

**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

mezi účastníky:

**Nemocnice Nymburk s.r.o.**

Zapsaná: v OR vedeném u Městského soudu v Praze, spisová značka C 151633

Sídlo: Boleslavská třída 425/9, 288 02 Nymburk

IČO / DIČ: 28762886 / CZ28762886

Zastoupená: Mgr. Nelou Gvoždiákovou, jednatelkou

Bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**Číslo účtu: **107-7705330247/0100**

IDDS: nswpvbs

oprávněná osoba ve věcech smluvních: **Mgr. Nela Gvoždiáková, jednatelka**oprávněná osoba ve věcech technických: **Ing. Barbora Šimůnková, technicko-provozní  
náměstek**

(dále jen „objednatel“)

a

**SPADIA LAB, a.s.**

Zapsaná: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 4117

Sídlo: Rožnovská 241, Frenštát pod Radhoštěm 744 01

IČO / DIČ: 28574907 / CZ28574907

Zastoupená: RNDr. Martin Radina, člen představenstva

Bankovní spojení: Čeká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 7074942/0800

IDDS: j72gdsw

Oprávněná osoba ve věcech smluvních: **RNDr. Martin Radina, člen představenstva**Oprávněná osoba ve věcech technických: **Milan Škába (dále jen „zhotovitel“)****I. Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provádět pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí níže specifikované dílo po dobu 48 měsíců a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení na základě měsíční fakturace.

**II. Dílo**

1. Dílem se v této smlouvě rozumí: Laboratorní služby pro Nemocnici Nymburk s.r.o., interní číslo veřejné zakázky VZ43/2020 ze dne 18. 11. 2020.  
Detailní vymezení díla je obsahem přílohy č. 1 – Technická specifikace předmětu zakázky.

2. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s následujícími dokumenty, ve kterých je dílo blíže specifikováno:
  - a) výzva k podání nabídek ze dne 3. 11. 2020,
  - b) nabídka zhotovitele ze dne 24.11.2020.
3. Smluvní strany potvrzují, že byly před podpisem této smlouvy seznámeny s dokumenty uvedenými v odst. 2 a že je mají k dispozici. Zhotovitel dále prohlašuje, že uvedené dokumenty po odborné stránce podrobně zkontroloval a neshledal v nich žádné vady ani nedostatky, a cenu, včetně případného rozpočtu, tak zaručuje jako úplnou a závaznou ve smyslu ustanovení § 2620 a násl. občanského zákoníku. V případě rozporů mezi uvedenými dokumenty má vždy přednost tato smlouva, po ní výzva k podání nabídek, a nakonec nabídka zhotovitele.

### III. Cena díla

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou na dobu 4 let, tj. 48 měsíců od podpisu smlouvy nebo dosažením částky **1 500 000 Kč bez DPH** za všechna plnění podle této smlouvy, pokud k tomu dojde před uplynutím doby určité.
2. Cena za 1 bod byla určena dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH:	- 0,02 Kč
sazba DPH:	0 %
DPH:	0 Kč
<b>cena s DPH:</b>	<b>- 0,02 Kč</b>

U agregovaných výkonů tak zhotovitel uhradí objednateli za každý 1 bod částku 0,02 Kč.
3. Cena díla je stanovena jako nepřekročitelná, kryje veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním díla a je platná po celou dobu realizace díla (tj. 48 měsíců). DPH bude účtována dle platných právních předpisů.

### IV. Platební podmínky

1. Zhotoviteli vzniká nárok na zaplacení dílčí ceny díla jednou měsíčně (tj. dokončením dílčí části díla a elektronickým dodáním výsledků objednateli v rámci softwaru NIS, kde bude výsledek vyšetření přehledně spárovaný se žádankou).
2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu dílčího díla na základě faktury, kterou je zhotovitel povinen vystavit a doručit objednateli do 14 kalendářních dní ode dne dokončení a předání dílčí části díla (fakturace bude probíhat jednou měsíčně). Veškeré faktury vystavované zhotovitelem musí mít náležitosti daňového dokladu. Splatnost veškerých částek fakturovaných zhotovitelem je 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
3. Oznámi-li objednatel zhotoviteli vadu díla, nemusí do odstranění vady platit část ceny díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
4. Zhotovitel má právo v případě prodlení objednatele s placením ceny za provedení díla požadovat po objednateli úroky z prodlení v zákonné výši, celkovou výši úroků z prodlení však smluvní strany dohodou omezují tak, že nesmí přesáhnout celkovou výši dlužné částky bez DPH.
5. Objednateli vzniká nárok na zaplacení měsíční paušální odměny ve výši 20.000,- Kč bez DPH za zajištění odběru, svážení a kompletaci vzorků. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli cenu dílčího díla na základě faktury, kterou je objednatel povinen vystavit a doručit zhotoviteli vždy za každý kalendářní měsíc do 15. dne měsíce následujícího. Veškeré faktury vystavované objednatelem musí mít náležitosti daňového dokladu. Splatnost veškerých částek fakturovaných objednatelem je 30 dnů ode dne doručení faktury zhotoviteli.

