odstranění vad nebo nedodělků a náhradní termín předání a převzetí díla.Nebude-li přesný termín dohodnut, platí, že vady a nedodělky budou odstraněny ve lhůtě do 8 dnů od provedení zápisu.

1. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou z přejímacího řízení, a to v termínu stanoveném v předávacím protokolu. V případě nepřevzetí díla v dané etapě objednatelem je zhotovitel povinen řádně odstranit veškeré vady a nedodělky v době sjednané v zápisu.

# CENA DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že výše nabídkové ceny činí:

Celková cena bez DPH činí: 177 600 Kč

Výše DPH (21 %) činí: 37 296 Kč

Celková cena včetně DPH činí: 214 896 Kč

Celková cena a položkový rozpočet viz příloha č. 2 této smlouvy.

1. Cena je stanovena jako závazná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Do ceny jsou zahrnuty veškeré náklady či poplatky a další výdaje, které zhotoviteli při realizaci díla vzniknou nebo mohou vzniknout.
2. Poskytování služeb servisní a datové podpory bude řešen v samostatné smlouvě

# FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude zaplacena do 30 dnů po předání a převzetí díla po druhé etapě, nebo po odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu.
2. Zhotovitel je povinen na částku odpovídající ceně díla vystavit daňový doklad (dále jen „***faktura***“) v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***zákon o DPH***“). Bude-li na faktuře uvedena doba splatnosti, musí odpovídat době, v níž je objednatel povinen zaplatit cenu díla dle předchozího odstavce, tedy 30 dní.

1. Vystavená faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH, náležitosti stanovené §435 NOZ.

1. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost vč. dohodnutých příloh nebo nedílných součástí, nebo bude-li chybně stanovena cena, DPH nebo jiná náležitost faktury, je objednatel oprávněn tuto fakturu vrátit zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením opravené faktury. Po dobu opravy vadné faktury neběží původní doba splatnosti a začne běžet nová po doručení opravené faktury.

1. Bankovní účet uvedený zhotovitelem na jím vystaveném daňovém dokladu za účelem úhrady ceny díla musí odpovídat bankovnímu účtu zveřejněnému dle ustanovení § 98 zákona o DPH příslušným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V opačném případě je objednatel oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad za podmínek dle předchozího odstavce zhotoviteli vrátit.
2. Za den úhrady daňových dokladů se považuje den, kdy byly finanční prostředky odeslány z účtu objednatele

1. Veškeré úhrady objednatele na základě této smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v čl. I. této smlouvy.
2. Faktura bude zaslána elektronickou formou na adresu: fakturace@unbr.cz. Na daňovém dokladu bude mimo jiné uveden text: VZMR 06/2024. Nedílnou součástí faktury bude objednatelem podepsaný předávací protokol o úplnosti a bezvadnosti dodávky.
3. V případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude zhotovitel zapsán v registru plátců daně z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátce, případně budou naplněny další podmínky dle §109 ZDPH, má objednatel právo uhradit za zhotovitele DPH z tohoto zdanitelného plnění, aniž by byl vyzván jako ručitel správcem daně zhotovitele, a to postupem dle §109 a) ZDPH. Stejným způsobem bude postupováno, pokud prodávající uvede ve smlouvě bankovní účet, který není uveden v registru plátců daně z přidané hodnoty nebo bude evidován jako nespolehlivá osoba.

# PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má bez jakýchkoliv výjimek od počátku objednatel, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část díla přechází na objednatele jejím zabudováním do díla, popřípadě instalací či montáží v místě plnění. Objednatel zůstává vlastníkem díla i v případě zániku závazku z této smlouvy jinak než splněním, např. odstoupením některé ze smluvních stran od této smlouvy.

1. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu ve druhé etapě.

# LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Ke všem částem díla, které mají povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***autorský zákon***“), a k nimž zhotovitel má nebo mu vznikne majetkové autorské právo, poskytuje zhotovitel objednateli licenci ke všem způsobům užití známým ke dni uzavření této smlouvy, a to s účinností ode dne přechodu vlastnického práva k věci, v níž bylo konkrétní autorské dílo zahrnuto, nejpozději však ode dne dokončení díla.

1. Licenci dle předcházejícího odstavce této smlouvy zhotovitel uděluje objednateli jako bezúplatnou, nevýhradní, přenosnou, na dobu trvání majetkových práv autora, v neomezeném územním rozsahu. Zhotovitel uděluje objednateli oprávnění k zapracování, sloučení nebo připojení autorských děl a jejich částí, dodaných zhotovitelem dle této smlouvy, do systémů objednatele nebo do jakýchkoliv jiných systémů dle potřeb a vůle objednatele, a dále k jakýmkoliv změnám uvedených autorských děl.

