

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi účastníky:

Smluvní strany:

1. Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace

se sídlem: Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě

IČO: 00842001

DIČ: CZ00842001

zastoupená: JUDr. Věrou Palečkovou, ředitelkou

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl Pr, vložka 1446

bankovní spojení: GE Money Bank a. s.

č. účtu: 9200529604/0600

tel. 566 801 581, fax: 566 801 609

(dále jen „objednatel“)

2. LABOX, spol. s r.o.

se sídlem: Brandýská 8, 250 90, Jirny

IČO: 497 07 833

DIČ: CZ49707833

zastoupená: Ing. Davidem Greco, výkonným ředitelem

zapsaná: v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 22918

bankovní spojení: UniCredit Bank

č. účtu: 2104178857/2700

tel. +420 281 012 550

fax: +420 281 012 552

(dále jen „zhotovitel“)

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „**Rekonstrukce pracoviště oddělení nukleární medicíny**“, vedené u objednatele pod ev. č. 02/22/VZ, ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2022-016126 a zadávané v nadlimitním režimu v otevřeném řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a jeho prováděcími předpisy (dále jen „zákon“) a v souladu s metodickým pokynem Ministerstva pro místní rozvoj k výzvě č. 98 „Rozvoj, modernizace a posílení odolnosti páteří sítě poskytovatelů zdravotní péče s ohledem na potenciální hrozby“, vydání č. 1.14, platným od 1.3.2021 s názvem „Metodický pokyn pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2014 – 2020, – část předmětu smlouvy bude financována v rámci projektu Objednatel: „Rozvoj, modernizace a posílení odolnosti Nemocnice Nové Město na Moravě“ pod reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016364.

Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má zájem realizovat předmět této smlouvy v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek stanovenými v § 6 odst. 4 zákona. Odpovědné zadávání veřejných zakázek kromě důrazu na čistě



ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a také životního prostředí.

Objednatel proto klade důraz na to, aby Zhotovitel při své podnikatelské činnosti v maximální možné míře naplňoval požadavky z usnesení vlády České republiky ze dne 24. července 2017 č. 531, o Pravidlech uplatňování odpovědného přístupu při zadávání veřejných zakázek a nákupech státní správy a samosprávy, které zohledňuje sociální resp. širší společenské a zejména také enviromentální aspekty směřující k prospěchu pro společnost a ekonomiku a minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí. Aspekty odpovědného zadávání veřejných zakázek jsou zohledněny dále v textu této smlouvy.

Článek 1 Vymezení pojmů

1. Ve věci této smlouvy o dílo se rozumí:

- **objednatelem** je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky uvedené v preambuli této smlouvy výše;
- **zhotovitelem** je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky veřejné zakázky uvedené v preambuli této smlouvy výše;
- **podzhotovitelem** je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky uvedené v preambuli této smlouvy výše;
- **příslušnou dokumentací** je projektová dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem – vyhláškou č. 169/2016 Sb. o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ve platném znění pozdějších předpisů;
- **položkovým rozpočtem** je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek 2 Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo (dále jen „**smlouva**“) je závazek zhotovitele provést na své náklady a nebezpečí a za podmínek sjednaných v této smlouvě pro objednatele dílo – **“Rekonstrukce pracoviště oddělení nukleární medicíny“**, které je dáno:

- a) touto smlouvou,
- b) zadávacími podmínkami uvedenými v Zadávací dokumentaci k předmětné veřejné zakázce „Rekonstrukce pracoviště oddělení nukleární medicíny“ ze dne 27.4.2022 vedené u objednatele pod ev. č. 02/22/VZ a ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2022-016126 (dále jen „**ZD**“)
- c) projektovou dokumentací zpracovanou pod názvem „Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě“ společností ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. se sídlem Jižní 870/0, 500 03 Hradec Králové, IČO 64792374, která byla přílohou č. 1 ZD (dále jen „**příslušná dokumentace**“);
- d) oceněným položkovým rozpočtem, který byl součástí vybrané nabídky zhotovitele v rámci výše uvedeného zadávacího řízení a je přílohou č. 1 této smlouvy (ve formátu .pdf).
Součástí díla je mj. i dodávka přístroje – laminárního boxu ve specifikaci uvedené v projektové dokumentaci. Technické listy a technický popis dodaného laminárního boxu je přílohou č. 3 této smlouvy.
(dále jen souhrnně „**dílo**“).



2. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně a včas dokončené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou smluvní cenu díla.
3. Dílo musí být provedeno v souladu s obecně závaznými právními předpisy a příslušnou dokumentací pro výše uvedenou veřejnou zakázku. Z hlediska technického a technologického se sjednávají jako závazné technické a technologické předpisy a normy ČR týkající se provádění prací a použitých materiálů a dále pak aktuální pokyny výrobců dodaných materiálů a zařízení pro instalaci či aplikaci takových materiálů a zařízení. Nebude-li možné technické či technologické předpisy takto stanovit, budou smluvní strany považovat za rozhodné technické a technologické předpisy uvedené v ZD.
4. Smluvní strany prohlašují, že příslušná dokumentace byla zhotoviteli poskytnuta objednatelem nejpozději při podpisu této smlouvy; za správnost a úplnost příslušné dokumentace, odpovídá objednatel.
5. Zhotovitel prohlašuje, že se s příslušnou dokumentací plně obeznámil, důkladně zkontroloval všechny podmínky včetně stavební připravenosti a prohlašuje, že neshledal žádné překážky, které by bránily zahájení realizace díla včetně jeho řádného dokončení dle této smlouvy.
6. Součástí předmětu smlouvy je i **zpracování dokumentace skutečného provedení díla**, a veškeré zkoušky, revize, validace dle čl. 3 této smlouvy a zajištění všech dokladů nutných pro řádné předání a uvedení díla do provozu dle čl. 10 této smlouvy.

Článek 3 Validace

1. Před ukončením díla musí být provedena **instalační validace čistého prostoru**. Validací se rozumí činnosti popsané a prováděné v souladu s normou ČSN EN 14 644-1:2019 Čisté prostory a příslušná řízená prostředí¹. Validace musí prokázat dosažení požadované úrovně čistoty prostor v souladu s technickými podmínkami uvedenými v technické dokumentaci po instalaci všech zařízení. Úspěšná instalační validace musí být doložená protokolem.
2. Před ukončením díla musí být také provedena **instalační validace laminárního boxu**, který je součástí uvedeného prostoru. Validací se rozumí činnosti popsané a prováděné v souladu s normou ČSN EN 14 644-1:2019² Čisté prostory a příslušná řízená prostředí. Validace musí prokázat dosažení požadované úrovně čistoty prostor laminárního boxu v souladu s technickými podmínkami uvedenými v technické dokumentaci po instalaci laminárního boxu a jeho příslušenství. Úspěšná instalační validace musí být doložená protokolem.
3. Objednatel požaduje, aby validační protokoly byly vystaveny akreditovanou laboratoří, která splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 17025:2018³ Všeobecné požadavky na kompetenci zkušebních a kalibračních laboratoří.

Článek 4 Místo, způsob a doba plnění

1. **Místo plnění:** pracoviště nukleární medicíny v areálu objednatele na výše uvedené adrese.
2. **Způsob plnění:** Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami sjednanými v této smlouvě bez vad a nedodělků v určeném čase a místě plnění.

¹ Objednatel v souladu s ust. § 90 odst. 3 zákona připouští možnost jiného rovnocenné řešení

² Objednatel v souladu s ust. § 90 odst. 3 zákona připouští možnost jiného rovnocenné řešení

³ Objednatel v souladu s ust. § 90 odst. 3 zákona připouští možnost jiného rovnocenné řešení



3. Doba plnění díla:

Realizace předmětu smlouvy bude **zahájena** bezprostředně po nabytí účinnosti smlouvy dle čl. 17 odst. 14 této smlouvy; zahájení vlastní realizace díla (stavebních prací) začne nejpozději do 2 dnů od data předání staveniště dle čl. 7 odst. 2 této smlouvy.

Realizace díla bude trvat max. 6 týdnů od zahájení realizace díla tzn. **odstávka provozu pracoviště nukleární medicíny bude trvat max. 6 týdnů.**

Dílo a realizace předmětu smlouvy bude **dokončeno a předáno** objednateli **nejpozději do 17 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy dle čl. 17 odst. 14 této smlouvy.**

Harmonogram prací k dílu je přílohou č. 2 této smlouvy.

Dokončením díla se rozumí předání díla objednateli v místě plnění po provedení všech zkoušek funkčnosti vč. validace a dále předání všech nezbytných dokladů dle článku 10 této smlouvy.

Termín dokončení díla může být přiměřeně prodloužen:

- a) vzniknou-li v průběhu provádění díla objektivní překážky či důvody na straně objednatele (zejména klimatické podmínky či provozní důvody);
- b) jestliže přerušení prací bude způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost (tzv. „vyšší moc“), podle čl. 15 této smlouvy;
- c) v případě výskytu víceprací či méněprací, které nemohly být objednatelům předvídaný a
- d) v případě nedostatku součinnosti objednatele podle čl. 7 této smlouvy.

Článek 5

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje spolupracovat dohodnutým způsobem při vlastním provádění díla dle pokynů zhotovitele nebo jím pověřených zaměstnanců a poskytnout potřebnou součinnost dle čl. 7 této smlouvy.
2. Objednatel je povinen na základě oboustranné dohody umožnit zhotoviteli v potřebném předstihu přístup do místa plnění za účelem provedení přípravy realizace sjednaného díla.
3. Veškeré práce související s prováděním díla budou koordinovány dle požadavků objednatele s ohledem na ostatní provozy nemocnice blízko místa realizace díla. V té souvislosti se objednatel zavazuje seznámit oprávněného zástupce zhotovitele s vnitřními předpisy objednatele týkajícími se místa plnění díla i jeho okolí, jejichž znalost je nutná pro řádné, včasné a bezpečné provedení díla, zejména předpisy upravujícími požární bezpečnost, bezpečnost práce obecně a hygienické podmínky.
4. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, je objednatel povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
5. Nejpozději ke dni předání staveniště objednatel oznámí zhotoviteli jméno osoby jím pověřené prováděním stavebně-technického dozoru a dále jméno koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud byl objednatel jmenován.
6. Objednatel se zavazuje průběžně sledovat obsah stavebního deníku a k provedeným zápisům připojovat své stanovisko.



7. Objednatel je oprávněn za přítomnosti zhotovitele průběžně kontrolovat provádění díla podle této smlouvy - po dobu provádění díla je zhotovitel povinen umožnit objednateli kontrolu díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými smluvními či zákonnými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla. Odstranění těchto vad je uplatňováno formou oboustranně stvrzeného zápisu, přičemž zhotovitel je povinen bezodkladně sjednat nápravu.
8. Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo dle této smlouvy a potvrdit jeho převzetí písemnou formou zhotoviteli postupem dle článku 10 této smlouvy a na základě zhotovitelem vystavené faktury mu zaplatit sjednanou cenu díla způsobem sjednaným v článku 8 této smlouvy.

Článek 6

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen zhotovit dílo v předepsané kvalitě, řádně, na vlastní nebezpečí a náklady a zavazuje se kompletní a hotové dílo objednateli předat včas a převést na něj vlastnické právo k dílu.
2. Zhotovitel je povinen prokazatelným způsobem seznámit a proškolit své zaměstnance nebo další osoby, které se budou podílet na realizaci díla (např. zaměstnance podzhotovitele), s vnitřními předpisy objednatele v oblasti BOZP, PO, hygienických zásad na pracovištích, včetně hygieny rukou, se kterými byl zhotovitel objednatelem seznámen. Odpovědnost za dodržování těchto předpisů při realizaci díla nese zhotovitel.
3. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě podle podkladů předaných objednatelem, v dohodnuté lhůtě a bez vad a nedodělků jej předat objednateli. V případě, že se v podkladech, předaných objednatelem zhotoviteli, vyskytnou vady, zavazuje se zhotovitel, coby odborně způsobilá osoba, na tuto skutečnost neprodleně písemně upozornit objednatele. Po dobu výskytu a odstranění vad, takto zjištěných, není zhotovitel v prodlení s realizací díla.
4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště, nezbytné pro provedení díla v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a požadavky objednatele včetně zabezpečení tohoto zařízení a zavazuje se v průběhu provádění díla udržovat v místě díla pořádek a čistotu, odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla, provést konečný úklid a vyklizení prostor v místě díla a po celou dobu realizace díla jej mít řádně zabezpečené proti všem povětrnostním vlivům i proti úniku prachu. Veškeré tyto činnosti jsou obsaženy v ceně díla.
5. Zhotovitel se zavazuje umožnit a zajistit v rámci zařízení staveniště v přiměřeném rozsahu podmínky pro výkon funkce technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
6. Zhotovitel provede dílo s využitím osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i prací poddodavatelů. Při provádění díla jinou osobou (podzhotovitelem) má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech a s písemným souhlasem objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána.



7. Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že předané podklady jsou obchodním tajemstvím objednatele, v té souvislosti je zhotovitel povinen podklady k dílu chránit a k jejich ochraně zavázat i osoby (zaměstnance své i podzhotovitele), které použije ke zhotovení díla podle této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje pravidelně informovat objednatele o stavu rozpracovanosti díla.
9. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli minimálně tři pracovní dny předem provedení důležitých stavebních činností, aby objednatel mohl namísto zkontrolovat provedení stavebních prací, zejména těch, u kterých bude v důsledku postupu stavby jejich kontrola později nemožná (např. při betonářských pracích, při zakrytí konstrukcí nebo zakrytí některé další části stavby jinou částí stavby apod.). Je rovněž povinen veškeré vícepráce zaznamenat do stavebního deníku a před jejich započítáním nechat odsouhlasit objednatelem.
10. Zhotovitel je povinen dílo před jeho předáním a převzetím objednatelem řádně přezkontrolovat a vyzkoušet; v té souvislosti se zhotovitel zavazuje provést veškeré příslušné zkoušky a revize včetně validace dle čl. 3 této smlouvy, dále vyhotovit dokumentaci skutečného provedení stavby a dodat veškeré atesty a prohlášení o shodě od použitých materiálů a instalovaných technologií (viz čl. 10 této smlouvy). Zkoušky, validace a revize tvořící součást zhotovovaného díla provádí zhotovitel na vlastní náklady. Zkoušky vyžádané objednatelem mimo standardně prováděné zkoušky hradí objednatel.
11. Zhotovitel prohlašuje, že věcné plnění této smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
12. Zhotovitel je povinen předcházet škodám, zejména na technologických zařízeních a dalším majetku objednatele. Pokud zhotovitel poškodí technologické zařízení nebo jiný majetek objednatele, musí provést na vlastní náklad jejich opravy nebo uhradit vzniklé škody.
13. Zhotovitel je povinen být pojištěn v dostatečném rozsahu (ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí) pro případné škody, související se zhotovením díla. Proto je zhotovitel povinen mít po celou dobu plnění předmětu smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě tj. pojištění proti škodám způsobeným činnostmi zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to v min. pojistné výši **5 mil. Kč**
14. Zhotovitel je povinen uvést staveniště do odpovídajícího stavu (tzn. zejména odstranit zařízení staveniště, vyklidit staveniště a uvést do původního stavu) a nejpozději ke dni předání díla dle čl. 10 této smlouvy jej předat zpět objednateli. V případě nedodržení této povinnosti zhotovitele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle čl. 14 odst. 4 této smlouvy.
15. Zhotovitel je povinen po dobu záruky zajistit autorizovanou servisní podporu instalovaných technologií dle platné legislativy.

16. Aspekty odpovědného zadávání

- a) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné zákony, předpisy a nařízení týkající se bezpečnosti práce, požární ochrany, hygieny, apod.
- b) Zhotovitel se zavazuje, že při plnění předmětu smlouvy bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet. Zhotovitel se proto zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních



(odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a z.č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění předmětu smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky a pomůckami dle účinné legislativy.

- c) Zhotovitel se zavazuje při své činnosti v maximální míře naplňovat požadavky, vyplývající z usnesení vlády České republiky ze dne 24. července 2017 č. 531, o Pravidlech uplatňování odpovědného přístupu při zadávání veřejných zakázek a nákupech státní správy a samosprávy, které zohledňuje sociální resp. širší společenské a zejména také enviromentální aspekty směřující k prospěchu pro společnost a ekonomiku a minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí – viz <https://apps.odok.cz/attachment/-/down/RCIAAPNEQ20J>.
 - d) V rámci plnění předmětu smlouvy se zhotovitel zavazuje dodržovat předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství zejména zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a také zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, který řeší obaly a likvidaci odpadu z obalů. Při realizaci předmětu smlouvy se zhotovitel tedy zavazuje zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provést odvoz a řádnou ekologickou likvidaci všech odpadů a obalů vzniklých při činnostech zhotovitele u objednatele. Náklady na tyto činnosti jsou zahrnuty v ceně za předmět smlouvy uvedené v čl. 8 odst. 1 této smlouvy.
 - e) Zhotovitel se zavazuje kdykoliv v průběhu plnění poskytnout objednateli na základě jeho žádosti doklady a údaje týkající se jeho činnosti ve smyslu prokázání naplňování shora uvedených sociálních a enviromentálních aspektů odpovědného zadávání, a to bez zbytečného odkladu.
17. Vzhledem k tomu, že část díla je financována z Evropského fondu pro regionální rozvoj – Integrovaného regionálního operačního programu je Zhotovitel povinen:
- a) uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací plnění dle této smlouvy, která je součástí projektu objednatele pod reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016364 včetně všech účetních dokladů minimálně do konce roku 2028, pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji Zhotovitel použít a
 - b) minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací plnění dle této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci plnění této smlouvy, která je součástí projektu objednatele a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.



18. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli při podpisu této smlouvy Položkový rozpočet stavby dle přílohy č. 1 této smlouvy v elektronickém výstupu ze softwaru pro rozpočtování. Doporučené elektronické formáty jsou .unixml, .rts, .xc4, .utf, StavData a jakýkoliv uzamčený excelovský soubor, který je přímým výstupem softwaru pro rozpočtování.

Článek 7

Součinnost objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli při plnění předmětu smlouvy nezbytnou součinnost, spočívající zejména v umožnění přístupu do místa plnění díla v potřebném předstihu, příp. využití přívodu elektrické energie a vody.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště k realizaci díla po podpisu smlouvy, a to v oboustranně dohodnutém termínu, nejpozději však 2 dny před zahájením realizace díla. Plocha staveniště bude vymezena dle požadavku zhotovitele v takovém rozsahu, aby nedošlo k ohrožení osob a materiálu v okolí. Současně s tímto předá objednatel zhotoviteli vytyčené inženýrské sítě v místě plnění díla
3. Pokud bude objednatel v prodlení se splněním součinnosti dle odst. 2 výše, není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků z této smlouvy, zejména dokončit dílo v dohodnutém termínu dle čl. 4 této smlouvy. V takovém případě se termín dokončení díla prodlužuje o dohodnutou dobu.

Článek 8

Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena za předmět smlouvy je stanovena na základě cenové nabídky, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení k předmětné veřejné zakázce. Celková cena za předmět této smlouvy je stanovena pevnou částkou ve výši:

5.273.600,- Kč bez DPH

(slovy:..Pět milionů dvě stě sedmdesát tři tisíc šest set korun českých.)

tj..6.381.056,- Kč s DPH

(slovy:Šest milionů tři stá osmdesát jedna tisíc padesát šest korun českých.)

Sazba DPH je 21%

Stanovená cena uvedená v položkovém rozpočtu v příloze č. 1 této smlouvy zahrnuje dohodnuté dodávky, služby, práce a výkony nutné k realizaci předmětu této smlouvy, tj. všechny náklady související se zhotovením díla včetně odstranění veškerých vad, které se vyskytnou v průběhu předání díla, jakož i v záruční době. Cena dále obsahuje všechny vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek ze ZD.

2. Část plnění dle této smlouvy je plněním odpovídajícím číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 DPH a je v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), tj. daňový doklad na danou část díla bude zhotovitelem vystaven podle § 92a odst. 2 zákona o DPH a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění (objednatel).



3. Cena předmětu smlouvy může být změněna v případě, že dojde v průběhu realizace předmětu smlouvy ke změnám daňových předpisů – zákonných sazeb upravujících výši DPH; smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonných sazeb DPH nebudou uzavírat písemný dodatek k této smlouvě o změně výše ceny a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Cena předmětu smlouvy může být také změněna:
 - a) v případě, že v průběhu díla dojde k vícepracím a méněpracím prokazatelně požadovaných objednatelem. Práce související s dodržením technologických a pracovních postupů zabezpečujících realizaci díla podle této smlouvy nemají charakter víceprací.
 - b) pokud se při realizaci díla zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla.
 - c) v případě, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace předané objednatelem zhotoviteli.Ve shora uvedených případech musí obě smluvní strany provést rekalkulaci ceny díla, a to formou dodatku ke smlouvě.

Řešení víceprací, změn, doplňky a rozšíření požadovaných objednatelem

Případné vícepráce, změny, doplňky a rozšíření požadované objednatelem budou oceněny na základě jednotkových cen příslušných prací dle položkového rozpočtu; v případě, že jednotkové ceny nebudou obsaženy v položkovém rozpočtu, budou oceněny dle ceníku RTS v cenové úrovni II. pol. roku 2022. Ještě před zahájením prací budou tyto písemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami formou dodatku k této smlouvě a následně budou hrazeny formou samostatné faktury. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

Řešení méněprací

V případě, že se některé práce z rozpočtu nebudou realizovat nebo je objednatel požaduje vypustit z předmětu díla, snižuje se smluvní cena díla o výši těchto méněprací dle položkového rozpočtu.

Veškeré změny ceny za předmět smlouvy nesmí být v rozporu s příslušnými ustanoveními zákona, či jinými ustanoveními zákonů, kterými by mohlo dojít k podstatné změně práv a povinností vyplývajících z této smlouvy.

5. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny za předmět smlouvy bude uskutečněna takto: fakturace bude s ohledem na délku realizace díla provedena jednorázově na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací. Faktura dle soupisu provedených prací bude vystavená po předání a převzetí díla. Faktura včetně objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací bude předána zástupcem zhotovitele při podpisu předávacího protokolu (dle čl. 10 odst. 4 smlouvy), nebo zaslána objednateli následně poštou. Smluvní splatnost faktury se sjednává do **30 dnů** ode dne jejího doručení objednateli.
6. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů - musí minimálně obsahovat identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno, doklad osvědčující zdanitelné plnění (zejména kopie oboustranně potvrzeného soupisu provedených prací), číslo faktury, datum splatnosti, číslo projektu (v tomto případě je to CZ.06.6.127/0.0/21_121/0016364) a případné další zákonné náležitosti. Faktura musí být opatřena razítkem zhotovitele a podpisem zaměstnance zhotovitele oprávněného ji vystavit.
7. Objednatel je oprávněn vrátit vadný daňový doklad zhotoviteli, a to až do lhůty splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou ceny plnění. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení bezvadného daňového dokladu objednateli.



8. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.
9. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.
10. Objednatel neposkytuje zhotoviteli během realizace díla žádné zálohové platby.

Článek 9

Stavební deník

1. Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník a provádět do něho každodenní záznamy. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětu této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti a zdůvodnění odchylek prováděných prací. Do deníku může provádět zápisy kromě stavbyvedoucího a jeho zástupce také objednatel, stavební dozor objednatele, zástupce zpracovatele projektové dokumentace a zmocnění zástupci objednatele.
2. Objednatel a jeho technický dozor má právo sledovat obsah deníku a je oprávněn k zápisům připojit své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný a jeho vedení končí odevzdáním a převzetím díla, či jeho části.
3. Denní záznamy ve stavebním deníku budou vyhotovovány ve třech stejnopisech.
4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků k této smlouvě.

Článek 10

Dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel vyzve písemně (e-mailem) zástupce objednatele alespoň dva kalendářní dny před sjednaným termínem předání díla k převzetí dokončeného díla. Objednatel je povinen na základě výzvy zhotovitele zorganizovat předání a převzetí díla a dílo, řádně dokončené, převzít.
2. Zhotovitel je povinen připravit pro přejímací řízení veškeré protokoly, revizní zprávy, certifikáty a atesty tak, aby bylo možno provést úspěšné převzetí díla. Pokud je pro řádné uvedení předmětu díla do provozu a jeho provozování nezbytné zajistit veřejnoprávní rozhodnutí a povolení, zajistí toto před přejímacím řízením zhotovitel.
3. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně osobu zajišťující autorský dozor projektanta.
4. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán písemný předávací protokol s uvedením průběhu a výsledku zkoušek souvisejících s dílem, zhodnocením kvality a kompletnosti díla včetně validačních protokolů, soupisem případných vad díla a nedodělků a podmínek (zejm. způsobu a termínu) jejich odstranění (dále jen „předávací protokol“). Předávací protokol musí obsahovat jednoznačné prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla.
5. Objednatel může předávané dílo převzít i v případě, že vykazuje vady a nedodělky, které však podle odborného názoru objednatele nebrání řádnému užívání předávaného díla, pokud se zhotovitel zaváže vady a nedodělky odstranit ve lhůtě přiměřeně stanovené objednatel a uvedené v předávacím protokolu. V případě nedodržení lhůty na odstranění je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu dle čl. 14 odst. 6.
6. Spolu s předáním díla předá zhotovitel objednateli 2x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD/ USB Flash:



- a) prohlášení o shodě na dodané zboží/výrobky/zařízení,
 - b) potvrzená dokumentace skutečného provedení stavby (díla),
 - c) veškeré doklady, které jsou potřebné k používání a provozu díla a které osvědčují legislativní technické požadavky na předmět plnění – minimálně instrukce a návody k obsluze a údržbě dodaných a nainstalovaných částí díla (např. technologií) v českém jazyce, revizní zprávy (minimálně elektro), záruční listy, příslušné certifikáty, atesty, prohlášení o shodě (CE certifikáty) osvědčující, že výrobky jsou vyrobeny v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN a jinými předpisy,
 - d) záznamy o zaškolení obsluhy a
 - e) předávací protokol dle odst. 4 tohoto článku, včetně validačních protokolů dle čl. 3 této smlouvy.
7. Spolu s předáním díla předá zhotovitel objednateli i veškeré příslušenství nutné pro řádné užívání a funkci díla.
 8. V případě nepředložení všech dokladů, nezbytných pro provoz díla je objednatel oprávněn dílo nepřevzít.
 9. Kontrolu řádného provedení díla a převzetí díla bude provádět pověřený zástupce objednatele (viz čl. 17 odst. 1).