#### **V. Termíny provádění díla**

1. Zhotovitel je povinen řádně dílčí část díla dokončit a předat objednateli v termínech obvyklých pro daný typ vyšetření.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli při provádění díla potřebnou součinnost, a to zejména:
  - a) poskytovat zhotoviteli jím požadované údaje, informace a dokumenty související s prováděním díla,
  - b) umožnit v případě potřeby po předchozí domluvě zhotoviteli ústní konzultace a sběr informací na místě.
3. Je-li objednatel v prodlení s poskytnutím oprávněně požadované součinnosti a oznámí-li to zhotovitel objednateli písemně, prodlužuje se termín pro provedení dílčího díla vždy o tolik dnů, o kolik byl objednatel v prodlení od okamžiku oznámení zhotovitele do doby, než součinnost poskytl.

#### **VI. Předání a převzetí díla**

1. Po dokončení dílčí části díla je zhotovitel povinen předat dílo – výsledek vyšetření objednateli do softwaru NIS, který je v majetku objednatele, a to ve lhůtách obvyklých pro daný typ vyšetření.

#### **VII. Záruka za jakost a odpovědnost za vady díla**

1. Smluvní strany sjednávají nárok objednatele na okamžité bezplatné odstranění veškerých vad díla bez ohledu na dispozitivní ustanovení zákona.

#### **VIII. Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč vč. DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč vč. DPH za každou vadu a každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení jiné povinnosti zhotovitele, pokud nezajistil nápravu ani v objednatelům dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- vč. DPH za každý jednotlivý případ a každý započatý den, kdy porušení povinnosti zhotovitele trvá.
4. Vedle smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody v plné výši.

#### **IX. Odstoupení od smlouvy**

1. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany tímto sjednávají, že opakované prodlení zhotovitele s provedením díla považují za podstatné porušení povinnosti, a to v případě, že k prodlení dojde třikrát po sobě.
3. Smluvní strany tímto sjednávají, že pokud zhotovitel nezajistí kompatibilitu elektronických žádavek a elektronických výsledků s informačními systémy objednatele dle požadavků uvedených v technické specifikaci, jedná se o podstatné porušení smlouvy a je důvodem k její výpovědi s výpovědní lhůtou 2 kalendářních měsíců ode dne doručení výpovědi zhotoviteli.

#### **X. Další práva a povinnosti**

1. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím třetí osoby, avšak vůči objednateli odpovídá tak, jako kdyby dílo prováděl sám. O poddodavatelích, jejichž prostřednictvím bude dílo provádět, je zhotovitel povinen objednatele předem informovat.
2. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se na provádění díla podílely osoby, které uvedl v nabídce a jimiž prokazoval splnění technické kvalifikace k zakázce. O každé změně ve složení poddodavatelů je zhotovitel povinen objednatele předem informovat a doložit mu splnění minimálních požadavků stanovených ve výzvě k podání nabídek.
3. Účastníci se zavazují, že v případě sporů v souvislosti s touto smlouvou vynaloží veškeré úsilí, které lze spravedlivě požadovat, k tomu, aby tyto spory byly vyřešeny smírnou cestou, a teprve nebude-li dosaženo dohody, obrátí se na soud.
4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem informacím a skutečnostem, které se dozví o objednateli, jeho zaměstnancích, pacientech atd. v souvislosti s uzavřením a plněním smlouvy, pokud tyto informace mají povahu obchodního tajemství, osobních údajů nebo mají být z jiných důvodů chráněny před zveřejněním. K mlčenlivosti v tomto rozsahu se zavazuje zavázat i své zaměstnance či jiné osoby, které použije k plnění této smlouvy. Zhotovitel je povinen nakládat s osobními údaji a zejména s údaji o zdravotním stavu, genetickými a biometrickými údaji v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 (GDPR) a příslušnými ustanoveními zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti platí rovněž o skutečnostech, na něž se vztahuje povinnost mlčenlivosti zdravotnických pracovníků, zejména podle ustanovení § 51 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (Zákon o zdravotních službách), a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Zhotovitel se dále zavazuje, pakliže to bude v konkrétním případě relevantní, uzavřít s objednatel smlouvu o zpracování osobních údajů dle GDPR.

#### **XI. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva se řídí občanským zákoníkem.
2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnou formou.
3. Smluvní strany dále souhlasí s kompletním zveřejněním této smlouvy a jejích případných dodatků včetně osobních údajů v registru smluv zřízeném zák. č. 340/2015 Sb., a to na dobu neurčitou za účelem transparentnosti veřejné správy. Zveřejnění zajistí objednatel.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 1 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Detailní specifikace předmětu zakázky.
6. Smluvní strany si tuto smlouvu řádně přečetly a svůj souhlas s jejím obsahem stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

**ZHOTOVITEL:**

**RNDr. Martin  
Radina**

Digitálně podepsal  
RNDr. Martin Radina  
Datum: 2020.11.25  
14:52:43 +01'00'

RNDr. Martin Radina  
člen představenstva  
Ve Frenštátě p.R., dne 24.11.2020

**OBJEDNATEL:**

**Nemocnice Nymburk s.r.o.**  
Boleslavská 425, 288 01 Nymburk  
IČ: 287 62 886 DIČ: CZ28762886  
IČZ: 27001000

Mgr. Nela Gvoždíáková  
jednatel

V Nymburku dne 26.1.2021

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

**Zadavatel:** Nemocnice Nymburk s.r.o.  
**Sídlo:** Boleslavská třída 425/9, 288 02 Nymburk  
**Zastoupený:** Mgr. Nela Gvoždiáková, jednatelka  
**IČ / DIČ:** 28762886 / CZ28762886

**Název zakázky:**

**Laboratorní služby pro Nemocnici Nymburk s.r.o.**

**Datum vyhlášení:** 18. 11. 2020

**Evidenční číslo:** VZ43/2020

Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Laboratorní služby pro Nemocnici Nymburk s.r.o.“ je realizace laboratorních vyšetření (za agregované platby) pro Zadavatele a to v průběhu 48 měsíců od data účinnosti smlouvy.