1. Zhotovitelem udělená licence se vztahuje ve shora uvedeném rozsahu i na jakékoli rozšíření, upgrady, updaty a další změny autorských děl, jsou-li dodány zhotovitelem dle této smlouvy.

1. Zhotovitel se zavazuje učinit všechna nezbytná opatření nutná pro zabezpečení nerušeného výkonu práv vyplývajících z této smlouvy pro objednatele.

1. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn udělit licence uvedené v tomto článku. Pokud zhotovitel zjistí, že nebude moci dostát prohlášení dle předchozí věty, je povinen na takovou skutečnost objednatele neprodleně písemně upozornit. Zhotovitel odpovídá objednateli za jakoukoliv škodu, nemajetkovou újmu či náklady, včetně veškerých výdajů na odbornou právní pomoc, vyplývající z jakéhokoli porušení autorských a jiných práv duševního vlastnictví zhotovitele nebo třetích osob užíváním autorských děl dodaných zhotovitelem za účelem provedení díla.

# ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je provedeno řádně v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy.

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla (dále jen „***záruka***“). Pokud nejsou délka záruky a počátek jejího běhu v konkrétních případech výslovně sjednány jinak, záruční doba na celé dílo činí 24 měsíců a počíná běžet ode dne oboustranného podpisu předávacího protokolu v druhé etapě, že dílo bylo předáno bez vad a nedodělků (dále jen *„****záruční doba****“*). V případě, že dílo bylo předáno s drobnými vadami a nedodělky, jež nebrání řádnému užívání díla, počíná záruční doba běžet ode dne odstranění takových vad a nedodělků.

1. Zhotovitel poskytuje záruku, že dílo a všechny jeho součásti budou po celou dobu trvání záruční doby splňovat sjednané technické parametry a budou v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy.

1. Záruka se vztahuje na všechny vady, jež se projeví jako rozpor s ustanovením odstavců 2 a 3 tohoto článku v záruční době (dále jen *„****záruční vady****“*), s výjimkou vad díla:
	* způsobených výlučně objednatelem nebo třetími osobami. Výluka dle předchozí věty se nevztahuje na vady, které se vyskytnou v důsledku zásahu do díla objednatelem nebo jím pověřenou třetí osobou v případě, kdy zhotovitel neplní svoji povinnost provádět činnosti uvedené v odstavci 5 a 6 tohoto článku a objednatel využije svého práva dle odst. 7 tohoto článku provést příslušné činnosti sám nebo prostřednictvím třetí osoby;
	* jež byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na díle vnějšími událostmi a nezpůsobil je zhotovitel nebo osoby, s jejichž pomocí zhotovitel plnil svůj závazek.
2. Záruční servis bude zhotovitelem prováděn bezplatně. Po tuto dobu se zhotovitel zavazuje zajistit odstranění vzniklých poruch. Vady budou oznamovány support@lekis.cz Garantovaná doba odezvy v pracovní době zhotovitele, tj. od 8:00-16:00 hod. (povinnost zhotovitele potvrdit přijetí požadavku objednatele je do 1 hodiny od nahlášení) tedy odstranění závady proběhne do dvou hodin od nahlášení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel se musí za účelem odstranění vady dálkově připojit. Pokud zhotovitel sdělí, že reklamované vady jsou vadami mimozáručními, je objednatel oprávněn vady odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Ukáže-li se, že reklamované vady, o nichž zhotovitel sdělil, že jsou vadami mimozáručními, a jež objednatel odstranil dle předchozí věty, byly záručními vadami, je zhotovitel povinen uhradit objednateli škodu i nemajetkovou újmu, která objednateli vznikla, včetně škody v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad.

1. Pokud zhotovitel neodstraní záruční vady ve sjednané době od jejich oznámení objednatelem zhotoviteli, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení vadu buď sám odstranit, nebo pověřit jejím odstraněním třetí osobu. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která objednateli vznikla v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad.

1. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení záručních vad objednatelem zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění oznámených záručních vad.

1. Záruční podmínky dle této smlouvy se nevztahují na části díla uvedené v servisní smlouvě uzavřené mezi objednatelem a zhotovitelem jako poskytovatelem.

# OSTATNÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s platnými právními předpisy ČR a EU.

1. Zhotovitel je povinen zajistit účast svých pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí dozor objednatele, a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad.

1. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit odborné technické vedení provádění díla, dodržovat bezpečnost informačních systémů a dat v nich obsažených.