Článek 11

Záruka na dílo

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruční dobu v délce **24 měsíců** ode dne předání a převzetí díla objednatelem dle čl. 10 této smlouvy, a to na kompletní objem dodávky a poskytnutých služeb a prací. Počátek běhu záruční doby se počítá od okamžiku podpisu předávacího protokolu. Na předměty se záručními listy poskytuje zhotovitel záruku dle záručních listů výrobců.
2. Poskytnutá záruka znamená, že provedené dílo bude po dobu uvedenou výše v odstavci 1 tohoto článku plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem, např. ČSN, EN, ISO, které se na dané dílo vztahují.
3. Zásahy za účelem odstranění závad a obnovení funkčnosti díla nebo jeho jednotlivých částí bude zhotovitel provádět u objednatele v následujících časových relacích:
 - nástup na opravu do 2 pracovních dnů od nahlášení;
 - max. lhůta na odstranění závady od nástupu na opravu bez potřeby dodání náhradních dílů – 2 pracovní dny od nástupu na opravu;
 - max. lhůta na odstranění závady od nástupu na opravu při potřebě dodání náhradních dílů pro zprovoznění – 5 pracovních dnů od nástupu na opravu.

Při nedodržení shora uvedených lhůt pro odstranění závady ze strany zhotovitele, je objednatel oprávněn vymáhat na zhotoviteli smluvní pokutu dle článku 14 odst. 7 této smlouvy i škodu vzniklou nemožností užívání díla nebo jeho jednotlivých součástí.

Článek 12

Vady díla a podmínky reklamace

1. Zhotovitel se zavazuje předat dílo bez vad a nedodělků a ručí za úplné, kvalitní provedení a funkci díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou.
2. V případě, že objednatel zjistí při předání a převzetí díla vady či nedodělky díla, bude tato skutečnost řešena postupem dle čl. 10 odst. 5.
3. Za vady díla zjištěné po předání a převzetí díla odpovídá zhotovitel v rozsahu stanoveném občanským zákoníkem. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu zjištěné vady díla



písemně (emailem) oznámit (reklamovat) zhotoviteli. V oznámení (reklamaci) objednatel vady popíše a uvede, jak se projevují. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení díla, jakož i na vady díla způsobené jeho nesprávným používáním nebo používáním k účelu, k němuž nebylo zhotoveno, vyrobeno nebo testováno.

4. Zhotovitel je povinen se bez zbytečného odkladu (nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace) písemně vyjádřit k objednatelům uplatněným a popsáním vadám. Ve svém stanovisku zhotovitel vady buď uzná, nebo sdělí, z jakého důvodu je odmítá uznat. Uznaná reklamace vady bude odstraněna ve lhůtě nejpozději do 30 dnů od doručení písemného oznámení (reklamace) zhotoviteli.
5. Pokud se zhotovitel bez zbytečného odkladu nevyjádří k oznámení vad (reklamaci) objednatel, je objednatel oprávněn nechat odstranit vady třetí osobou. V této souvislosti má objednatel vůči zhotoviteli mimo práv uvedených v občanském zákoníku i právo na náhradu nákladů spojených s odstraněním vad prostřednictvím třetí osoby. Podmínkou je, že se jedná o náklady prokazatelně a odůvodněně vynaložené.

Článek 13 **Mlčenlivost**

1. V průběhu plnění předmětu této smlouvy může zhotovitel přijít do styku s důvěrnými informacemi týkající se objednatele, jeho zaměstnanců či pacientů
 - mající povahu osobních údajů identifikovatelných fyzických osob, obchodních údajů, či údajů o jiných právních a faktických vztazích objednatele,
 - které zhotovitel obdržel či obdrží, a to ať již písemně, ústně, v elektronické či jiné formě, a to na jakémkoli nosiči, na němž takováto informace může být nahrána nebo uložena.
2. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které jsou či se stanou veřejně přístupnými a mohou být kýmkoli získány bez nutnosti vyvinout větší úsilí za předpokladu, že nejsou získány jako důsledek protiprávního jednání.
3. V případě pochybností sdělí objednatel na žádost zhotovitele, zda informaci považuje za důvěrnou. Nepožádal-li zhotovitel o toto sdělení, má se v případě pochybností za to, že informace je důvěrná.
4. Zhotovitel zajistí přenesení povinnosti mlčenlivosti v plném rozsahu této smlouvy na své zaměstnance i jakékoli další osoby v právním či faktickém vztahu k zhotoviteli, které se budou na realizaci předmětu smlouvy podílet. To platí i pro ostatní povinnosti uložené touto smlouvou.
5. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pravidla a zásady zpracování a ochrany osobních údajů identifikovatelných fyzických osob podle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a Obecného nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES.
6. Ustanovení tohoto článku se vztahují jak na období platnosti této smlouvy, tak na období po jejím ukončení.

Článek 14

Porušení smlouvy, smluvní pokuty a majetkové sankce

1. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se vzájemně a bez zbytečného prodlení o těchto skutečnostech informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této informační povinnosti zakládá druhé smluvní straně právo na náhradu škody.



2. Při prodlení zhotovitele s předáním díla objednateli je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení, až do předání a převzetí celého díla.
3. Při prodlení objednatele s úhradou faktury je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,03% z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel nedodrží podmínky a lhůtu uvedené v čl. 6 odst. 14 související s předáním staveniště po převzetí díla objednatel, je objednatel oprávněn uplatnit a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% Kč za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč za den.
5. V případě, že při plnění předmětu smlouvy Zhotovitel prokazatelně poruší ustanovení čl. 6 odst. 16 definující aspekty odpovědného zadávání pro plnění předmětu smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení; v případě, že z porušení povinností zhotovitele uvedených v čl. 6 vznikne objednateli škoda (např. finanční pokuta) uhradí zhotovitel objednateli i smluvní pokutu v plné výši vzniklé škody.
6. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky, zjištěné při převzetí díla v dohodnutém termínu dle ust. čl. 10 odst. 5 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každou neodstraněnou vadu, u níž je zhotovitel s odstraněním v prodlení, a za každý i započatý den prodlení.
7. V případě porušení povinností zhotovitele uvedených v článku 11 odst. 3 má objednatel kromě práva na náhradu vzniklé škody možnost požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý pracovní den prodlení.
8. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůty stanovené pro postup při odstraňování reklamačních vad nebo lhůty pro odstranění kterékoliv reklamační vady uvedené v článku 12 odst. 4, je objednatel oprávněn uplatnit a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení s prováděním úkonů k odstranění reklamačních vad nebo s odstraněním kterékoliv reklamační vady, a to ve vztahu ke každé reklamační vadě zvlášť.
9. V případě, že kvalita prací a dodávek zhotovitele nebude odpovídat příslušným normám a předpisům zavazuje se zhotovitel na svoje náklady danou část opravit či nahradit tak, aby práce i dodávky byly v soulad s příslušnými normami a předpisy.
10. V případě porušení mlčenlivosti dle čl. 13 je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
11. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst oproti pohledávce zhotovitele.
12. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škod, které vzniknou smluvní straně v příčinné souvislosti s porušením této smlouvy. Stejně tak není dotčena povinnost příslušné smluvní strany splnit své závazky dle této smlouvy. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se v tomto případě nepoužije.
13. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet druhé smluvní strany.

Článek 15

Vyšší moc

1. Zhotovitel je oprávněn přerušit práce pouze v případě vyšší moci. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být smluvními stranami ovlivněny, jako například živelné pohromy, povstání, občanské nepokoje, válka, mobilizace, či jinak významné události, na jejichž podkladě bude zhotovitel ze zákona či na základě úředního opatření povinen zastavit realizaci díla.



2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran odpovídající vzniklé situaci. O vzniku takových okolností jsou smluvní strany povinny vzájemně se neprodleně informovat a učinit neprodlené opatření k omezení vzniku možných škod.
3. Stane-li se plnění v důsledku zásahu vyšší moci nemožným, a to nejpozději do jednoho měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou smluvní stranu o úpravu smlouvy o dílo z pohledu předmětu, doby a ceny plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala právo od této smlouvy písemně odstoupit.

Článek 16

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoli smluvní strana je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že za **podstatné porušení** smluvních povinností, zakládající právo k odstoupení od smlouvy, se považují především tyto povinnosti:
 - a) objednatel neuhradí své závazky vůči zhotoviteli ani do 10 pracovních dnů po doručení písemného upozornění na prodlení s úhradou faktury,
 - b) kvalita prací a dodávek zhotovitele nebude odpovídat příslušným normám a předpisům,
 - c) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 5 kalendářních dnů,
 - d) výskyt takové vady, která podstatným způsobem ztěžuje či dokonce znemožňuje užívání (provoz) díla,
 - e) hrubé porušení mlčenlivosti dle čl. 13 této smlouvy,
 - f) v souvislosti s plněním účelu smlouvy dojde ke spáchání trestného činu.
3. Odstoupení ve shora uvedených případech je účinné 3. den následující po dni, ve kterém bylo písemné odstoupení s uvedením důvodu odstoupení prokazatelně doručeno druhé smluvní straně.

Článek 17

Závěrečná ustanovení

1. Pověřenými zástupci smluvních stran:

- a) ke kontrole a převzetí díla jsou:

Za objednatele: Ing. Pavel Mertlík Tel./e-mail: 733644045/pavel.mertlik@nnm.cz/

Za zhotovitele: Ing. Vladimír Vayhel Tel./email +420 737 242 230 / vayhel@labox.cz

Výše uvedení zástupci smluvních stran jsou oprávněni ke všem úkonům nezbytným ke kontrole díla a jeho převzetí s výjimkou provádění změn této smlouvy. Tito zástupci mohou určit své další spolupracovníky k zajištění dílčích činností s vymezením jejich kompetencí a pravomocí. V případě změny oprávněného zástupce jsou smluvní strany povinny tuto změnu neprodleně oznámit druhé smluvní straně.

- b) k zajištění díla:

Za objednatele: ing. Pavel Mertlík; Tel./e-mail: 733644045/pavel.mertlik@nnm.cz

Za zhotovitele: Ing. Vladimír Vayhel Tel./email +420 737 242 230 / vayhel@labox.cz

Výše uvedení zástupci smluvních stran jsou oprávněni ke všem úkonům nezbytným k zajištění dodaného předmětu díla s výjimkou provádění změn této smlouvy. Tito



zástupci mohou určit své další spolupracovníky k zajištění dílčích činností s vymezením jejich kompetencí a pravomocí. V případě změny oprávněného zástupce jsou smluvní strany povinny tuto změnu neprodleně oznámit druhé smluvní straně.

2. V případě změny rozsahu předmětu smlouvy bude smluvními stranami uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, v němž se vymezí rozsah těchto změn, případně doba jejich provedení a jejich cena.
3. Ustanovení této smlouvy lze měnit, doplňovat či rušit pouze formou písemných číslovaných a oboustranně podepsaných dodatků, které se stávají nedílnou součástí této smlouvy.
4. Dílo zůstává až do jeho úplného zaplacení objednatelem majetkem zhotovitele.
5. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, na objednatele přechází předáním a převzetím díla.
6. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran občanským zákoníkem.
7. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné, nemá tato skutečnost vliv na platnost ostatních ujednání.
8. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména, že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
9. Pohledávky vyplývající ze smlouvy lze převést na jinou osobu jen s předchozím souhlasem druhé smluvní strany.
10. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní a k jejich vyřešení smírnou cestou, zejména prostřednictvím jednání oprávněných osob, příp. statutárních orgánů či jejich členů. Nedojde-li ke smírnému vyřešení sporů mezi smluvními stranami, smluvní strany se dohodly, že všechny spory, vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní, budou řešeny prostřednictvím věcně a místně příslušných soudů.
11. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu včetně všech případných dodatků, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím informačního systému veřejné správy - Registru smluv. Uveřejněním smlouvy dle tohoto odstavce se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat podle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv do registru smluv.
12. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní objednatel a splnění této povinnosti doloží zhotoviteli. Současně berou smluvní strany na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
13. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
14. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.



16. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně. Na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem ji podepisují.
17. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
- Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
 - Příloha č. 2 – Harmonogram prací k dílu
 - Příloha č. 3 – Technický list, technický popis laminárního boxu
 - Příloha č. 4 – Seznam poddodavatelů

V Novém Městě na Moravě, dne:.....

V Jirnech dne.12.7.2022

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
JUDr. Věra Palečková
ředitelka nemocnice

.....
Ing. David Greco
výkonný ředitel

Příloha č. 1

Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) ve formátu .pdf
/vytvoří zhotovitel/

Příloha č. 2

Harmonogram prací k dílu /vytvoří zhotovitel/

Příloha č. 3

Technický list, technický popis laminárního boxu /viz požadavky v čl. 11.1 písm. b) ZD/



Příloha č. 4 smlouvy o dílo

Seznam poddodavatelů

Zadavatel:	Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace				
sídlo zadavatele:	Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě				
zastoupený:	JUDr. Věrou Palečkovou				
IČO:	00842001				
název VZ:	Rekonstrukce pracoviště nukleární medicíny				
druh zadávacího řízení:	nadlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v otevřeném řízení				
ev.č. VZ ve VVZ:	Z2022-016126				
ev. č. VZ u zadavatele:	02/22/VZ				
PODDODAVATEL		Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli	% podíl na plnění VZ	Prokazování kvalifikace prostřednictvím poddodavatele [Ano/Ne]	
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	KB Stavební s.r.o.	Stavební část, zdravotecnika	8	NE
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Petrovická 861 592 31 Nové Město na Moravě			
	IČ:	29208181			
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Marek Klimeš, projektový manažer			
	Tel./fax:	730171174			
	E-mail:	klimes@kbstavby.cz			
2.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:			
	IČ:			
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/1-17
Stavba: Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

KSO:
Místo: Nové Město na Moravě

Zadavatel:
ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o

Uchazeč:
Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Projektant:

Zpracovatel:
A.D.S. Rokycany s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27.5

IČ:
DIČ: 64792374

IČ:
DIČ: 49707833
CZ49707833

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: 27983943

Cena bez DPH			5 273 600,10
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	5 273 600,10	1 107 456,02
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			6 381 056,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022/1-17

Stavba: Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 27.05.2022

Zadavatel: ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o

Projektant:

Uchazeč: Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Zpracovatel: A.D.S. Rokycany s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

5 273 600,10

6 381 056,12

01	Úprava čistých prost...	280 984,01	339 990,65
02	Zdravotní technická ...	68 793,53	83 240,17
03	Vzduchotechnika	195 170,80	236 156,67
04	Elektroinstalace	110 570,00	133 789,70
05	Technologie vestavby	4 568 881,76	5 528 346,93
06	Vedlejší náklady	49 200,00	59 532,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt:

01 - Úprava čistých prost...