Požadované odbornosti :

1. Alergologie a imunologie,
2. klinická biochemie,
3. mikrobiologie,
4. genetika,
5. hematologie.

<b>LABORATORNÍ SLUŽBY</b>			
<b>Odbornost</b>	<b>Kód výkonu</b>	<b>Název výkonu</b>	<b>Odhadovaný počet výkonů / rok</b>
<b>Alergologie a imunologie</b>	<b>09119</b>	ODBĚR KRVE ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET	1
	<b>82077</b>	STANOVENÍ PROTILÁTEK PROTI ANTIGENŮM VIRŮ HEPATITID MIMO HBV A HIV A PROTILÁTEK TŘÍDY IgM PROTI HBV A HIV (ELISA)	6
	<b>82079</b>	STANOVENÍ PROTILÁTEK PROTI ANTIGENŮM VIRŮ (MIMO VIRŮ HEPATITID, HIV, EBV) BAKTERIÍ, PRVOKŮ (ELISA)	290
	<b>82097</b>	STANOVENÍ PROTILÁTEK PROTI EBV (ELISA)	225
	<b>82099</b>	STANOVENÍ PROTILÁTEK PROTI OSTATNÍM PŮVODCŮM PARAZITÁRNÍCH NÁKAZ (MIMO TOXOPLASMA GONDII) (ELISA)	2

	<b>82113</b>	PRŮKAZ PROTILÁTEK IMUNOFLUORESCENCÍ	28
	<b>82119</b>	PRŮKAZY ANTIGENŮ VIRŮ HEPATITID (ELISA)	1
	<b>86217</b>	URČOVÁNÍ HLA-B 27	42
	<b>91125</b>	STANOVENÍ INHIBITORU C1 ESTERÁZY RID	1
	<b>91129</b>	STANOVENÍ IgG	5
	<b>91131</b>	STANOVENÍ IgA	6
	<b>91133</b>	STANOVENÍ IgM	5
	<b>91137</b>	STANOVENÍ TRANSFERINU	1
	<b>91141</b>	STANOVENÍ CERULOPLASMINU	3
	<b>91149</b>	STANOVENÍ A1 - ANTITRYPSINU	8
	<b>91153</b>	STANOVENÍ C - REAKTIVNÍHO PROTEINU	2
	<b>91157</b>	STANOVENÍ C2 SLOŽKY KOMPLEMENTU	1
	<b>91161</b>	STANOVENÍ C4 SLOŽKY KOMPLEMENTU	1
	<b>91189</b>	STANOVENÍ IgE	17
	<b>91193</b>	STANOVENÍ B2 - MIKROGLOBULINU ELISA	12
	<b>91199</b>	STANOVENÍ IgA PROTI POTRAVINOVÝM ALERGENŮM ELISA	9
	<b>91211</b>	STANOVENÍ IgG PROTI POTRAVINOVÝM ALERGENŮM ELISA	11
	<b>91213</b>	STANOVENÍ SPECIFICKÉHO IgE PROTI POTRAVINOVÝM ALERGENŮM	3
	<b>91235</b>	STANOVENÍ SPECIFICKÉHO IgE PROTI JEDNOTLIVÝM ALERGENŮM - VYSOKOAFINITNÍ FEIA NEBO LEIA (ZÁKLADNÍ INHALAČNÍ A POTRAVINOVÉ ALERGENY)	1
	<b>91239</b>	STANOVENÍ EOSINOFILNÍHO KATIONICKÉHO PROTEINU (ECP)	17
	<b>91253</b>	STANOVENÍ ANTI ds-DNA Ab ELISA	22
	<b>91261</b>	STANOVENÍ ANTI ENA Ab ELISA	106
	<b>91263</b>	STANOVENÍ ANTI SS-A/Ro Ab ELISA	10
	<b>91265</b>	STANOVENÍ ANTI SS-B/La Ab ELISA	11
	<b>91267</b>	STANOVENÍ ANTI Sm Ab ELISA	11
	<b>91269</b>	STANOVENÍ ANTI U1-RNP Ab ELISA	11
	<b>91271</b>	STANOVENÍ ANTI Scl-70 Ab ELISA	11
	<b>91277</b>	STANOVENÍ p-ANCA ELISA	16
	<b>91279</b>	STANOVENÍ c-ANCA ELISA	16
	<b>91285</b>	STANOVENÍ REVMATOIDNÍHO FAKTORU IgM ELISA	29
	<b>91287</b>	STANOVENÍ REVMATOIDNÍHO FAKTORU IgG ELISA	152
	<b>91289</b>	STANOVENÍ REVMATOIDNÍHO FAKTORU IgA ELISA	29
	<b>91291</b>	STANOVENÍ ANTIMITOCHONDRIÁLNÍCH PROTILÁTEK ELISA	1
	<b>91313</b>	PRŮKAZ ANTI ds-DNA Ab IF	5
	<b>91317</b>	PRŮKAZ ANTINUKLEÁRNÍCH PROTILÁTEK - JINÉ SUBSTRÁTY	183
	<b>91321</b>	PRŮKAZ ANTI CENTROMEROVÝCH Ab IF	10
	<b>91323</b>	PRŮKAZ ANCA IF	30