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zhotovitelem. Dozor objednatele je oprávněn zejména:
	* kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami této smlouvy, příslušnými platnými právními předpisy, ČSN a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů;
	* upozorňovat zhotovitele na zjištěné nedostatky a kontrolovat termíny a způsob jejich odstranění;
	* kontrolovat dodržování právních předpisů, směrnic apod.

1. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené v této smlouvě a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím plněním, jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi zhotovitel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění zhotovitele veřejně přístupnými stanou. (dále jen „***důvěrné informace***“). Zhotovitel nesmí důvěrné informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch objednatele. Zhotovitel se dále zavazuje zejména zajistit ochranu dat, které obsahují informace o osobních nebo citlivých údajích třetích osob – pacientů, klientů atp., s nimiž přijde zhotovitel (jeho zaměstnanci) do kontaktu v rámci plnění této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tzn. zejména zabezpečit, aby byla zachována mlčenlivost o těchto údajích, o všech bezpečnostních opatřeních, a aby zaměstnanci vyvíjeli snahu zabránit jakémukoliv zneužití těchto údajů jinou osobou. Povinnosti dle tohoto odstavce je zhotovitel povinen zachovávat i po zániku závazku z této smlouvy, vyjma případů, kdy se důvěrné informace údaje stanou prokazatelně veřejně přístupné bez zavinění zhotovitele. Povinnosti dle tohoto odstavce se nevztahují na případy, kdy je zhotovitel povinen zveřejnit chráněnou informaci na základě povinnosti uložené zhotoviteli platným právním předpisem nebo rozhodnutím orgánu veřejné moci. Každé jednotlivý případ porušení mlčenlivosti ze strany zhotovitele může objednatel sankcionovat smluvní pokutou do výše 100 000,-Kč.
2. Objednatel je oprávněn započíst svou pohledávku vzniklou z této smlouvy za zhotovitelem i bez jeho souhlasu. Zhotovitel není oprávněn započíst svou pohledávku vzniklou z této smlouvy za objednatelem bez jeho souhlasu.
3. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky za objednatelem vyplívající z této smlouvy jakékoliv 3 osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli újmu, která objednateli vznikla vadným plněním, nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

# ODSTOUPENÍ SMLOUVY

1. Kterákoli smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Odstoupení musí mít písemnou formu, musí v něm být popsán důvod odstoupení a podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně, v pochybnostech 3 dnem po odeslání. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani práva na zaplacení smluvní pokuty.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovém porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít, zejména:
* prodlení s úhradou ceny za dílo delším 30 dnů od splatnosti,
* prodlení zhotovitele s prováděním díla v první etapě než 7 dní, prodlení zhotovitele s prováděním díla v druhé etapě delší než 14 dní
* prodlení zhotovitele s nástupem k odstranění vady v záruční době delším než 48 hodin od nahlášení závady,
* v případě, že se kterékoli prohlášení zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé,
* jestliže zhotovitel ujistil objednatele, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti objednatelem výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým apod.

# ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE A SANKCE

1. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody a nemajetkové újmy, které vzniknou objednateli v důsledku porušení této smlouvy zhotovitelem. Zhotovitel je povinen nahradit takto vzniklou škodu a nemajetkovou újmu v plném rozsahu, včetně případných sankcí udělených objednateli orgány veřejné správy, jejichž příčinou bylo porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.

1. Ocitne-li se objednatel v prodlení s úhradou ceny díla podle čl. VII odst. 1, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,15 % z dlužné částky za každý den prodlení

1. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla ve lhůtách dle čl. V odst. 2 této smlouvy, a to jak v etapě 1 tak v etapě 2 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli pokutu 0,15 % za každý započatý den prodlení z ceny díla. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.
2. V případě prodlení zhotovitele potvrdit přijetí nahlášeného požadavku objednatele v garantované době dle článku XI odst. 5 této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každou započatou hodinu prodlení. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen..
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady v termínu dle čl. XI odst. 5 této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každou započatou hodinu prodlení. Nárok objednatele na náhradu škody tím není dotčen.

# ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti připojením podpisu obou smluvních stran. Je-li nabytí účinnosti této smlouvy vázáno na zveřejnění v registru smluv dle podmínek zákona č. 340/2015 sb., pak je smlouva účinná okamžikem zveřejnění v registru smluv.;
2. Smlouva bude vyhotovena s elektronickým podpisem nebo ve třech originálech, z nichž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení;
3. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.

|  |  |
| --- | --- |
| V Brně dne 26.3.2024 | V Ostravě dne 22.3.2024 |
|       |   |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| **Úrazová nemocnice v Brně** |  ***Lekis s.r.o.***  |
| MUDr. Pavel Piler, ředitel  |  Ing. Petr Ficek  |
|   |  |

**Příloha č. 1 Technická specifikace VZMR 06/2024 LeIS**

Předmětem veřejné zakázky je dodání lékárenského informačního systému pro lékárnu zadavatele.