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Zadavatel:

ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0

Uchazeč:

Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Projektant:

Zpracovatel:

A.D.S. Rokycany s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.05.2022

IČ:

64792374

DIČ:

IČ:

49707833

DIČ:

CZ49707833

IČ:

DIČ:

IČ:

27983943

DIČ:

Cena bez DPH

280 984,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 984,01	21,00%	59 006,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

339 990,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt:

01 - Úprava čistých prost...

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 27.05.2022

Zadavatel: ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0

Projektant:

Uchazeč: Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Zpracovatel: A.D.S. Rokycany s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

280 984,01

HSV - Práce a dodávky HSV

110 981,45

3 - Svislé a kompletní konstrukce

27 431,46

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

30 834,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

30 929,18

997 - Přesun sutě

21 786,18

PSV - Práce a dodávky PSV

170 002,56

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

930,00

735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

563,76

741 - Elektroinstalace - silnoproud

5 040,00

751 - Vzduchotechnika

600,00

763 - Konstrukce suché výstavby

10 361,84

766 - Konstrukce truhlářské

7 523,04

771 - Podlahy z dlaždic

38 766,31

776 - Podlahy povlakové

39 709,82

781 - Dokončovací práce - obklady

48 865,65

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

17 642,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt:

01 - Úprava čistých prost...

Místo:

Nové Město na Moravě

Datum:

27.05.2022

Zadavatel:

ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0

Projektant:

A.D.S. Rokycany

Uchazeč:

Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Zpracovatel:

s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem280 984,01

D HSVPráce a dodávky HSV110 981,45

D 3Svislé a kompletní konstrukce27 431,46

1	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,147	12 600,00	1 852,20	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

VVmístnost č. 111,112 nový překlad

VV2*2,8*26,2/1000

0,147

VVSoučet

0,147

2	M	13010724	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 220	t	0,161	78 600,00	12 654,60	CS ÚRS 2022 01
---	---	----------	--	---	-------	-----------	-----------	----------------

VVmístnost č. 111,112 nový překlad

VV2*2,8*26,2/1000*1,1

0,161

VVSoučet

0,161

3	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	7,756	1 080,00	8 376,48	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

VVmístnost č. 111,112

VV2,15*3,15

6,773

VV-0,7*1,97

-1,379

VV-0,8*1,97

-1,576

VV1,25*3,15

3,938

VVSoučet

7,756

4	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	1,845	1 260,00	2 324,70	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

VVmístnost č. 111

VV0,9*2,05

1,845

VVSoučet

1,845

5	K	342291111	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky do 100 mm	m	3,400	102,00	346,80	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

VVmístnost č. 111,112

VV2,15

2,150

VV1,25

1,250

VVSoučet

3,400

6	K	342291112	Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm	m	0,900	114,00	102,60	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

VVmístnost č. 111

VV0,9

0,900

VVSoučet

0,900

7	K	346244382	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny přes 200 do 300 mm	m2	1,680	1 056,00	1 774,08	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

VV"2x IPE 220

VV2,8*0,3*2

1,680

VVSoučet

1,680

D 6Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní30 834,63

8	K	612311141	Omitka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štku do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	11,325	546,00	6 183,45	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

VVnové zdivo

VV0,9*2,05*2

3,690

VV2,15*3,15*2

13,545

VV-0,7*1,97*2

-2,758

VV-0,8*1,97*2

-3,152

VVSoučet

11,325

9	K	612341131	Potažení vnitřních ploch sádrovým štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	14,020	306,00	4 290,12	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VVmístnost č. 111

VV(0,45+0,6+1,682+0,15+0,3+0,125+2,45+0,495)*1,05

6,565

VVmístnost č. 112

VV(2,45+2,45+1,1+1,1)*1,05

7,455

VVSoučet

14,020

10	K	612325423	Oprava vápenocementové omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm a tloušťky štku do 3 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	14,020	660,00	9 253,20	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VVmístnost č. 111