	<b>91329</b>	STANOVENÍ ORGÁNOVĚ SPECIFICKÝCH AUTOPROTILÁTEK A ANTIMITOCHONDRIÁLNÍCH PROTILÁTEK V JEDNÉ TŘÍDĚ IF (IMUNOFLUORESCENCÍ)	44
	<b>91383</b>	PRŮKAZ ANTI Jo-1 PROTILÁTEK pIE	11
	<b>91397</b>	ELEKTROFORESA S NÁSLEDNOU IMUNOFIXACÍ (KOMPLEX - IGG, IGA, IGM, KAPPA, LAMBDA)	3
	<b>91399</b>	CHARAKTERISTIKA ANTIGENŮ A PROTILÁTEK ELEKTROFORÉZOU NA AGAROVÉM GELU S NÁSLEDNÝM IMUNOBLOTINGEM (IB)	96
	<b>91411</b>	CHARAKTERISTIKA ORGÁNOVĚ NESPECIFICKÝCH PROTILÁTEK ELEKTROFORÉZOU NA POLYAKRYLAMIDOVÉM GELU S NÁSLEDNÝM ELEKTROIMUNOBLOTINGEM - WESTERNBLOTT (EIB)	4
	<b>91439</b>	IMUNOFENOTYPIZACE BUNĚČNÝCH SUBPOPULACÍ DLE POVRCHOVÝCH ZNAKŮ - PRŮTOKOVÁ CYTOMETRIE	67
	<b>91481</b>	STANOVENÍ KONCENTRACE PROCALCITONINU	20
	<b>91483</b>	STANOVENÍ ANTIGENU HELICOBACTER PYLORI VE STOLICI	3
	<b>91487</b>	DETEKCE AUTOPROTILÁTEK METODOU NEPŘÍMÉ IMUNOFLUORESCENCE	31
	<b>91493</b>	IMUNOANALYTICKÉ STANOVENÍ AUTOPROTILÁTEK PROTI SPECIFICKÝM ANTIGENŮM JATERNÍ TKÁŇĚ	5
	<b>91495</b>	AUTOPROTILÁTKY PROTI GAD	11
	<b>91497</b>	AUTOPROTILÁTKY PROTI ICA	6
	<b>91499</b>	AUTOPROTILÁTKY IA2	6
	<b>91501</b>	STANOVENÍ HLADIN REVMATOIDNÍHO FAKTORU (RF) NEFELOMETRICKY, TURBIDIMETRICKY	8
	<b>91565</b>	IMUNOANALYTICKÉ STANOVENÍ AUTOPROTILÁTEK PROTI TKÁŇOVÉ TRANSGLUTAMINÁZE	24
	<b>91567</b>	IMUNOANALYTICKÉ STANOVENÍ AUTOPROTILÁTEK	40
<b>Alergologie a imunologie Celkem</b>			<b>1 730</b>
<b>Hematologie</b>	<b>09133</b>	SEDIMENTACE ERYTROCYTŮ	1
	<b>96167</b>	KREVNÍ OBRAZ S PĚTI POPULAČNÍM DIFERENCIÁLNÍM POČTEM LEUKOCYTŮ	1
	<b>96191</b>	FAKTOR VIII - STANOVENÍ AKTIVITY	1
<b>Hematologie Celkem</b>			<b>3</b>
<b>Klinická biochemie</b>	<b>09119</b>	ODBĚR KRVE ZE ŽÍLY U DOSPĚLÉHO NEBO DÍTĚTE NAD 10 LET	6
	<b>81235</b>	TUMORMARKERY CA 19-9, CA 15-3, CA 72-4, CA 125	56
	<b>81249</b>	CEA (MEIA)	1
	<b>81269</b>	ANGIOTENSIN KONVERTUJÍCÍ ENZYM V SÉRU (ACE)	1
	<b>81289</b>	LIPÁZA - KINETICKY - CHROMOGENNÍ METODA	1