FUNKČNÍ SPECIFIKACE

Zadavatel požaduje předložit v nabídce doplněné tabulky uvedené dále. V případě, že nabídka NEBUDE splňovat požadavky zadavatele, bude z další účasti ve veřejné zakázce vyloučena. Zadavatel požaduje zajištění následujících obecných vlastností LeIS:

## LeIS – obecné vlastnosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Požadavek** | **Nabídka splňuje (ANO/NE)** |
| 1.1 | Zajištění servisu, telefonická podpora dodaného řešení. | ANO |
| 1.2 | Pravidelná aktualizace dle legislativy a platných metodik včetně aktualizace číselníků, uživatelské příručky a dalšího příslušenství dodaného LeIS. | ANO |
| 1.3 | Rozdělení přístupových práv s možností konkrétnímu pracovníkovi / uživateli povolit pouze některé činnosti (dle jeho pracovního zařazení) | ANO |
| 1.4 | Umožnění supervizorovi (IT administrátor/vedoucí lékárník) nastavovat pravomoci (oprávnění) jednotlivým zaměstnancům lékárny pro jednotlivé funkce programu. | ANO |
| 1.5 | Možnost přenášení vzoru oprávnění (pravomocí) min. pro supervizora (bez nutnosti zásahu dodavatele). | ANO |
| 1.6 | Evidence (logování) práce každého pracovníka / uživatele. | ANO |
| 1.7 | Evidence tržeb a počtu zákazníků v průběhu dne. | ANO |
| 1.8 | Ekonomické výstupní sestavy. | ANO |
| 1.9 | Tvorba definovaných sestav do tiskových výstupů (formát xls, pdf, CSV). | ANO |
| 1.10 | Komunikace se zdravotními pojišťovnami, výstupní sestavy pro pojišťovny a SÚKL. | ANO |
| 1.11 | Komunikace/přístup do Českého národního systému pro ověřování pravosti léčiv (NSOL) + SW pro ověřování pravosti léčiv (Falsified Medicines Directive - FMD). | ANO |
| 1.12 | Propojení s AISLP, s číselníky SÚKL, VZP, N-LEKY (VZP, SZP), PDK číselníkem | ANO |
| 1.13 | Komunikace s centrálním úložištěm elektronických receptů. | ANO |
| 1.14 | Komunikace s centrálním úložištěm elektronických poukazů  | ANO |
| 1.15 | Napojení lékárenského SW na úložiště elektronických receptů, lékový záznam pacienta. | ANO |
| 1.16 | Číselník dodavatelů a odběratelů. | ANO |
| 1.17 | Podpora čárového kódu s možností tisku vlastních etiket. | ANO |
| 1.18 | Zabezpečení a zálohování dat (HW úložiště bude zajištěno zadavatelem). | ANO |
| 1.19 | Evidence přijatých, vydaných faktur, tržeb, fakturace cizím odběratelům.  | ANO |
| 1.20 | Historie pojištěnců, historie odebraných přípravků jak na recepty/poukazy, tak na volný prodej. | ANO |
| 1.21 | Komunikace LeIS s uživatelem musí probíhat v českém jazyce | ANO |
| 1.22 | Možnosti využívání klientů a klientských karet pro sledování lékové historie včetně volného prodeje. | ANO |
| 1.23 | Nabízené řešení musí obsahovat moduly pro nemocniční lékárnu a veřejnou lékárnu. Zadavatel požaduje řešení, kdy všechny tyto funkčnosti jsou součástí jedné instalace a mezi sklady lze na jednom PC jednoduše přecházet | ANO |
| 1.24 | Systém musí umožňovat obnovení dat ze zálohy. | ANO |
| 1.25 | Archivace musí probíhat bez přerušení provozu v čase, který zvolí uživatel. | ANO |
| 1.26 | Licenční pokrytí 8 současně pracujících uživatelů. | ANO |
| 1.27 | Propojení s FONS Enterprise (NIS) a QI (EIS) | ANO |