VV(0,45+0,6+1,682+0,15+0,3+0,125+2,45+0,495)*1,05

6,565

VVmístnost č. 112

VV(2,45+2,45+1,1+1,1)*1,05

7,455

VVSoučet

14,020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	14,010	420,00	5 884,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 104					
	VV		(0,8+1,97+1,97)		4,740			
	VV		místnost č. 105					
	VV		(0,8+1,97+1,97)		4,740			
	VV		(0,65+1,94+1,94)		4,530			
	VV		Součet		14,010			
12	K	631312131	Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 80 mm	m3	0,130	4 182,00	543,66	CS ÚRS 2022 01
	VV		doplnění podlahy po VZT potrubí					
	VV		0,5*2,6*0,1		0,130			
	VV		Součet		0,130			
13	K	641941611R	Osazování rámu kovových okenních na montážní pěnu, o ploše do 1 m2	kus	1,000	960,00	960,00	CS ÚRS 2022 01
14	K	642944121	Osazení ocelových dveřních zárubní lisovaných nebo z uhlíků dodatečně s vybetonováním prahu, plochy do 2,5 m2	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 112					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	M	55331482	<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 800/1970, 2100mm</i>	kus	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				30 929,18	
16	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	48,990	138,00	6 760,62	CS ÚRS 2022 01
	VV		19,3+4,7+12,1+3+4,6+0,0,23+0,09+0,23+2,1+2,64		48,990			
	VV		Součet		48,990			
17	K	953943212R	Osazování drobných kovových předmětů kotvených do stěny skříňe pro hasicí přístroj	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
18	K	962031136	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z tvárnic nebo příčkových pálených nebo nepálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm	m2	8,069	96,00	774,62	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 104					
	VV		0,441*0,94		0,415			
	VV		místnost č. 105					
	VV		0,605*1,94		1,174			
	VV		místnost č. 110					
	VV		2,4*2,7		6,480			
	VV		Součet		8,069			
19	K	962032231	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3	m3	1,580	990,00	1 564,20	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 110					
	VV		1,3*2,7*0,45		1,580			
	VV		Součet		1,580			
20	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xyolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	4,770	780,00	3 720,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 110,111,112					
	VV		2,35+1,21+1,21		4,770			
	VV		Součet		4,770			
21	K	968072455	Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	5,713	480,00	2 742,24	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 105					
	VV		0,8*1,97		1,576			
	VV		0,8*1,97		1,576			
	VV		místnost č. 110					
	VV		0,7*1,97		1,379			
	VV		0,6*1,97		1,182			
	VV		Součet		5,713			
22	K	971033441	Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,25 m2, tl. do 300 mm	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2022 01
23	K	975021211	Podchycení nadzákladového zdiva pod stropem dřevěnou výztuhou nad vybouraným otvorem, pro jakoukoliv délku podchycení, při tl. zdiva do 450 mm	m	2,300	2 640,00	6 072,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 110					
	VV		2,3		2,300			
	VV		Součet		2,300			
24	K	978059541	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 1 m2	m2	27,783	300,00	8 334,90	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111,112					
	VV		(1,1+1,1+1,1+1,1)*2,1		9,240			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		(1,1+1,1+1,1+1,1)*2,1		9,240			
	VV		-0,6*1,97		-1,182			
	VV		místnost č. 110					
	VV		(2,3+2,3+0,9+0,9)*2,1		13,440			
	VV		-0,7*1,97		-1,379			
	VV		Součet		27,783			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				21 786,18	
25	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	6,851	360,00	2 466,36	CS ÚRS 2022 01
26	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,851	300,00	2 055,30	CS ÚRS 2022 01
27	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	102,765	24,00	2 466,36	CS ÚRS 2022 01
VV			6,851*15 "Přepočtené koeficientem množství"		102,765			
VV			Součet		102,765			
28	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	6,851	2 160,00	14 798,16	CS ÚRS 2022 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				170 002,56	
D 725			Zdravotechnika - zařízení předměty				930,00	
29	K	725110811	Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem	soubor	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2022 01
VV			místnost č. 112					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
30	K	725119122	Zařízení záchodů montáž klozetových mís kombi	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2022 01
31	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2022 01
VV			místnost č. 110					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
32	K	725330820	Demontáž výlevků bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí diturvitových	soubor	1,000	270,00	270,00	CS ÚRS 2022 01
VV			místnost č. 111					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				563,76	
33	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	1,080	162,00	174,96	CS ÚRS 2022 01
VV			0,9*1,2		1,080			
VV			Součet		1,080			
34	K	735119140	Otopná tělesa litinová montáž těles článkových	m2	1,080	360,00	388,80	CS ÚRS 2022 01
VV			0,9*1,2		1,080			
VV			Součet		1,080			
D 741			Elektroinstalace - silnoprúd				5 040,00	
35	K	741371811	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) interiérových modulového systému bodových vestavných	kus	3,000	480,00	1 440,00	CS ÚRS 2022 01
VV			místnost č. 110,111,112					
VV			1+1+1		3,000			
VV			Součet		3,000			
36	K	741371821	Demontáž svítidel bez zachování funkčnosti (do suti) interiérových modulového systému zářivkových, délky do 1100 mm	kus	6,000	600,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 01
VV			místnost č. 105					
VV			4		4,000			
VV			místnost č. 106					
VV			2		2,000			
VV			Součet		6,000			
D 751			Vzduchotechnika				600,00	
37	K	751510871	Demontáž vzduchotechnického potrubí plechového do suti kruhového, spirálně vinutého bez příruby, průměru přes 200 do 400 mm	m	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2022 01
VV			místnost č. 110					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
D 763			Konstrukce suché výstavby				10 361,84	
38	K	763131451	Podhled ze sádkartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	2,904	1 500,00	4 356,00	CS ÚRS 2022 01
VV			místnost č. 112					
VV			2,64*1,1		2,904			
VV			Součet		2,904			
39	K	763131831	Demontáž podhledu nebo samostatného požárního předělu ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí jednovrstvou z ocelových profilů, opláštění jednoduché	m2	4,770	180,00	858,60	CS ÚRS 2022 01
VV			místnost č. 110,111,112					
VV			2,35+1,21+1,21		4,770			
VV			Součet		4,770			
40	K	763431002	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů přes 0,36 m2 do 0,72 m2	m2	2,600	792,00	2 059,20	CS ÚRS 2022 01
VV			doplnění po prostupu VZT					
VV			0,5*1		0,500			
VV			místnost č. 111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,1		2,100			
	VV		Součet		2,600			
41	M	59036010	panel akustický nebarvená hrana viditelný rošt bílá rastr š 24mm tl 20mm	m2	2,783	186,00	517,64	CS ÚRS 2022 01
	VV		doplnění po prostupu VZT					
	VV		0,5*1*1,1		0,550			
	VV		místnost č. 111					
	VV		2,1		2,100			
	VV		Součet		2,650			
	VV		2,65*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		2,783			
	VV		Součet		2,783			
42	K	763431803	Demontáž podhledu minerálního na zavěšeném na roštu skrytém	m2	23,800	108,00	2 570,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 105					
	VV		17,9		17,900			
	VV		místnost č. 106					
	VV		5,9		5,900			
	VV		Součet		23,800			
D 766			Konstrukce truhlářské				7 523,04	
43	K	766622861	Demontáž okenních konstrukcí k opětovnému použití vyvěšení křidel dřevěných nebo plastových okenních, plochy otvoru do 1,5 m2	kus	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2022 01
44	K	766660001	Montáž dveřních křidel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2022 01
45	M	61162014	dveře jednokřídle voštinové povrch fóliový plné 800x1970-2100mm	kus	1,000	3 180,00	3 180,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 112					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku	kus	1,000	420,00	420,00	CS ÚRS 2022 01
47	M	54924003	zámek zadlabací 190/140 /20 P WC6	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
48	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2022 01
49	M	54924003R	štítek s klikou	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
50	K	766691914	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křidel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2	kus	5,000	180,00	900,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 104					
	VV		1		1,000			
	VV		místnost č. 105					
	VV		1		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		místnost č. 110					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		5,000			
51	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,016	1 440,00	23,04	CS ÚRS 2022 01
D 771			Podlahy z dlaždic				38 766,31	
52	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	4,740	9,60	45,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111					
	VV		2,10		2,100			
	VV		místnost č. 112					
	VV		2,64		2,640			
	VV		Součet		4,740			
53	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	4,740	54,00	255,96	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111					
	VV		2,10		2,100			
	VV		místnost č. 112					
	VV		2,64		2,640			
	VV		Součet		4,740			
54	K	771151016	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky přes 12 do 15 mm	m2	4,740	840,00	3 981,60	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111					
	VV		2,10		2,100			
	VV		místnost č. 112					
	VV		2,64		2,640			
	VV		Součet		4,740			
55	K	771474141	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem s pozlábkem, výšky do 90 mm	m	11,852	720,00	8 533,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111					
	VV		(0,45+0,6+1,682+0,15+0,3+0,125+2,45+0,495)		6,252			
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		místnost č. 112					
	VV		(2,45+2,45+1,1+1,1)		7,100			
	VV		-0,8		-0,800			
	VV		Součet		11,852			
56	M	59761418	sokl s položlábkem-dlažba keramická slínutá hladká do interiéru i exteriéru roh vnější 23x90mm	kus	48,000	300,00	14 400,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111					
	VV		(0,45+0,6+1,682+0,15+0,3+0,125+2,45+0,495)/0,3*1,1		22,924			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		-0,7		-0,700			
	VV		místnost č. 112					
	VV		(2,45+2,45+1,1+1,1)/0,3*1,1		26,033			
	VV		-0,8		-0,800			
	VV		+0,543		0,543			
	VV		Součet		48,000			
57	K	771574260	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových pro vysoké mechanické zatížení protiskluzných nebo reliéfních (bezbariérových) přes 6 do 9 ks/m2	m2	4,740	900,00	4 266,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111					
	VV		2,10		2,100			
	VV		místnost č. 112					
	VV		2,64		2,640			
	VV		Součet		4,740			
58	M	59761011	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2	m2	5,214	912,00	4 755,17	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111					
	VV		2,10*1,1		2,310			
	VV		místnost č. 112					
	VV		2,64*1,1		2,904			
	VV		Součet		5,214			
59	K	771577134	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	4,740	408,00	1 933,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111					
	VV		2,10		2,100			
	VV		místnost č. 112					
	VV		2,64		2,640			
	VV		Součet		4,740			
60	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	4,740	84,00	398,16	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111					
	VV		2,10		2,100			
	VV		místnost č. 112					
	VV		2,64		2,640			
	VV		Součet		4,740			
61	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,273	720,00	196,56	CS ÚRS 2022 01
D 776			Podlahy povlakové				39 709,82	
62	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	20,450	132,00	2 699,40	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 103					
	VV		20,45		20,450			
	VV		Součet		20,450			
63	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	16,025	14,40	230,76	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 103					
	VV		(2,575+6,3+0,75+1,5+1,85+7,8)		20,775			
	VV		-0,7*1		-0,700			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		-0,9*1		-0,900			
	VV		-1,55*1		-1,550			
	VV		Součet		16,025			
64	K	776251111	Montáž podlahovin z přírodního linolea (marmolea) lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	1,100	330,00	363,00	CS ÚRS 2022 01
	VV		" betonový nástavec					
	VV		1,1		1,100			
	VV		Součet		1,100			
65	M	28412245	krytina podlahová heterogenní š 1,5m tl 2mm	m2	1,210	2 136,00	2 584,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		1,1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,210			
	VV		Součet		1,210			
66	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	20,450	9,60	196,32	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 103					
	VV		20,45		20,450			
	VV		Součet		20,450			
67	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná podlah	m2	20,450	54,00	1 104,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 103					
	VV		20,45		20,450			
	VV		Součet		20,450			
68	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	20,450	510,00	10 429,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 103					
	VV		20,45		20,450			
	VV		Součet		20,450			
69	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	20,450	330,00	6 748,50	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 103					
	VV		20,45		20,450			
	VV		Součet		20,450			
70	M	28412245	krytina podlahová heterogenní š 1,5m tl 2mm	m2	22,495	528,00	11 877,36	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 103					
	VV		20,45*1,1		22,495			
	VV		Součet		22,495			
71	K	776411112	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm	m	16,025	72,00	1 153,80	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,575+6,3+0,75+1,5+1,85+7,8)		20,775			
	VV		-0,7*1		-0,700			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		-0,9*1		-0,900			
	VV		-1,55*1		-1,550			
	VV		Součet		16,025			
72	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	18,103	26,40	477,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 103					
	VV		(2,575+6,3+0,75+1,5+1,85+7,8)*1,1		22,853			
	VV		-0,7*1		-0,700			
	VV		-0,8*2		-1,600			
	VV		-0,9*1		-0,900			
	VV		-1,55*1		-1,550			
	VV		Součet		18,103			
73	K	776421311	Montáž listů přechodových samolepicích	m	4,650	162,00	753,30	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 103					
	VV		0,8+0,8+0,7+0,8		3,100			
	VV		1,55		1,550			
	VV		Součet		4,650			
74	M	55343114	profil přechodový Al narážecí 30mm bronz	m	5,115	192,00	982,08	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 103					
	VV		(0,8+0,8+0,7+0,8)*1,1		3,410			
	VV		1,55*1,1		1,705			
	VV		Součet		5,115			
75	K	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,167	652,80	109,02	CS ÚRS 2022 01
D 781 Dokončovací práce - obklady 48 865,65								
76	K	781111011	Příprava podkladu před provedením obkladu oprášení (ometení) stěny	m2	15,214	4,80	73,03	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111 okolo výlevky					
	VV		(0,495+0,4)*2,1		1,880			
	VV		místnost č. 112					
	VV		(2,45+2,45+1,1+1,1)*2,1		14,910			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		Součet		15,214			
77	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	15,214	54,00	821,56	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111 okolo výlevky					
	VV		(0,495+0,4)*2,1		1,880			
	VV		místnost č. 112					
	VV		(2,45+2,45+1,1+1,1)*2,1		14,910			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		Součet		15,214			
78	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	15,214	780,00	11 866,92	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111 okolo výlevky					
	VV		(0,495+0,4)*2,1		1,880			
	VV		místnost č. 112					
	VV		(2,45+2,45+1,1+1,1)*2,1		14,910			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		Součet		15,214			
79	K	781151031	Příprava podkladu před provedením obkladu celoplošné vyrovnaní podkladu stěrkou, tloušťky 3 mm	m2	15,214	216,00	3 286,22	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111 okolo výlevky					
	VV		(0,495+0,4)*2,1		1,880			
	VV		místnost č. 112					
	VV		(2,45+2,45+1,1+1,1)*2,1		14,910			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		Součet		15,214			
80	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	15,214	960,00	14 605,44	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111 okolo výlevky					
	VV		(0,495+0,4)*2,1		1,880			
	VV		místnost č. 112					
	VV		(2,45+2,45+1,1+1,1)*2,1		14,910			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		Součet		15,214			
81	M	59761026	obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	16,892	618,00	10 439,26	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111 okolo výlevky					
	VV		(0,495+0,4)*2,1*1,1		2,067			
	VV		místnost č. 112					
	VV		(2,45+2,45+1,1+1,1)*2,1*1,1		16,401			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		Součet		16,892			
82	K	781477114	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	15,214	408,00	6 207,31	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111 okolo výlevky					
	VV		(0,495+0,4)*2,1		1,880			
	VV		místnost č. 112					
	VV		(2,45+2,45+1,1+1,1)*2,1		14,910			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		Součet		15,214			
83	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	15,214	84,00	1 277,98	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111 okolo výlevky					
	VV		(0,495+0,4)*2,1		1,880			
	VV		místnost č. 112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(2,45+2,45+1,1+1,1)*2,1		14,910			
	VV		-0,8*1,97		-1,576			
	VV		Součet		15,214			
84	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,387	744,00	287,93	CS ÚRS 2022 01
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety		17 642,14			
85	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	168,986	21,60	3 650,10	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111					
	VV		(0,45+0,6+1,682+0,15+0,3+0,125+2,45+0,495)*1,05		6,565			
	VV		místnost č. 112					
	VV		(2,45+2,45+1,1+1,1)*1,05		7,455			
	VV		místnost č. 106 v místě zazdění					
	VV		0,9*2,05		1,845			
	VV		místnost č. 103					
	VV		(2,6+6,3+0,74+1,77+1,86+7,8)*3,15		66,371			
	VV		-1,55*1,97		-3,054			
	VV		-0,8*1,97*3		-4,728			
	VV		-0,7*1,97		-1,379			
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV		místnost č. 104					
	VV		(2+1,964+1,751+2,361)*3,15		25,439			
	VV		-0,8*1,97*2		-3,152			
	VV		-0,7*1		-0,700			
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV		místnost č. 105					
	VV		17,97*3,15		56,606			
	VV		-0,8*2,103		-1,682			
	VV		-0,7*2,103		-1,472			
	VV		-0,7*1*2		-1,400			
	VV		místnost č. 105a					
	VV		7*3,15		22,050			
	VV		-0,7*2,103		-1,472			
	VV		Mezisoučet		163,746			
	VV		malba na SDK podhledy					
	VV		2,1+2,64+0,5		5,240			
	VV		Mezisoučet		5,240			
	VV		Součet		168,986			
86	K	784211101	Malby z malířských směsí oděruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oděruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	168,986	82,80	13 992,04	CS ÚRS 2022 01
	VV		místnost č. 111					
	VV		(0,45+0,6+1,682+0,15+0,3+0,125+2,45+0,495)*1,05		6,565			
	VV		místnost č. 112					
	VV		(2,45+2,45+1,1+1,1)*1,05		7,455			
	VV		místnost č. 106 v místě zazdění					
	VV		0,9*2,05		1,845			
	VV		místnost č. 103					
	VV		(2,6+6,3+0,74+1,77+1,86+7,8)*3,15		66,371			
	VV		-1,55*1,97		-3,054			
	VV		-0,8*1,97*3		-4,728			
	VV		-0,7*1,97		-1,379			
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV		místnost č. 104					
	VV		(2+1,964+1,751+2,361)*3,15		25,439			
	VV		-0,8*1,97*2		-3,152			
	VV		-0,7*1		-0,700			
	VV		-0,9*1,97		-1,773			
	VV		místnost č. 105					
	VV		17,97*3,15		56,606			
	VV		-0,8*2,103		-1,682			
	VV		-0,7*2,103		-1,472			
	VV		-0,7*1*2		-1,400			
	VV		místnost č. 105a					
	VV		7*3,15		22,050			
	VV		-0,7*2,103		-1,472			
	VV		malba na SDK podhledy					
	VV		2,1+2,64+0,5		5,240			
	VV		Součet		168,986			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt:

02 - Zdravotní technická ...

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Zadavatel:

ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0

Uchazeč:

Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Projektant:

Zpracovatel:

A.D.S. Rokycany s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.05.2022

IČ:

64792374

DIČ:

IČ:

49707833

DIČ:

CZ49707833

IČ:

DIČ:

IČ:

27983943

DIČ:

Cena bez DPH

68 793,53

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	68 793,53	21,00%	14 446,64
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

83 240,17

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt:

02 - Zdravotní technická ...

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 27.05.2022

Zadavatel: ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0

Projektant:

Uchazeč: Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Zpracovatel: A.D.S. Rokycany
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

68 793,53

PSV - Práce a dodávky PSV

68 793,53

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14 920,23

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

21 788,26

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

32 085,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt:

02 - Zdravotní technická ...

Místo:

Nové Město na Moravě

Datum:

27.05.2022

Zadavatel:

ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0

Projektant:

A.D.S. Rokycany

Uchazeč:

Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Zpracovatel:

s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 68 793,53

D PSV Práce a dodávky PSV 68 793,53

D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 14 920,23

1	K	721174042	Potrubí z trub polypropylenových připojovací DN 40	m	5,000	617,50	3 087,50	CS ÚRS 2022 01
2	K	721123123R	Napojení na stávající rozvod kanalizace	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	721290111R	Zkouška těsnosti kanalizace	kpl	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	721123124R	Doprava a montáž	kpl	1,000	8 450,00	8 450,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,003	910,00	2,73	CS ÚRS 2022 01

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 21 788,26

6	K	722123123R	Napojení na stávající rozvod vody	kpl	1,000	3 250,00	3 250,00	CS ÚRS 2022 01
7	K	892241111R	Tlaková zkouška	kpl	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	722123124R	Doprava a montáž	kpl	1,000	9 100,00	9 100,00	CS ÚRS 2022 01
9	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	9,000	357,50	3 217,50	CS ÚRS 2022 01
10	K	722174022R	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu PPR svařovaných polyfúzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	9,000	409,50	3 685,50	CS ÚRS 2022 01
11	K	722181221	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 6 do 9 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	9,000	104,00	936,00	CS ÚRS 2022 01
12	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	9,000	104,00	936,00	CS ÚRS 2022 01
13	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,017	780,00	13,26	CS ÚRS 2022 01

D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty 32 085,04

14	K	725211601	Umyvadla keramická bílá bez výtokových armatur připevněná na stěnu šrouby bez sloupu nebo krytu na sifon, šířka umyvadla 500 mm	soubor	1,000	2 600,00	2 600,00	CS ÚRS 2022 01
15	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	1,000	2 405,00	2 405,00	CS ÚRS 2022 01
16	K	725861101	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 32	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2022 01
17	K	725331211R	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže nerezové připevněné na zeď konzolou 450 x 550 x 300 mm	soubor	2,000	10 010,00	20 020,00	CS ÚRS 2022 01
18	K	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	2,000	2 600,00	5 200,00	CS ÚRS 2022 01
19	K	725813111	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2022 01
20	K	725813111R	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2"	soubor	1,000	390,00	390,00	CS ÚRS 2022 01
21	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,044	910,00	40,04	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt:

03 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

CC-CZ:

Datum: 27.05.2022

Zadavatel:

ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0

IČ:

64792374

DIČ:

Uchazeč:

Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

IČ:

49707833

DIČ:

CZ49707833

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

A.D.S. Rokycany s.r.o.