	<b>81337</b>	A L T	1
	<b>81347</b>	ANALÝZA MOČI CHEMICKY A MIKROSKOPICKY	1
	<b>81355</b>	APOLIPOPOTEINY AI NEBO B	3
	<b>81357</b>	A S T	1
	<b>81365</b>	BÍLKOVINY CELKOVÉ	1
	<b>81369</b>	BÍLKOVINA KVANTITATIVNĚ (MOČ, MOZKOM. MOK, VÝPOTEK)	2
	<b>81383</b>	LAKTÁTDEHYDROGENÁZA (L D)	1
	<b>81389</b>	DEHYDROEPIANDROSTERON SULFÁT (DHEA-S)	5
	<b>81393</b>	DRASLÍK	3
	<b>81395</b>	ELEKTROFORÉZA PROTEINŮ (MOČ, MOZKOMÍŠNÍ MOK)	2
	<b>81397</b>	ELEKTROFORÉZA PROTEINŮ (SÉRUM)	3
	<b>81421</b>	FOSFATÁZA ALKALICKÁ (ALP)	1
	<b>81427</b>	FOSFOR ANORGANICKÝ	2
	<b>81435</b>	GAMAGLUTAMYLTRANSFERÁZA (GMT)	1
	<b>81439</b>	GLUKÓZA KVANTITATIVNÍ STANOVENÍ	3
	<b>81461</b>	HOMOCYSTEIN CELKOVÝ	3
	<b>81465</b>	HOŘČÍK	2
	<b>81469</b>	CHLORIDY	2
	<b>81485</b>	KONKREMENT MOČOVÝ - KVANTITATIVNÍ ANALÝZA	3
	<b>81495</b>	KREATINKINÁZA (CK)	1
	<b>81499</b>	KREATININ	3
	<b>81523</b>	KYSELINA MOČOVÁ	2
	<b>81543</b>	VOLNÉ MASTNÉ KYSELINY	2
	<b>81545</b>	MĚĎ	3
	<b>81593</b>	SODÍK	2
	<b>81621</b>	UREA	2
	<b>81625</b>	VÁPŇÍK CELKOVÝ	2
	<b>81643</b>	ZINEK	1
	<b>81675</b>	MIKROALBUMINURIE	1
	<b>81681</b>	25-HYDROXYVITAMIN D (25 OHD)	8
	<b>81703</b>	CYSTATIN C	1
	<b>81721</b>	IMUNOTURBIDIMETRICKÉ A/NEBO IMUNONEFELOMETRICKÉ STANOVENÍ STFR V SÉRU NEBO PLAZMĚ	1
	<b>81729</b>	PAPP - A (TĚHOTENSKÝ PLASMATICKÝ PROTEIN - A)	241
	<b>81733</b>	KVANTITATIVNÍ STANOVENÍ KRVE VE STOLICI NA ANALYZÁTORU	1
	<b>82097</b>	STANOVENÍ PROTILÁTEK PROTI EBV (ELISA)	15
	<b>82145</b>	RRR	1
	<b>91481</b>	STANOVENÍ KONCENTRACE PROCALCITONINU	1
	<b>93127</b>	ESTRIOL	8
	<b>93129</b>	FOLITROPIN (FSH)	15
	<b>93131</b>	KORTISOL	13

	<b>93133</b>	LUTROPIN (LH)	13
	<b>93137</b>	PROGESTERON	9
	<b>93145</b>	C-PEPTID	26
	<b>93149</b>	ESTRADIOL	12
	<b>93155</b>	CHORIOGONADOTROPIN - BETA PODJEDNOTKA	241
	<b>93159</b>	CHORIOGONADOTROPIN (HCG)	8
	<b>93167</b>	NEURON - SPECIFICKÁ ENOLÁZA (NSE)	2
	<b>93169</b>	OSTEOKALCIN	53
	<b>93171</b>	PARATHORMON	1
	<b>93177</b>	PROLAKTIN	18
	<b>93183</b>	SEXUÁLNÍ HORMONY VÁZAJÍCÍ GLOBULIN (SHBG)	4
	<b>93189</b>	TYROXIN VOLNÝ (FT4)	1
	<b>93191</b>	TESTOSTERON	10
	<b>93195</b>	TYREOTROPIN (TSH)	1
	<b>93215</b>	ALFA - 1 - FETOPROTEIN (AFP)	8
	<b>93217</b>	AUTOPROTIŁÁTKY PROTI MIKROSOMÁLNÍMU ANTIGENU	44
	<b>93227</b>	ANTIGEN SQUAMÓZNÍCH NÁDOROVÝCH BUNĚK (SCC)	1
	<b>93231</b>	TYREOGLOBULIN AUTOPROTIŁÁTKY	13
	<b>93235</b>	AUTOPROTIŁÁTKY PROTI RECEPTORŮM (hTSH)	20
	<b>93255</b>	PROKOLAGEN I. TYPU: PI - NP	27
	<b>93259</b>	CROSSLAPS	73
	<b>93261</b>	NÁDOROVÝ ANTIGEN CA 72-4	3
	<b>93263</b>	KARBOHYDRÁT-DEFICIENTNÍ TRANSFERIN (CDT)	1
	<b>93265</b>	CYFRA 21-1 (NÁDOROVÝ ANTIGEN, CYTOKERATIN FRAGMENT 19)	2
	<b>97111</b>	SEPARACE SÉRA NEBO PLAZMY	821
	<b>99135</b>	ANTIBIOTIKA JEDNOTLIVĚ	20
<b>Klinická biochemie</b>			<b>1 861</b>
<b>Mikrobiologie</b>	<b>82001</b>	KONSULTACE K MIKROBIOLOGICKÉMU, PARAZITOLOGICKÉMU, MYKOLOGICKÉMU, VIROLOGICKÉMU VYŠETŘENÍ LABORATORNÍM PRACOVNÍKEM, LÉKAŘEM - SPECIALISTOU V OBOU LÉKAŘSKÁ MIKROBIOLOGIE (PARAZITOLOGIE, VIROLOGIE, MYKOLOGIE)	425
	<b>82003</b>	TELEFONICKÁ KONZULTACE K MIKROBIOLOGICKÉMU, PARAZITOLOGICKÉMU, MYKOLOGICKÉMU, VIROLOGICKÉMU VYŠETŘENÍ LABORATORNÍM PRACOVNÍKEM, SPECIALISTOU V OBOU LÉKAŘSKÉ MIKROBIOLOGIE (PARAZITOLOGIE, VIROLOGIE, MYKOLOGIE)	358
	<b>82011</b>	ZÁKLADNÍ KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ KLINICKÉHO MATERIÁLU (HNIS, RÁNA, PUNKTÁT, POŠEVNÍ SEKRET, APOD.)	170