## Sklad

Zadavatel požaduje zajištění následujících vlastností LeIS v oblasti Skladů:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Požadavek** | **Nabídka splňuje (ANO/NE)** |
| 2.1 | Logické a přehledné uspořádání skladových karet (HVLP, IVLP/IPLP, PZT, Ostatní, Registrované, Suroviny, Obaly, Nepoužívané) | ANO |
| 2.2 | Možnost setřídění skladu dle kritérií. | ANO |
| 2.3 | Přesná evidence každého příjmu a výdeje (nákupní cena bez DPH a s DPH, sazba nebo Kč DPH, prodejní cena bez DPH a s DPH, sazba nebo Kč DPH, přijaté a aktuální množství, druhy dle věcných skupin – zboží, materiál pro výrobu léčivých přípravků; rozdělení dle atributů zda pro nemocnici nebo veřejný prodej). | ANO |
| 2.4 | Datum příjmu, datum posledního prodeje, exspirace, číslo dodacího listu, dodavatel, šarže – číslo výdejového dokladu – kusová kontrola. | ANO |
| 2.5 | Evidence DPH – i u vyráběných přípravků. | ANO |
| 2.6 | Možnost kategorizace skladu – organizační skupiny, skupiny zboží. | ANO |
| 2.7 | Tisk ceníků, inventárních seznamů a souhrnů. | ANO |
| 2.8 | Kontrola exspiračních dob (LP, ZP, IVLP), a léčivých přípravků bez pohybu za období. | ANO |
| 2.9 | Kontrola obratů zboží. | ANO |
| 2.10 | Náhled na kartu zboží – název, ceny, norma, šarže, datum příjmu, exspirace, kódy, pozitivní list. | ANO |
| 2.11 | Na všech koncových pracovních stanicích zadavatel požaduje mít možnost pracovat se všemi sklady | ANO |
| 2.12 | Statistiky o prodeji zboží – měsíční i denní. | ANO |
| 2.13 | Kontrola neoprávněných zásahů uživatelů do skladu, evidence nestandardních operací. | ANO |
| 2.14 | Možnost přecenění vybraného druhu zboží. | ANO |
| 2.15 | Možnost rozdělení skladu v lékárně na více "meziskladů"– zejména sklad pro nemocniční a pro veřejnou část lékárny. | ANO |
| 2.16 | Převody mezi sklady – nemocniční/veřejná část (převod zboží mezi sklady s potřebnou evidencí a pevně nastavenými parametry, automatické číslování převodek, historie převodek). | ANO |
| 2.17 | Na skladové kartě možnost slevy – trvalé / časově omezené. | ANO |
| 2.18 | Akční ceny - úprava doplatků, kontrola záporné marže proti nákupní ceně. | ANO |

## Příjem

Zadavatel požaduje zajištění následujících vlastností LeIS v oblasti Příjmu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Požadavek** | **Nabídka splňuje (ANO/NE)** |
| 3.1 | Příjem zboží dle datového rozhraní jednotlivých dodavatelů/distributorů (automatické párování na číselník zboží lékárny, příjem elektronických dodacích listů s automatickým párováním dle EAN, kódu SÚKLu, PDK na sortiment lékárny, označení nerozpoznaných položek a možnost ručního dopárování. Tvorba karet zboží z číselníku VZP, z PDK číselníku. Možnost nastavení pevných cen pro zboží, pevné přirážky pro skupiny zboží, číselník MFC.  | ANO |
| 3.2 | Možnost nastavení „prodejní cena = nákupní cena“ pro všechny příjmy na sklad určený pro oddělení nemocnice. | ANO |
| 3.3 | Možnost manuálního zadání DL.  | ANO |
| 3.4 | Možnost příjmu DL po částech. | ANO |
| 3.5 | Stanovení prodejní ceny, možnost individuálních přirážek, stálých cen, případně převzetí prodejních cen z DL dodavatelů (automatický dopočet prodejní ceny dle aktuální legislativy, přehledná sestava s uvedením všech cen (výrobní, nákupní bez DPH, nákupní s DPH, prodejní bez DPH, prodejní s DPH), marže distributora, marže lékárny, úhrady a doplatku pro pacienta s možností úpravy prodejní ceny). | ANO |
| 3.6 | Kontrola, zda DL se stejným číslem již nebyl naskladněn | ANO |
| 3.7 | Automatický výpočet ceny při příjmu. | ANO |
| 3.8 | Kontrola všech cen, exspirací, množství, čárových kódů, posledních prodejních cen a doplatků. | ANO |
| 3.9 | Automatická kontrola nákupních cen sjednaných s distributory | ANO |
| 3.10 | Vytváření a tisk vratek (vracení zboží dodavatelům s vazbou na dodací list, přehledné označení a zpětné dohledání vratek dle čísla vratky, dle dodavatele, automatické číslování vratek, historie vratek). | ANO |
| 3.11 | Automatický přepočet ceny na gram u karet typu suroviny, případně obaly, měrné jednotky pro OTC (např. sypané čaje, počty tablet na 60 atp. kusů). | ANO |
| 3.12 | Přístup do Českého národního systému pro ověřování pravosti léčiv (NSOL) + SW pro ověřování pravosti léčiv (Falsified Medicines Directive - FMD). | ANO |