IČ:

27983943

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

195 170,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	195 170,80	21,00%	40 985,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

236 156,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt:

03 - Vzduchotechnika

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 27.05.2022

Zadavatel: ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0

Projektant:

Uchazeč: Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Zpracovatel: A.D.S. Rokycany
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

195 170,80

PSV - Práce a dodávky PSV

195 170,80

751 - Zařízení č. 1 - VZT zařízení mikroklimatu v prostorách míchání radiofarmak

46 409,52

751a - Zařízení č. 2 Technologický odtah

51 171,28

751b - Ostatní

97 590,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt:

03 - Vzduchotechnika

Místo:

Nové Město na Moravě

Datum:

27.05.2022

Zadavatel:

ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0

Projektant:

A.D.S. Rokycany

Uchazeč:

Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Zpracovatel:

s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem195 170,80

D PSVPráce a dodávky PSV195 170,80

D 751Zařízení č. 1 - VZT zařízení mikroklimatu v prostorách míchání radiofarmak46 409,52

1	K	7517511R	Demontáž části stávajícího potrubí zař.1, kompletní demontáž potrubí zař.2	kpl	1,000	24 960,00	24 960,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	7517512R	Demontáž stávajících čistých nástavců	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	7517513R	Demontáž stávajících talířových ventilů	kpl	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	7517514R	KK 200 tal.ventil kov.odvod	ks	2,000	812,32	1 624,64	CS ÚRS 2022 01
5	K	7517515R	KK 125 tal.ventil kov.odvod	ks	2,000	540,36	1 080,72	CS ÚRS 2022 01
6	K	7517516R	MSK 200 škrticí klapka	ks	3,000	1 247,48	3 742,44	CS ÚRS 2022 01
7	K	7517517R	GREYFLEX 254 ohebná PVC hadice	bm	2,400	688,28	1 651,87	CS ÚRS 2022 01
8	K	7517518R	GREYFLEX 125 ohebná PVC hadice	bm	1,500	433,04	649,56	CS ÚRS 2022 01
9	K	7517519R	GREYFLEX 203 ohebná PVC hadice	bm	6,300	590,04	3 717,25	CS ÚRS 2022 01
10	K	75175110R	do průměru140 rovné	bm	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2022 01
11	K	75175111R	do průměru200 rovné	bm	1,500	987,20	1 480,80	CS ÚRS 2022 01
12	K	75175112R	do průměru280 100% tvarovek	bm	0,600	3 620,40	2 172,24	CS ÚRS 2022 01

D 751aZařízení č. 2 Technologický odtah51 171,28

13	K	75175113R	K 200 L síleo	ks	1,000	5 913,96	5 913,96	CS ÚRS 2022 01
14	K	75175114R	FK 200	ks	2,000	846,80	1 693,60	CS ÚRS 2022 01
15	K	75175115R	RSK 200	ks	1,000	764,66	764,66	CS ÚRS 2022 01
16	K	75175116R	VNKM 1-825x85	ks	1,000	1 464,06	1 464,06	CS ÚRS 2022 01
17	K	75175117R	EBE-05/05/10-V-U1, rozměr 445x445/700 mm	ks	1,000	14 261,40	14 261,40	CS ÚRS 2022 01
18	K	75175118R	MP85S-790/KF1, rozměr 305x305/78 mm	ks	1,000	1 163,40	1 163,40	CS ÚRS 2022 01
19	K	75175119R	M13VT-730/VG2H1, rozměr 305x305/292 mm	ks	1,000	3 582,80	3 582,80	CS ÚRS 2022 01
20	K	75175120R	do obvodu 1500 100% tvarovek	bm	0,300	1 618,00	485,40	CS ÚRS 2022 01
21	K	75175121R	do průměru200 10% tvarovek	bm	19,000	1 142,00	21 698,00	CS ÚRS 2022 01
22	K	75175122R	do průměru200	ks	1,000	144,00	144,00	CS ÚRS 2022 01

D 751bOstatní97 590,00

23	K	75175123R	Závěsy a uchyty vzt potrubí (zavítové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní lišty (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, kruhové závěsy, zvuková izolace mezi ka	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 01
24	K	75175124R	Spojovací a těsnící materiál (šrouby, matice, podložky, spony, smršťovací pásy za studena, samolepící těsnění VITOLEN 4x9, tmely bez silikonu)	kpl	1,000	2 250,00	2 250,00	CS ÚRS 2022 01
25	K	75175125R	Komplexní vyzkoušení zařízení (uvedení zařízení do provozu, zaregulování VZT systému, provozní zkouška)	kpl	1,000	13 440,00	13 440,00	CS ÚRS 2022 01
26	K	75175126R	Zpracování výrobní a dílenské dokumentace	kpl	1,000	8 400,00	8 400,00	CS ÚRS 2022 01
27	K	75175127R	Zpracování skutečného provedení stavby (zaznamenání veškerých změn oproti projektové dokumentace)	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
28	K	75175128R	Předávací dokumentace (certifikáty, technická dokumentace, záruční listy, prohlášení o shodě atd.) (3x v tištěné podobě, 1x v digitálně na CD - formáty dwg, Pdf, doc, xls)	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2022 01
29	K	75175129R	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 01
30	K	75175130R	Provozní řád VZT	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2022 01
31	K	75175131R	Doprava	kpl	1,000	36 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2022 01
32	K	75175132R	VRN - plošiny, diety, ubytování	kpl	1,000	14 400,00	14 400,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt:

04 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

CC-CZ:

Datum: 27.05.2022

Zadavatel:

ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0

IČ:

64792374

DIČ:

Uchazeč:

Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

IČ:

49707833

DIČ:

CZ49707833

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

A.D.S. Rokycany s.r.o.

IČ:

27983943

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

110 570,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	110 570,00	21,00%	23 219,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

133 789,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt:

04 - Elektroinstalace

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 27.05.2022

Zadavatel: ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0

Projektant:

Uchazeč: Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Zpracovatel: A.D.S. Rokycany
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

110 570,00

741 - Elektroinstalace - silnoprůd

110 570,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt:

04 - Elektroinstalace

Místo:

Nové Město na Moravě

Datum:

27.05.2022

Zadavatel:

ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0

Projektant:

A.D.S. Rokycany
s.r.o.

Uchazeč:

Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem110 570,00

D		741	Elektroinstalace - silnoproud			110 570,00		
1	K	741123121R	Jistič B6/1	ks	2,000	356,25	712,50	CS ÚRS 2022 01
2	K	741123122R	Napájecí zdroj 24 V DC, 36 VA	ks	1,000	1 375,00	1 375,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	741123123R	Doplnění přístrojů	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	741123124R	Úprava SW pro realizaci výstupů pro signalizační maják, signály Provoz, Výstraha, Porucha	kpl	1,000	3 312,50	3 312,50	CS ÚRS 2022 01
5	K	741123125R	Kryt spínače kolébkového	ks	6,000	125,00	750,00	CS ÚRS 2022 01
6	K	741123126R	Přístroj přepínače střídavého	ks	2,000	181,25	362,50	CS ÚRS 2022 01
7	K	741123127R	Přístroj spínače jednopólového	ks	4,000	175,00	700,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	741123128R	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný	ks	1,000	143,75	143,75	CS ÚRS 2022 01
9	K	741123129R	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	ks	7,000	106,25	743,75	CS ÚRS 2022 01
10	K	741123130R	Kryt zásuvky komunikační	ks	3,000	281,25	843,75	CS ÚRS 2022 01
11	K	741123131R	Přístroj zásuvky datové Modular Jack RJ 45-8 Cat. 5e	ks	6,000	193,75	1 162,50	CS ÚRS 2022 01
12	K	741123132R	RJ45 Konektor RJ-45	ks	6,000	56,25	337,50	CS ÚRS 2022 01
13	K	741123133R	Svítilno LED 40 W	ks	6,000	375,00	2 250,00	CS ÚRS 2022 01
14	K	741123134R	Svítilno LED 40 W, nouzový zdroj	ks	4,000	375,00	1 500,00	CS ÚRS 2022 01
15	K	741123135R	Svítilno LED 20 W, nouzový zdroj	ks	1,000	375,00	375,00	CS ÚRS 2022 01
16	K	741123136R	Krabice vč. svorek a propojení akumulátorů, nouzového zdroje a LED driveru, 3 vývody	ks	5,000	356,25	1 781,25	CS ÚRS 2022 01
17	K	741123137R	Prázdná ovládací skříň, 2 otvory	ks	1,000	393,75	393,75	CS ÚRS 2022 01
18	K	741123138R	Spínací jednotka	ks	1,000	112,50	112,50	CS ÚRS 2022 01
19	K	741123139R	Ovládací hlavice 2 polohy	ks	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2022 01
20	K	741123140R	Signálka 230V zelená	ks	1,000	106,25	106,25	CS ÚRS 2022 01
21	K	741123141R	Kryt signálky zelený	ks	1,000	62,50	62,50	CS ÚRS 2022 01
22	K	741123142R	Sestava 2 + 2 zásuvky 230 V, datová zásuvka	ks	1,000	1 875,00	1 875,00	CS ÚRS 2022 01
23	K	741123143R	Sestava 2 + 2 zásuvky 230 V, svorka pro vyrovnání potenciálů	ks	3,000	2 750,00	8 250,00	CS ÚRS 2022 01
24	K	741123144R	Datová zásuvka	ks	2,000	375,00	750,00	CS ÚRS 2022 01
25	K	741123145R	Svítilno žárovkové	ks	3,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2022 01
26	K	741123146R	JYTY-O 4x1	m	50,000	100,00	5 000,00	CS ÚRS 2022 01
27	K	741123147R	J-Y(St)Y 1x2x0,8	m	40,000	87,50	3 500,00	CS ÚRS 2022 01
28	K	741123148R	UTP 4x2xAWG24/1 PVC Cat 5e	m	10,000	81,25	812,50	CS ÚRS 2022 01
29	K	741123149R	CYKY-O 2x1,5	m	20,000	90,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 01
30	K	741123150R	CYKY-O 3x1,5	m	20,000	90,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 01
31	K	741123151R	CYKY-J 3x1,5	m	110,000	90,00	9 900,00	CS ÚRS 2022 01
32	K	741123152R	CYKY-J 3x2,5	m	20,000	104,38	2 087,50	CS ÚRS 2022 01
33	K	741123153R	CYKY-J 5x1,5	m	20,000	104,38	2 087,50	CS ÚRS 2022 01
34	K	741123154R	CYA 4	m	50,000	93,75	4 687,50	CS ÚRS 2022 01
35	K	741123155R	CYA 6	m	50,000	112,50	5 625,00	CS ÚRS 2022 01
36	K	741123156R	Drátěný kabelový žlab DZ 60X60 BF vč. příslušenství	m	20,000	418,75	8 375,00	CS ÚRS 2022 01
37	K	741123157R	KUL 68-45/LD Krabice univerzální	ks	34,000	93,75	3 187,50	CS ÚRS 2022 01
38	K	741123158R	SKLD 2 NB Spojka krabic KUL (set 10 ks)	ks	2,000	22,50	45,00	CS ÚRS 2022 01
39	K	741123159R	V68 Víčko krabice	ks	4,000	18,75	75,00	CS ÚRS 2022 01
40	K	741123160R	Propojení a uzemnění panelů vestavby ČP	kpl	1,000	937,50	937,50	CS ÚRS 2022 01
41	K	741123161R	Pomocný montážní materiál.	kpl	1,000	6 250,00	6 250,00	CS ÚRS 2022 01
42	K	741123162R	Výchozí revize elektrické instalace	kpl	1,000	6 250,00	6 250,00	CS ÚRS 2022 01
43	K	741123163R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	6 250,00	6 250,00	CS ÚRS 2022 01
44	K	741123164R	Ostatní náklady	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt: 05 - Technologie vestavby

KSO:
Místo: Nové Město na Moravě

Zadavatel:
ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0

Uchazeč:
Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Projektant:

Zpracovatel:
A.D.S. Rokycany s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27.05.2022

IČ:
DIČ: 64792374

IČ:
DIČ: 49707833
CZ49707833

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ: 27983943

Cena bez DPH		4 568 881,76	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 568 881,76	21,00%	959 465,17
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 528 346,93

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt:

05 - Technologie vestavby

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 27.05.2022

Zadavatel: ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0

Projektant:

Uchazeč: Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Zpracovatel: A.D.S. Rokycany
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4 568 881,76

HSV - Práce a dodávky HSV	682 153,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	354 708,08
64 - Osazování výplní otvorů	327 444,92
PSV - Práce a dodávky PSV	3 650 249,46
763 - Konstrukce suché výstavby	110 287,12
742 - Elektroinstalace - slaboproud	3 534 719,22
766 - Konstrukce truhlářské	5 243,12
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	236 479,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt:

05 - Technologie vestavby

Místo: Nové Město na Moravě

Datum: 27.05.2022

Zadavatel: ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0

Projektant:

Uchazeč: Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Zpracovatel: A.D.S. Rokycany s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 4 568 881,76