	<b>82013</b>	ZÁKLADNÍ KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ STOLICE	16
	<b>82015</b>	KVANTITATIVNÍ KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ MOČI	121
	<b>82017</b>	ZÁKLADNÍ KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ MATERIÁLU Z RESPIRAČNÍHO TRAKTU (KRK, NOS, SPUTUM APOD.)	328
	<b>82019</b>	SEMIKVANTITATIVNÍ KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ SPUTA	27
	<b>82025</b>	KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ NA GO	1
	<b>82027</b>	VYŠETŘENÍ ANAEROBNÍ METODOU	61
	<b>82029</b>	KULTIVACE CÍLENÁ AEROBNÍ	161
	<b>82031</b>	KULTIVACE CÍLENÁ ANAEROBNÍ NEBO MIKROAEROFILNÍ	303
	<b>82037</b>	KULTIVAČNÍ VYŠETŘENÍ POMOCÍ AUTOMATICKÉHO SYSTÉMU	6
	<b>82041</b>	PRŮKAZ DNA MIKROORGANISMU V KLINICKÉM MATERIÁLU HYBRIDIZAČNÍ SONDOU S AMPLIFIKACÍ	39
	<b>82049</b>	MIKROSKOPICKÉ VYŠETŘENÍ PO BĚŽNÉM OBARVENÍ (GRAM, ZIEHL - NIELSEN AJ.)	37
	<b>82057</b>	IDENTIFIKACE KMENE ORIENTAČNÍ JEDNODUCHÝM TESTEM	3 439
	<b>82059</b>	IDENTIFIKACE KMENE PODROBNÁ	124
	<b>82061</b>	IDENTIFIKACE ANAEROBNÍHO KMENE PODROBNÁ	131
	<b>82063</b>	STANOVENÍ CITLIVOSTI NA ATB KVALITATIVNÍ METODOU	3 278
	<b>82065</b>	STANOVENÍ CITLIVOSTI NA ATB KVANTITATIVNÍ METODOU	603
	<b>82067</b>	STANOVENÍ CITLIVOSTI NA ATB U ANAEROBNÍCH BAKTÉRIÍ	81
	<b>82069</b>	STANOVENÍ PRODUKCE BETA-LAKTAMÁZY	37
	<b>82079</b>	STANOVENÍ PROTILÁTEK PROTI ANTIGENŮM VIRŮ (MIMO VIRŮ HEPATITID, HIV, EBV) BAKTERIÍ, PRVKŮ (ELISA)	178
	<b>82083</b>	PRŮKAZ BAKTERIÁLNÍHO TOXINU BIOLOGICKÝM POKUSEM NA ZVÍŘETI	571
	<b>82097</b>	STANOVENÍ PROTILÁTEK PROTI EBV (ELISA)	8
	<b>82117</b>	PRŮKAZ ANTIGENU VIRU (MIMO VIRY HEPATITID), BAKTERIE, PARAZITA (ELISA)	2
	<b>82131</b>	IDENTIFIKACE BAKTERIÁLNÍHO KMENE V KULTUŘE (POMNOŽENÍ LATEXAGLUTINACÍ)	279
	<b>82149</b>	SEROTYPIZACE STŘEVNÍCH A JINÝCH PATOGENŮ	92
	<b>84011</b>	STANDARDNÍ PARAZITOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ STOLICE	3
	<b>91399</b>	CHARAKTERISTIKA ANTIGENŮ A PROTILÁTEK ELEKTROFORÉZOU NA AGAROVÉM GELU S NÁSLEDNÝM IMUNOBLOTINGEM (IB)	4
	<b>91483</b>	STANOVENÍ ANTIGENU HELICOBACTER PYLORI VE STOLICI	3
	<b>97111</b>	SEPARACE SÉRA NEBO PLAZMY	15

	<b>98111</b>	MYKOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ KULTIVAČNÍ.	1
	<b>98115</b>	IDENTIFIKACE KVASINEK PODROBNÁ	76
	<b>98117</b>	CÍLENÁ IDENTIFIKACE C. ALBICANS	73
<b>Mikrobiologie Celkem</b>			<b>11 051</b>
<b>Celkový součet</b>			<b>14 645</b>

Podrobný soupis laboratorních vyšetření dle požadovaných odborností je uveden výše. Zadavatel si vyhrazuje ojediněle požadovat i další výkony, které nejsou výše specifikovány (aktuálně např. v souvislosti s virem COVID-19).

Předmětem plnění zadavatele je odběr biologických materiálů na laboratorní vyšetření od pacientů zadavatele a z ambulancí a lékařských praxí v regionu, se kterými zadavatel spolupracuje.