## Expedice – výdej na táře

Zadavatel požaduje zajištění následujících vlastností LeIS v oblasti Expedice:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Požadavek** | **Nabídka splňuje (ANO/NE)** |
| 4.1 | Prodej FMD kódem (2D kódem), čárovým kódem (EAN), kódem SÚKLu, zkratkou, názvem zboží. | ANO |
| 4.2 | Možnost vydat z libovolného počtu dodávek, bez průměrování cen. | ANO |
| 4.3 | Kombinovaný výdej na recepty, poukazy a volný prodej s možností libovolně se vracet zpět k různému typu výdeje v rámci jednoho zákazníka. | ANO |
| 4.4 | Volitelné vyplňování pro pojišťovny (rodné číslo, číslo lékaře, diagnóza…) při výdeji s jejich přímou kontrolou při zadávání. | ANO |
| 4.5 | Kontrola rodného čísla s registrem pojištěnců, čísla lékaře s číselníkem lékařů a diagnózy s číselníkem diagnóz. | ANO |
| 4.6 | Zpětný tisk účtenky pro zákazníka. | ANO |
| 4.7 | Informace o stavu zboží na skladě, cenách a úhradách. | ANO |
| 4.8 | Propojení s programem AISLP | ANO |
| 4.9 | Možnost zobrazení ekvivalentních přípravků podle ATC skupiny. | ANO |
| 4.10 | Výdej individuálně připravovaných/vyráběných léčivých přípravků s evidencí TL  | ANO |
| 4.11 | Výdej upravovaných HVLP. | ANO |
| 4.12 | Možnost platby v hotovosti, platebními kartami, poukázkami, kombinace jednotlivých karet v jednom platebním příkazu. | ANO |
| 4.13 | Možnost využívání klientských karet. | ANO |
| 4.14 | Možnost dotváření účtenek (text, přednastavení automatického tisku či tisku na vyžádání). | ANO |
| 4.15 | Možnost přímého tisku výpisu z receptu. | ANO |
| 4.16 | Tisk pořadových čísel pro IVLP / objednávané HVLP. | ANO |
| 4.17 | Rezervace e-Rp přes rozhraní Centrálního úložiště elektronických receptů (CÚER). | ANO |
| 4.18 | Spuštění více záložek s úlohami (výdej, retaxace, objednávka, naskladňování). | ANO |
| 4.20 | Možnost prodeje za nastavenou akční cenu | ANO |
| 4.21 | V případě potřeby oprav je umožněna jednak editace dokladu a jednak storno dokladu (identifikace stornujícího). | ANO |
| 4.22 | ČSOB certifikaci pro zajištění přímého propojení terminálu s pokladnou | ANO |

## Objednávky

Zadavatel požaduje zajištění následujících vlastností LeIS v oblasti Objednávky:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Požadavek** | **Nabídka splňuje (ANO/NE)** |
| 5.1 | Automatický výpočet a nastavení skladových norem, minimálního množství.  | ANO |
| 5.2 | Možnost individuálního nastavení norem.  | ANO |
| 5.3 | Podpora elektronického objednávání, odeslání objednávky v komunikačním formátu a automatické zpracování odpovědi; přesun nepotvrzeného zboží dalším dodavatelům.  | ANO |
| 5.4 | Evidence a historie objednávek. | ANO |
| 5.5 | Při vytváření objednávky se zobrazuje norma, aktuální stav i prodejnost ve dnech a měsících. | ANO |
| 5.6 | Generování objednávky dle aktuálního stavu skladu, dle výdejů, dle norem zásob, dle minimálního množství; možnost ruční úpravy, změna množství, vyřazení nebo přidání položek, možnost přidání položky z expedice do vygenerované objednávky, rozčlenění objednávky na jednotlivé dodavatele. | ANO |
| 5.7 | Možnost preference dodavatelů při tvorbě automatické objednávky (např. u LP, které byly vysoutěženy ve veřejné zakázce konkrétním dodavatelem/distributorem).  | ANO |
| 5.8 | Zobrazení měsíčních pohybů položky během úpravy položky | ANO |