D HSV Práce a dodávky HSV 682 153,00

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 354 708,08

1	K	31231231R	Stěnový panel tl.60 mm pharma provedení sendvičové konstrukce s tepelně izolační výplní (PUR) mezi dvěma plechovými pláště. Všechny viditelné části sendvičových příček jsou opatřeny epoxidovým práškovým nátěrem RAL 9002.	m2	62,000	3 630,00	225 060,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	31231232R	Obkladový stěnový panel tl.16 mm z ocelového pozinkovaného plechu s vlepenou sádkartonovou deskou. Všechny viditelné části obkladového panelu jsou opatřeny epoxidovým práškovým nátěrem RAL 9002.	m2	28,000	3 058,16	85 628,48	CS ÚRS 2022 01
3	K	31231233R	Plechový obklad z pozinkovaného plechu se zpětným ohybem. Všechny viditelné části plechového obkladu jsou opatřeny epoxidovým práškovým nátěrem RAL 9002.	m2	9,000	2 030,72	18 276,48	CS ÚRS 2022 01
4	K	31231234R	Spodní vodičko: U - profil 60x20	bm	35,000	390,00	13 650,00	CS ÚRS 2022 01
5	K	31231235R	Profil rádiusový 30, délka 3,8m RAL 9002	bm	38,000	318,24	12 093,12	CS ÚRS 2022 01

D 64 Osazování výplní otvorů 327 444,92

6	K	641231231R	Dveře mechanicky otočné sendvičové konstrukce s tepelně izolační výplní, povrchová úprava RAL 9002. Plně 600x2103 jednokřídlé levé včetně kování. - spodní těsnící lišta - silikonové těsnění v drážce - kování: klika-klika, zámek se střelkou, oboustranně cy	ks	1,000	32 866,88	32 866,88	CS ÚRS 2022 01
7	K	641231232R	Dveře mechanicky otočné sendvičové konstrukce s tepelně izolační výplní, povrchová úprava RAL 9002. Plně 800x2103 jednokřídlé pravé včetně kování. - spodní těsnící lišta - silikonové těsnění v drážce - kování: klika-klika, zámek se střelkou, oboustranně c	ks	1,000	38 666,08	38 666,08	CS ÚRS 2022 01
8	K	641231232aR	Dveře mechanicky otočné sendvičové konstrukce s tepelně izolační výplní, povrchová úprava RAL 9002.Prosklené 700x2103 jednokřídlé pravé včetně kování. - spodní těsnící lišta - silikonové těsnění v drážce - kování: klika-klika, zámek se střelkou, oboustran	ks	1,000	38 406,08	38 406,08	CS ÚRS 2022 01
9	K	641231233R	Panely aktivního prokládacího boxu o rozměru 600x600x600 mm - 2x plný panel typu R - 1x horní panel typu R s otvorem pro mřížku 200x200 - 1x dolní panel typu R (jednostranně nerezový) s výřezem pro nerez.perforované dno - 1x nerez.perforované dno 200x200,	kpl	1,000	14 236,16	14 236,16	CS ÚRS 2022 01
10	K	641231234R	Celoproskrienna prokládací dvířka 480x480 prave, zárubeň ze 4 stran, včetně kování. - kování: koule-koule, - příprava signalizace (optické senzory, signalizační panely) - příprava blokace (elektrický otvírač PROFI se signalizací polohy) - bez napětí zavřeno	ks	1,000	26 323,16	26 323,16	CS ÚRS 2022 01
11	K	641231235R	Celoproskrienna prokládací dvířka 480x480 leve, zárubeň ze 4 stran, včetně kování. - kování: koule-koule, - příprava signalizace (optické senzory, signalizační panely) - příprava blokace (elektrický otvírač PROFI se signalizací polohy) - bez napětí zavřeno	ks	1,000	26 323,16	26 323,16	CS ÚRS 2022 01
12	K	641231236R	Panely aktivního prokládacího boxu o rozměru 420x420x600 mm - 2x plný panel typu R - 1x horní panel typu R s otvorem pro mřížku 200x200 - 1x dolní panel typu R (jednostranně nerezový) s výřezem pro nerez.perforované dno - 1x nerez.perforované dno 200x200,	kpl	1,000	12 487,04	12 487,04	CS ÚRS 2022 01
13	K	641231237R	Celoproskrienna prokládací dvířka 300x480 prave, zárubeň ze 4 stran, včetně kování. - kování: koule-koule, - příprava signalizace (optické senzory, signalizační panely) - příprava blokace (elektrický otvírač PROFI se signalizací polohy) - bez napětí zavřeno	ks	1,000	22 727,00	22 727,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	641231238R	Celoprosklená prokládací dvířka 300x480 levé, zárubeň ze 4 stran, včetně kování. - kování: koule-koule, - příprava signalizace (optické senzory, signalizační panely) - příprava blokace (elektrický ovlárač PROFI se signalizací polohy) - bez napětí zavřeno	ks	1,000	5 485,40	5 485,40	CS ÚRS 2022 01
15	K	641231239R	Panely aktivního prokládacího boxu o rozměru 600x600x660 mm - 1x plný panel typu R - 1x panel typu R s otvorem pro mřížku 200x200 - 1x horní panel typu R s otvorem pro mřížku 200x200	kpl	1,000	14 236,16	14 236,16	CS ÚRS 2022 01
16	K	64123123110R	Celoprosklená prokládací dvířka 480x600 pravé, bez dolní zárubeň, včetně kování. - kování: koule-koule - příprava signalizace (optické senzory, signalizační panely) - příprava blokace (elektrický ovlárač PROFI se signalizací polohy) - bez napětí zavřeno	ks	1,000	26 197,40	26 197,40	CS ÚRS 2022 01
17	K	64123123111R	Celoprosklená prokládací dvířka 480x600 levé, bez dolní zárubeň, včetně kování. - kování: koule-koule - příprava signalizace (optické senzory, signalizační panely) - příprava blokace (elektrický ovlárač PROFI se signalizací polohy) - bez napětí zavřeno	ks	1,000	26 197,40	26 197,40	CS ÚRS 2022 01
18	K	64123123112R	Pharma okno zdvojené vyrobené ze speciálního hliníkového profilu, do kterého jsou osazena ztmelena tabulová skla. Rozměry: 1500x1500	ks	2,000	13 972,76	27 945,52	CS ÚRS 2022 01
19	K	64123123113R	Pharma okno zdvojené vyrobené ze speciálního hliníkového profilu, do kterého jsou osazena ztmelena tabulová skla. Rozměry: 1000x1500	ks	1,000	15 347,48	15 347,48	CS ÚRS 2022 01

D PSV

Práce a dodávky PSV

3 650 249,46

D 763

Konstrukce suché výstavby

110 287,12

20	K	7631231231R	Podhled kovový kazetový se skrytým rastrem 625 x 625 mm, pohledová strana kazet – plech oboustranně pozinkovaný hladký tl. 0,75 mm s úpravou pohledové strany polyesterovým lakem v odstínu RAL 9010. Podhled je včetně lemovacích lišt a závěsného systému. (d	m2	20,000	2 312,40	46 248,00	CS ÚRS 2022 01
21	K	7631231232R	Závěs stropu C6	ks	20,000	58,56	1 171,20	CS ÚRS 2022 01
22	K	7631231233R	Kazeta 625x625 s otvorem pro CGx 587	ks	2,000	619,20	1 238,40	CS ÚRS 2022 01
23	K	7631231234R	Kazeta 625x625 s otvorem pro CGx 470	ks	3,000	619,20	1 857,60	CS ÚRS 2022 01
24	K	7631231235R	Profil horní RF, délka 3,8m	bm	38,000	375,84	14 281,92	CS ÚRS 2022 01
25	K	7631231236R	LED svítidla čistých prostor do rastru 625x625 zapuštěná 1x40W IP54	ks	6,000	3 290,00	19 740,00	CS ÚRS 2022 01
26	K	7631231237R	LED svítidla čistých prostor do rastru 625x625 zapuštěná 1x40W IP54, včetně NZ	ks	5,000	5 150,00	25 750,00	CS ÚRS 2022 01

D 742

Elektroinstalace - slaboproud

3 534 719,22

27	K	7421231231R	Elektronická signalizace stavu dveří, opticko-akustická signalizace komplet pro celý prostor. Dodávka obsahuje, napájecí zdroj, signalizační jednotku, případně rozšiřující modul, signalizační světla do zárubní nebo do přičky, optické snímače polohy dveří,	kpl	1,000	53 155,26	53 155,26	CS ÚRS 2022 01
28	K	7421231232R	Telefon pro čisté prostory LABOX K-2000, rozměry 120x205x52 mm (š*v*h), napájení 24V DC/15W max, nebo POE dle IEEE 802.3af, VOIP protokol: SIP, provozní teplota -20 až -60°C, krytí IP65, konfigurace přes Webserver over IP, rozhraní 1xRJ45 10/100Mb Poe, 1x	ks	4,000	10 105,00	40 420,00	CS ÚRS 2022 01
29	K	7421231233R	Diferenční přetlakoměr Magnehelic 2000-60Pa (rozsah 0 - 60 Pa) včetně propojovacích hadiček, nerezových koncovek a montážního materiálu	ks	3,000	5 800,00	17 400,00	CS ÚRS 2022 01
30	K	7421231234R	Revizní dvířka plastová 200x200	ks	3,000	298,20	894,60	CS ÚRS 2022 01
31	K	7421231235R	Stíněný laminární box pro přípravu radiofarmak - viz technická specifikace v příloze TZ	ks	1,000	3 350 000,00	3 350 000,00	CS ÚRS 2022 01
32	K	7421231236R	CGF-H0/587(250)/K/0-1/1-78	ks	2,000	8 446,64	16 893,28	CS ÚRS 2022 01
33	K	7421231237R	CGF-H0/470(200)/K/0-1/1-78	ks	2,000	7 274,40	14 548,80	CS ÚRS 2022 01
34	K	7421231238R	CGO-H0/470(200)/K/0-1/1-78	ks	2,000	5 991,84	11 983,68	CS ÚRS 2022 01
35	K	7421231239R	VYUSTKA C 587-D22	ks	2,000	774,44	1 548,88	CS ÚRS 2022 01
36	K	74212312310R	VYUSTKA C 470-D22	ks	4,000	665,96	2 663,84	CS ÚRS 2022 01
37	K	74212312311R	M13FS-1230/AG1 575/575/78	ks	2,000	4 374,64	8 749,28	CS ÚRS 2022 01
38	K	74212312312R	M13FS-420/AG1 457/457/78	ks	2,000	2 286,40	4 572,80	CS ÚRS 2022 01
39	K	74212312313R	VPKR 200x200, odstín RAL 9002	ks	2,000	2 377,76	4 755,52	CS ÚRS 2022 01
40	K	74212312314R	VPR 200x200, odstín RAL 9002	ks	3,000	1 274,56	3 823,68	CS ÚRS 2022 01
41	K	74212312315R	VPK 200x200, odstín RAL 9002	ks	3,000	1 103,20	3 309,60	CS ÚRS 2022 01

D 766

Konstrukce truhlářské

5 243,12

42	K	7661231231R	Dávkovač dezinfekce pákový 0,5 l	ks	1,000	2 055,00	2 055,00	CS ÚRS 2022 01
43	K	7661231232R	Dávkovač mýdla pákový 0,5 l	ks	1,000	2 055,00	2 055,00	CS ÚRS 2022 01
44	K	7661231233R	Zásobník na papírové ručníky	ks	1,000	625,80	625,80	CS ÚRS 2022 01
45	K	7661231234R	Plastový koš 60l	ks	1,000	507,32	507,32	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				236 479,30	
46	K	VRN1231231R	Materiál pro doplechování, montážní materiáIt (tmely, profily, doměrky atd.)	kpl	1,000	14 383,30	14 383,30	CS ÚRS 2022 01
47	K	VRN1231232R	Zpracování výrobní a dílenské dokumentace	kpl	1,000	46 080,00	46 080,00	CS ÚRS 2022 01
48	K	VRN1231233R	Zpracování skutečného provedení stavby (zaznamenání veškerých změn oproti projektové dokumentace)	kpl	1,000	5 760,00	5 760,00	CS ÚRS 2022 01
49	K	VRN1231234R	Předávací dokumentace (certifikáty, technická dokumentace, záruční listy, prohlášení o shodě atd.) (3x v tištěné podobě, 1x v digitálně na CD - formáty dwg, Pdf, doc, xls)	kpl	1,000	3 456,00	3 456,00	CS ÚRS 2022 01
50	K	VRN1231235R	Validace čistých prostor v rozsahu IQ, OQ	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2022 01
51	K	VRN1231236R	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2022 01
52	K	VRN1231237R	Provozní řád ČP	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2022 01
53	K	VRN1231238R	Doprava	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2022 01
54	K	VRN1231239R	VRN - plošiny, diety, ubytování	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	CS ÚRS 2022 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt:

06 - Vedlejší náklady

KSO:

Místo: Nové Město na Moravě

Zadavatel:

ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0

Uchazeč:

Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Projektant:

Zpracovatel:

A.D.S. Rokycany s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 27.05.2022

IČ:

64792374

DIČ:

IČ:

49707833

DIČ:

CZ49707833

IČ:

DIČ:

IČ:

27983943

DIČ:

Cena bez DPH

49 200,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	49 200,00	21,00%	10 332,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

59 532,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt:

06 - Vedlejší náklady

Místo: Nové Město na Moravě
Zadavatel: ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0
Uchazeč: Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Datum: 27.05.2022
Projektant:
Zpracovatel: A.D.S. Rokycany s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	49 200,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	49 200,00
VRN3 - Zařízení staveniště	7 200,00
VRN4 - Inženýrská činnost	12 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	6 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	24 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úprava čistých prostor přípravy Radiofarmak, Nemocnice Nové Město na Moravě