Zadavatel zřídil dle pokynů MZ ČR odběrové místo pro indikované pacienty na virus COVID-19. Dodavatel bere na vědomí, že Zadavatel aktuálně odebere cca 130 testů denně (stav k 14. 10. 2020) a zavazuje se analýzu testů pro Zadavatele provést. V případě, že se Zadavatel rozhodne odebírat i samoplátce nebo navýšit počet testů dle požadavků vlády ČR a MZ ČR, zavazuje se Dodavatel poskytnout Zadavateli maximální možnou součinnost (svozy vzorků až dvakrát denně, analýza vzorků, vystavování certifikátů pro samoplátce, analýza vzorků do určeného času pro vycestování z ČR, atd.). Výrazné navýšení počtů odběrů na toto vyšetření je možné pouze na základě vzájemné dohody zadavatele s dodavatelem. Odběrový materiál poskytne dodavatel zadavateli zdarma. Svoz vzorků probíhá v rámci běžného svozu vzorků nemocnice v režimu NORMAL (v samostatných boxech).

Dodavatel je oprávněn změnit princip metody u jednotlivých výkonů, avšak je o této skutečnosti povinen informovat Zadavatele a Zadavatel musí k této změně udělit souhlas. V případě, že dodavatel není schopen dodržet principy jednotlivých metod dle této technické specifikace, přiloží vlastní návrh metod k cenové nabídce přes elektronický portál EZAK. V případě, že změny principů metod nebudou doloženy, zavazuje se Dodavatel používat metody uvedené v technické specifikaci Zadavatele.

V případě výpadku laboratoře zadavatele převezme dodavatel běžné výkony v této laboratoři prováděné (výkony prováděné v laboratoři zadavatele jsou uvedeny <http://www.nemnbk.cz/oddeleni/ambulantni-pece/klinicke-laboratore/>). Celkem jde o cca 50 000 výkonů za měsíc. V tomto případě budou svozy laboratorních vzorků probíhat dle aktuálních potřeb zadavatele. Dodavatel je povinen v tomto případě zajistit svozy vzorků minimálně třikrát denně z laboratoře OKBH Nemocnice Nymburk s.r.o. a dodání výsledků v časech obvyklých pro daný typ výklonu od doručení vzorku do laboratoře dodavatele.

Zadavatel poptává celkem 7 500 000 bodů ročně za všechny výkony (30 000 000 bodů za 48 měsíců).

Výkony hrazené z veřejného zdravotního pojištění (cca 76 % = 5 700 000 bodů ročně, 22 800 000 bodů za 48 měsíců). Úhradu za tyto výkony bude dodavatel uplatňovat přímo od zdravotních pojišťoven.

Agregované výkony (cca 24 % = 1 800 000 bodů ročně, 7 200 000 bodů za 48 měsíců) bude dodavatel fakturovat zadavateli jednou měsíčně, nejpozději do 10. dne následujícího měsíce po měsíci, kdy byly výkony realizovány. Součástí fakturace za agregované výkony bude přehled účtovaných výkonů s rodnými čísly a jmény pacientů, jménem ordinujícího lékaře, názvem výkonu a počtem bodů za výkon.

Dodavatel je povinen poskytnout zadavateli ceník svých vyšetření pro samoplátce. Fakturace za tato vyšetření samoplátců bude prováděna samostatně (cca 30 000 bodů ročně).

Dodavatel stanoví cenu tak, že nabídne cenu za 1 bod. Součinem celkového předpokládaného součtu bodů za agregované výkony ( $1\,800\,000 \times 4 = 7\,200\,000$  bodů za 48 měsíců) a nabídnuté ceny za bod bude výsledná předpokládaná hodnota veřejné zakázky.

Dodavatel podpisem smlouvy přebírá celý objem bodů.

Dodavatel se zavazuje, že výsledky bude poskytovat v nejkratším možném termínu, ve lhůtách obvyklých pro daný typ vyšetření. Dodavatel umožní zadavateli vzdálený přístup k dohotoveným výsledkům vyšetření.

Zadavatel požaduje elektronické žádanky a elektronické výsledky kompatibilní se systémem NIS Zadavatele (Medicalc4), a to nejpozději do 1 měsíce ode dne účinnosti smlouvy. Elektronické žádanky a výsledky musí být přehledně spárované v systému NIS. Implementaci a konfiguraci obousměrné elektronické komunikace včetně nastavení žádanek a zobrazení výsledků v NIS zadavatele zajišťuje dodavatel na vlastní náklady. Dodavatel bude poskytovat technickou podporu elektronických systémů žádanek a systémů přenosů výsledků zdarma. Nesplnění těchto podmínek je považováno za podstatné porušení smlouvy a je důvodem k její výpovědi ve výpovědní lhůtě 2 měsíců.

Dodavatel se zavazuje poskytnout kompletní odběrový materiál dle potřeb Zadavatele pro všechny typy vyšetření prováděných v laboratoři dodavatele, a to včetně potřebných žádanek v papírové podobě. K poskytovanému odběrovému materiálu doloží dodavatel veškerou dokumentaci dle platné legislativy, a to především prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, návody k použití, atd., a to ve formátu PDF. Potřebný odběrový materiál dodá zadavateli na základě objednávky z elektronického systému. Zadavatel se zavazuje, že odběrový materiál, který dodavatel zdarma poskytne, nebude využívat pro služby jiných laboratoří.

Dodavatel je povinen každý měsíc zasílat Zadavateli měsíční report vykázaných výkonů, a to vždy nepožději 10. den po měsíci, ve kterém byly výkony realizovány. Report musí být tříděný podle jednotlivých žadatelů (IČP), v elektronické podobě ve formátu .xls a .pdf. Report musí obsahovat dále identifikaci pacienta, kód plátce pacienta, datum provedení / vykázaní

výkonu, IČP poskytovatele, počet bodů, počet ZUM / ZULP, kód výkonu, název výkonu, cena výkonu, počet bodů za výkon.