## Výstupy pro pojišťovnu, retaxace (retaxací se rozumí kontrola a oprava pořízených výdejových dokladů)

Zadavatel požaduje zajištění následujících vlastností LeIS v oblasti Výstupů pro pojišťovny, retaxace:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Požadavek** | **Nabídka splňuje (ANO/NE)** |
| 6.1 | Práce s originálem a duplikátem receptu – lékárna pro pojišťovnu pracuje vždy s duplikátem receptu. | ANO |
| 6.2 | Třídění receptů podle výdejních míst, případně podle uživatelů. | ANO |
| 6.3 | Tvorba dávek podle dní nebo podle zvoleného počtu receptů. | ANO |
| 6.4 | Řešení vrácených receptů ze zdravotní pojišťovny – opětovné vložení bez vlivu na sklad s použitím číselníků platných v době pořízení receptu. | ANO |
| 6.5 | Tvorba balíčků receptů pro jednotlivé pojišťovny dle zadaných kritérií. | ANO |
| 6.6 | Vyčlenění nehrazených receptů. | ANO |
| 6.7 | Kontrola dat, úhrad, období, rodných čísel, IČZ v balíčku i ve fakturačním souboru. | ANO |
| 6.8 | Dokumentace všech oprav včetně identifikace retaxujícího | ANO |
| 6.9 | Možnost kontroly rodných čísel na základě registru pojištěnců, kontrola čísel lékařů, diagnóz. | ANO |
| 6.10 | Nastavení práv k retaxaci | ANO |

## Výdej na žádanky

Zadavatel požaduje zajištění následujících vlastností LeIS v oblasti Žádanek:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Požadavek** | **Nabídka splňuje (ANO/NE)** |
| 7.1 | Výdej na žádanky dle objednávek nákladových středisek Zadavatele.  | ANO |
| 7.2 | LeIS musí podporovat webový portál pro zasílání žádanek na léky z oddělení nemocnice (žádankový systém pro zaměstnance na intranetu) bez nutnosti instalace další aplikace na klientské straně | ANO |
| 7.3 | Možnost zadat do žádanky poznámku, která se zobrazí pracovníku lékárny (poznámka k hlavičce, poznámka k položce) | ANO |
| 7.4 | Automatické číslování žádanek. | ANO |
| 7.5 | Historie žádanek. | ANO |
| 7.6 | Uživatelé mohou vytvořit, případně schválit objednávku na základě nastavení uživatelských práv | ANO |
| 7.7 | Automatické překlopení zboží na žádance (které je skladem) do výdejky | ANO |
| 7.8 | Schválení žádanky pověřenými uživateli na oddělení – elektronicky | ANO |
| 7.9 | Žádankový proces musí procházet definovanými stavy (vytvořená, schválená, potvrzená, vykrytá apod.), aby bylo možné zjistit aktuální stav žádanky. | ANO |
| 7.10 | Rozdělení faktur a dodacích listů podle jednotlivých oddělení jednoho odběratele. | ANO |
| 7.11 | Zjištění, zobrazení a tisk informace o realizovaných nákladech žádajícího oddělení (z dosud odeslaných a schválených žádanek) | ANO |
| 7.12 | Konektor v3 STAPRO pro objednávky, žádanky, skladové zásoby,…. | ANO |

## Ekonomické výstupy

Zadavatel požaduje zajištění následujících vlastností LeIS v oblasti Ekonomických výstupů:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Požadavek** | **Nabídka splňuje (ANO/NE)** |
| 8.1 | Evidence provedených operací. | ANO |
| 8.2 | Denní / měsíční uzávěrky. | ANO |
| 8.3 | Evidence návykových látek. | ANO |
| 8.4 | propojení na systém QI a FONS Enterprise | ANO |
| 8.5 | Sestavy minimálně v Exc formátech:* V CSV i Exc formátu: DPH pro výdeje, prodeje atd.,
* výdeje LP na žádanky jednotlivých oddělení – ceny i položky, sumy,
* měsíční ekonomika – sumace pro jednotlivé pohyby ve všech cenách a v členění dle druhu příjmů/výdejů (zboží, materiál, pro komerční užití, pro nemocnici),
* poplatky, doplatky, odpočty za období,
* sumace nákupů od dodavatelů za období,
* v CSV formátu: přecenění, odpisy, ztráty, taxa laborum
* výdeje RP dle IČZ, IČP,
* odběry za období dle dodavatelů, dle odběrů,
* přehled nejobratovějších položek / „ležáky“ na skladu.
* Export dodacího listu k vydané faktuře s prodejními položkami bez DPH a s DPH
* K-dávky pro zdravotní pojišťovny ve formátech zdravotních pojišťoven
 | ANO |
| 8.6 | Rekapitulace přijatých plateb dle způsobu platby (platební kartou, poukázkou, kuponem apod.) za zadané období | ANO |
| 8.7 | Rekapitulace denních uzávěrek peněz v pokladně za zadané období (datum., druh platby, tržba, odvod, hotovost) | ANO |
| 8.8 | Evidence obratu skladu (nemocniční část) – příjmy a výdeje, agregace dle typu dokladu, dle druhu (materiál, zboží), dle nákladového střediska v nákupních cenách s DPH za zadané období v EXC a CSV formátu | ANO |
| 8.9 | Přesuny mezi sklady veřejné a nemocniční lékárny včetně položkového přehledu přesunů rozdělených podle sazby DPH | ANO |
| 8.10 | Evidence obratu skladu (veřejná část lékárny) – položkové příjmy a výdeje v nákupních i prodejních cenách bez DPH i s DPH za zadané období v EXC a CSV formátu | ANO |