Uchazeč je povinen doložit certifikaci ČIA nebo NASKL pro prokázání odborné kvalifikace.

Uchazeč je povinen doložit alespoň 3 zdravotnická zařízení, velikostí a typem odpovídající Zadavateli (tj. pracoviště poskytující lůžkovou péči), pro která v posledních 3 letech prováděl výkony min. v objemu 80 % všech výkonů, které Zadavatel požaduje v rámci této VZ (cca 6 000 000 bodů ročně). Pro uvedená pracoviště musí uchazeč zajišťovat službu min. po dobu 2 let.

Zadavatel se zavazuje, že bude dodavateli odebírat, svážet a kompletovat vzorky určené k analýze v laboratoři dodavatele. Za tuto činnost si zadavatel měsíčně bude účtovat paušální částku 20 000 Kč bez DPH. Dodavatel se zavazuje tuto částku uhradit dle podmínek stanovených v návrhu smlouvy.

Dodavatel se zavazuje realizovat odborné semináře k problematice laboratorních vyšetření pro zaměstnance Zadavatele, a to dle potřeb Zadavatele na vyžádání, obvykle jednou ročně. Cena za odborné semináře musí být zahrnuta v ceně za 1 bod vyšetření. Nelze uplatnit žádné další související náklady.

Dodavatel bude poskytovat odborné konzultace k výsledkům vyšetření a jejich metodám pro zaměstnance Zadavatele, a to dle potřeb Zadavatele (např. bakteriologická vyšetření pro efektivní ATB léčbu). Dodavatel dodá k cenové nabídce seznam odborníků pro odborné konzultace dle požadovaných odborností. Cena za odborné konzultace musí být zahrnuta v ceně za 1 bod vyšetření. Nelze uplatnit žádné další související náklady.

Dodavatel se zavazuje provádět pro zadavatele mikrobiologická vyšetření stěrů z prostředí zadavatele, a to na vyžádání, dle aktuálních potřeb Zadavatele (frekvence jednou ročně na celkem šesti pracovištích), bezplatně, nejpozději do 5 pracovních dnů od objednání. Cena za mikrobiologická vyšetření stěrů z prostředí zadavatele musí být zahrnuta v ceně za 1 bod vyšetření. Nelze uplatnit žádné další související náklady.

Dodavatel k cenové nabídce přiloží seznam zdravotních pojišťoven, se kterými má uzavřenou smlouvu.

Zadavatel v předem dohodnutých termínech připraví k přepravě materiál, který bude opatřen řádně vyplněnou průvodkou – žádankou (rodné číslo, zdravotní pojišťovna, diagnóza, razítko a podpis lékaře). V případě, že pacient není pojištěncem žádné pojišťovny, zadavatel tuto skutečnost zřetelně označí na průvodce jako « samoplátce ». Zadavatel odpovídá za úpln a řádné vyplnění průvodek – žádanek pro laboratorní vyšetření a za správnou distribuci písemných výsledků dle dodavatele.

Zadavatel zajišťuje svoz biologických materiálů z odborných oddělení nemocnice a soukromých lékařských praxí v regionu do laboratoře nemocnice a je odpovědný za to, že svoz materiálu zaměstnanci nemocnice (případně jiným dodavatelem) bude prováděn dle

platných bezpečnostních, hygienických a interních předpisů zadavatele pro transport biologických vzorků.

Uchazeč se zavazuje svážet vzorky z místa sídla Zadavatele (oddělení OKBH) do své laboratoře.

Svozy vzorků z Nemocnice Nymburk s.r.o. budou probíhat ve dvou režimech, a to:

1. Režim STANDARD – každý den v 10:30 hod z oddělení OKBH Nemocnice Nymburk s.r.o.,
2. režim STATIM – vyzvednutí vzorku do 2 hod od zavolání, pouze v urgentních případech, z oddělení OKBH Nemocnice Nymburk s.r.o.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 1 500 000 bez DPH 21 %

Kriterium hodnocení: nejnižší nabídková cena za 1 bod

Termín realizace: od 1. 12. 2020 po dobu 48 měsíců

Pojištění dodavatele: 10 000 000 Kč

Poddodavatelé: ano

Uchazeč uvede výkony, které bude provádět ve smluvní laboratoři poddodavatele, včetně veškerých údajů poddodavatele a prokázání odborné kvalifikace poddodavatele (certifikace ČIA nebo NASKL). Dodavatel ručí za lhůty výsledků vyšetření realizovaných činností poddodavatele tak, jako by je realizoval on sám a je odpovědný za dodržení obvyklých lhůt výsledků pro daný typ vyšetření. V případě opakujících se prodlev dodání výsledků vyšetření jde o podstatné porušení smlouvy je důvodem k ukončení smlouvy. Případné prodlevy budou dodavateli prokázány běžným průzkumem trhu u ostatních dodavatelů. Dodavatel je povinen na vyžádání Zadavatele předložit seznam svých poddodavatelských laboratoří.

Cenová nabídka musí obsahovat veškeré náklady spojené s plněním veřejné zakázky.

V Nymburce dne 18. 11. 2020

Ing. Barbora Šimůnková