## Práce s klientem

Zadavatel požaduje zajištění následujících vlastností LeIS v oblasti Práce s klientem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Požadavek** | **Nabídka splňuje (ANO/NE)** |
| 9.1 | Možnost zakládání klientských karet. | ANO |
| 9.2 | Možnost nastavení různých slev pro klienty a obchodní partnery. | ANO |
| 9.3 | Možnost zobrazení upozornění u jednotlivých klientů. | ANO |
| 9.4 | Vedení lékové historie pacienta | ANO |

## Individuálně vyráběné LP

Zadavatel požaduje zajištění následujících vlastností LeIS v oblasti Individuálně vyráběných LP:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Požadavek** | **Nabídka splňuje (ANO/NE)** |
| 10.1 | Rozdělení výroby na hromadnou výrobu a výrobu ke konkrétnímu receptu (individuální). | ANO |
| 10.2 | Výroba z meziproduktu. | ANO |
| 10.3 | Zadávání podle jednou vytvořené receptury (hromadná příprava). | ANO |
| 10.4 | Evidence výroby, taxy laborum, surovin a obalů. | ANO |
| 10.5 | Dobírání surovin z jednotlivých dodávek nebo možnost výběru z příjmů jednotlivých surovin. | ANO |
| 10.6 | Záznam o provedení kontroly jakosti vstupních suroviny pro přípravu magistraliter | ANO |
| 10.7 | Propojení s číselníkem Receptář magistraliter, kde si uživatel může připravit postupy pro přípravu léků | ANO |

**Příloha č. 2 Cenová nabídka (položkový rozpočet)**

|  |
| --- |
| **POLOŽKOVÝ ROZPOČET: veřejná zakázka VZMR 06/2024 LeIS** |
| **Název položky** | **Počet ks** | **Cena v Kč bez DPH za 1 ks** | **Celková cena v Kč bez DPH** | **DPH (%)** | **Výše DPH v Kč** | **Celková cena v Kč vč. DPH** |
| **Lékárenský IS** |  |  |  |  |  |  |
| LeIS (licence) | 8 | xxx | xxx | 21% | xxx | xxx |
| LeIS - zaváděcí servis k pracovním stanicím | 8 | xxx | xxx | 21% | xxx | xxx |
| LeIS - instalace prostředí LpW (SQL SRV Express, AppServer,… | 1 | xxx | xxx | 21% | xxx | xxx |
| Konektor LeIS-FE (pomocí konektoru Stapro v3) | 1 | xxx | xxx | 21% | xxx | xxx |
| Konektor LeIS-QI (FaV,FaP) | 1 | xxx | xxx | 21% | xxx | xxx |
| Propojení platebních terminálů s LeIS | 4 | xxx | xxx | 21% | xxx | xxx |
| Nastavení modemových objendávek (Pharmos, Phoenix, Alliance) | 3 | xxx | xxx | 21% | xxx | xxx |
| Zaškolení uživatelů (hod) | 18 | xxx | xxx | 21% | xxx | xxx |
| Zaškolení administrátorů (hod) | 2 | xxx | xxx | 21% | xxx | xxx |
| **Cena dodávky celkem (jednorázově)** | - | - | **177 600 Kč** | - | **37 296 Kč** | **214 896 Kč** |
| **PODPORA DODANÉHO ŘEŠENÍ** | - | - | **-** | - | **-** | **-** |
| Podpora dodaného řešení na 1 kalendářní měsíc | 48 | xxx | 537 984 Kč | 21% | 112 977 Kč | 650 961 Kč |
| **Cena podpory celkem** | - | - | **537 984 Kč** | - | **112 977 Kč** | **650 961 Kč** |
| **CENA CELKEM** | - | - | **715 584 Kč** | - | **150 273 Kč** | **865 857 Kč** |