Objekt: 06 - Vedlejší náklady

Místo: Nové Město na Moravě Datum: 27.05.2022
Zadavatel: ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o., Jižní 870/0 Projektant:
Uchazeč: Labox, spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny Zpracovatel: A.D.S. Rokycany s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							49 200,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							49 200,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							7 200,00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN4 Inženýrská činnost							12 000,00	
2	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN7 Provozní vlivy							6 000,00	
3	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN9 Ostatní náklady							24 000,00	
4	K	090001000	Ostatní náklady vč. protiprašného zabezpečení stavby a pravidelného úklidu	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS 2021 01

ID	Režim úkolu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Předchůdci	říjen 2022																	listopad 2022		
							24.	27.	30.	03.	06.	09.	12.	15.	18.	21.	24.	27.	30.	02.	05.					
1		NNM Rekonstrukce odd. nukleární medicíny	95,13 dny	15.07. 22	25.11. 22																					
2		Podpis SOD	1 den	15.07. 22	15.07. 22																					
3		Dodávka																								
4		Převzetí staveniště	1 den	30.09. 22	30.09. 22	2FS+54 dny																				
5		Oddělení staveniště, bourací a stavební práce, demontáž laminárního boxu	4 dny	03.10. 22	06.10. 22	4																				
6		Montáž příček vestavby	10 dny	07.10. 22	20.10. 22	5																				
7		Montážní práce VZT rozvody	5 dny	07.10. 22	13.10. 22	5																				
8		Montáže elektro rozvodů vestavby	10 dny	07.10. 22	20.10. 22	5																				
9		Dodávka podhledu, nástavců fabionů	1 den?	13.10. 22	13.10. 22	6FS-6 dny																				
10		Montáž podhledů	7 dny	14.10. 22	24.10. 22	6FS-5 dny																				
11		Montáž laminárního boxu	4 dny	25.10. 22	28.10. 22	5;10																				
12		Podlahová stěrka	2 dny	31.10. 22	01.11. 22	11																				
13		Pokládka podlahy	4 dny	02.11. 22	07.11. 22	12																				
14		Instalace vybavení personální propusti	1 den	08.11. 22	08.11. 22	13																				
15		Tmelení ČP	2 dny	09.11. 22	10.11. 22	14																				
16		Zprovoznění MaR	1 den	08.11. 22	08.11. 22	13																				
17		Zaregulování VZT	1 den	09.11. 22	09.11. 22	16																				
18		Instalace technologie investora	1 den	10.11. 22	10.11. 22	17																				
19		Dokončovací montážní práce (zakrytování, apod.)	1 den	09.11. 22	09.11. 22	16																				
20		Zkoušky																								
21		Úklid a validace	2 dny	09.11. 22	10.11. 22	16																				
22		Revize profesí	1 den	10.11. 22	10.11. 22	18FS-1 den																				
23		Předání díla	1 den	11.11. 22	11.11. 22	21																				

Laminární box - Technická specifikace

1. Předmětem plnění je dodávka laminárního boxu, který bude umístěn na pracovišti nukleární medicíny v areálu Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvkové organizace. Box bude sloužit při přípravě radiofarmak, pro ochranu produktu před částicovou a bakteriální kontaminací a pro ochranu pracovního personálu a okolí před vlivem zpracovávaného produktu a ionizujícího záření.
2. Součástí dodávky je doprava do sídla zadavatele, montáže - uvedení do provozu a provedení potřebných zkoušek k uvedení do provozu dle platné legislativy, instruktáže obsluhy v souladu s platnou legislativou, poskytování bezplatné záruky za jakost dle ust. § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku s dobou trvání 24 měsíců; součástí záruky je také bezplatné provádění záručního autorizovaného servisního zabezpečení
3. Specifikace předmětu plnění - technické podmínky na laminární box jsou uvedeny níže v tomto dokumentu.
4. Dodávka laminárního boxu musí splňovat z pohledu kvality všechny příslušné předepsané normy a musí být v souladu s platnou legislativou pro tuto oblast zejména:
 - se zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů;
 - se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 22/1997 Sb.“) a jeho příslušnými prováděcími předpisy a
 - s ostatní platnou legislativou, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN vztahujícími se k laminárnímu boxu.
5. Zadavatel neumožňuje nabídnout dodávku demo či repasované technologie.

Technické požadavky na laminární box

P.č.	Popis požadavku	Požadovaná hodnota	Účastníkem nabídnutá hodnota
1.	Základní požadavky		
1.1.	šířka pracovní plochy	min. 1800 mm	1840 mm
1.2.	hloubka pracovní plochy	min. 530 mm	560 mm
1.3.	výška pracovní plochy od podlahy- box bude určen pro práci vsedě	Dle místních možností daných výškou stropu laboratoře, práce vsedě	Bude upravená dle místních možností, box pro práci vsedě
1.4.	uzavíratelný pracovní prostor	ano	Ano
1.5.	elektricky ovládané, vertikálně pohyblivé přední bezpečnostní sklo	ano	Ano.
1.6	Otevřený nebo uzavřený systém ¹	ano
1.6.a)	Otevřený systém: horizontálně posuvný stínící štít s Pb sklem. Šířka štítu min. 300mm, držák s 20mm Pb do výšky 100mm, celková výška štítu min. 400mm, Pb sklo s ekv. Pb 10 mm	ano	Ano.
1.6.b)	Uzavřený systém: 2 otvory pro manipulaci na pracovní ploše	ano

¹ Dodavatel vyplní bod 1.6a) nebo 1.6b) dle nabízeného systému (plnění)

1.7.	povrchové úpravy všech částí boxu musí být ořezuvzdorné, omyvatelné, dekontaminovatelné, dezinfikovatelné (odolné proti dezinfekčním prostředkům)	ano	Ano.
1.8.	jakostní třída dle EC GMP Volume 4, Annex 1 -----> třída účinnosti dle EN 14644-1 ² -----> třída čistoty dle US FS 209 E ----->	Třída A ISO Class 5 100 (M3,5)	Ano
1.9.	plášť boxu v souladu s normou EN 12469:2000 ³	ano	Ano
1.10.	hlavní a výstupní HEPA filtr dle EN 1822 ⁴	Třída 14	Ano.
1.11.	hluk vyzařovaný do okolí	max.60db	57 dB(A)
2.	Pracovní plocha		
2.1.	materiál pracovní plochy	nerezová ocel	Nerezová ocel
2.2.	dvě jímky pro umístění generátorů s manipulačním systémem, umístěno v levé části pracovní plochy	ano	Ano
2.3.	dvě stíněné jímky pro radioaktivní odpad, o objemu 3 až 5 l každá, umístěno v pravé části pracovní plochy	ano	Ano
2.4.	komora pro měřiče aplikované aktivity (Pb stínění min. 30 mm) s automatickým manipulačním systémem pro PNC lahvičky (inj. stříkačky), umístěno napravo v zadní části laminárního boxu Bude umístěno měřicí zařízení zadavatele (viz bod č. 5.2)	ano	Ano
3.	Požadavky na stínění (minimální hodnoty)		
3.1.	boční stěny, levá/pravá	min.10mm Pb	10 min Pb.
3.2.	zadní stěna	min.10mm Pb	10 min Pb
3.3	Stínění v přední části⁵	ano
3.3.a)	Otevřený systém: horizontálně posuvný stínicí štít z Pb sklem	Držák min.20mm Pb Pb sklo min. ekv.10mm Pb	Držák 20mmPb; Sklo 10mmPb
3.3.b)	Uzavřený systém: přední část stínění	min. 20mm Pb
3.4.	pracovní plocha	min.10mm Pb	10 mm Pb
3.5.	prostor umístění generátorů	min.30mm Pb	50 mm Pb

² V souladu s § 90 odst. 3 zákona zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení odpovídající platné legislativě pro danou oblast. V případě nabídky rovnocenného řešení zadavatel požaduje, aby dodavatel povinně v rámci nabídky předložil materiál, který bude obsahovat podrobný popis nabízeného řešení ve vztahu k požadavkům daných norem.

³ V souladu s § 90 odst. 3 zákona zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení odpovídající platné legislativě pro danou oblast. V případě nabídky rovnocenného řešení zadavatel požaduje, aby dodavatel povinně v rámci nabídky předložil materiál, který bude obsahovat podrobný popis nabízeného řešení ve vztahu k požadavkům daných norem.

⁴ V souladu s § 90 odst. 3 zákona zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení odpovídající platné legislativě pro danou oblast. V případě nabídky rovnocenného řešení zadavatel požaduje, aby dodavatel povinně v rámci nabídky předložil materiál, který bude obsahovat podrobný popis nabízeného řešení ve vztahu k požadavkům daných norem.

⁵ **Dodavatel vyplní bod 3.3a) nebo 3.3b) dle nabízeného systému (plnění)**

3.6.	prostor měřiče aktivity	min.30mm Pb	30 mm Pb
3.7.	prostor radioaktivního odpadu	min.10mm Pb	10 mm Pb
4.	Výbava laminárního boxu		
4.1.	optická a akustická signalizace hlídání porušení bezpečných hodnot laminárního proudění	ano	Ano.
4.2.	zobrazení rychlosti laminárního proudění v pracovním prostoru na displeji řídicí jednotky	ano	Ano
4.3.	zobrazení počtu provozních hodin instalovaných filtrů	ano	Ano.
4.4.	zobrazení tlakové ztráty. - optická i zvuková signalizace - displej řídicí jednotky	ano	Ano
4.5.	zobrazení provozních hodin instalovaného UV zářiče	ano	Ano
4.6.	zobrazení informace zbývajících dnů do pravidelné údržby	ano	Ano
5.	Vnitřní výbava boxu		
5.1.	4ks el. zásuvek 230V o celkové max. zatížitelnosti	min.1000W	Ano, 4 zásuvky
5.2.	1ks otočný stolek (nebo jiný druh uchycení k laminárnímu boxu) pro měřič aplikované aktivity (typ. Atomlab 500, včetně ionizační komory model 086-336, který je ve vlastnictví zadavatele) - umístění dle požadavku oddělení	ano	Ano.
5.3.	vnitřní regulovatelné osvětlení o maximálním světelném výkonu	min. 1000 Lux	2 400 Lux
5.4.	UV lampa (germicidní zářič)	ano	Ano
5.5.	Instalace stávajícího měřiče aktivity (viz. Bod 5.2.)	ano	Ano
5.6.	1 kus - Termostatická jednotka se dvěma stíněnými polohami pro lahvičku - 5mm W	ano	Ano
6.	Požadavky na vnější rozměry, hmotnost, el. napojení		
6.1.	vnější šířka boxu (povolená odchylka ± 100 mm)	max. 1900mm	1 900 mm
6.2.	vnější hloubka boxu (povolená odchylka ± 50 mm)	max. 850 mm	800 mm
6.3.	vnější výška boxu po instalaci na zvýšený základ (30 mm)	max. 2300 mm	2 250 mm.
6.4.	hmotnost boxu	max. 1900 kg	1 900 kg
6.5.	požadované napojení na el. síť	230V / 50Hz	230V / 50Hz
6.6.	umístění - stojan musí být modifikován tak, aby umožnil umístění boxu na existující vyvýšený základ o rozměrech 1300 x 800 mm. Vzdálenost od zadní stěny ČP max. 50 mm	ano	Modifikace, dle místních požadavků , ano

Další požadavky na plnění VZ:

7.1.	požadujeme nový přístroj (nerepasovaný, nepoužitý)	ano	Ano
7.2.	délka záruky min. 24 měsíců	ano	Ano
7.3.	bezpečnostně technické kontroly a servisní prohlídky, předepsané výrobcem, vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, musí být prováděny v záruční době bezplatně (včetně potřebného materiálu) a bez vyzvání	ano	Ano
7.4.	bezplatné zaškolení/instruktaž uživatele na pracovišti k obsluze přístroje (min. v rozsahu 1 pracovního dne), včetně doložení pověření školitele výrobcem, v případě opakování v záruční době zdarma	ano	Ano
7.5.	doklad o provedení validace laminárního boxu při předání/uvvedení do provozu	ano	Ano
7.6.	označení přístroje platnou „CE“ značkou	ano	Ano
7.7.	dokument prohlášení o shodě	ano	Ano
7.8.	1x návod v ČJ (1x tištěný, 1xCD/USB, při dodání přístroje)	ano	Ano
7.9.	uživatelská konfigurace pracovní plochy před uzavřením smlouvy	ano	Ano.

LABOX spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny

Výpis z obchodního rejstříku vydán Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 22918 dne 8. září 1993

Laminární box pro nukleární medicínu MB-18-NS



1.1 Laminární box s vertikálním prouděním MB-18-NS

1.1.1 Technické údaje

Napájecí napětí	230 V/50 Hz
Příkon	900 W
Třída čistoty dle EN ISO 14644-1	ISO class 5
Třída čistoty dle US FS 209 E	100 (M3,5)
Jakostní třída dle EC GMP Vol. 4, Annex 1	A
Třída filtrace dle EN 1822	H14
Rychlost proudění vzduchu*	0,36 / 0,2 m.s ⁻¹
Hluk vyzařovaný do okolí	max. 57 dB(A)
Intenzita osvětlení na pracovní ploše regulovatelná (0-100%)	max. 2400 lux
Hmotnost	1900 kg

Vnější rozměry:

MB-18-NS	šířka 1900 mm	výška 2250 mm	hloubka 800 mm
Rozměry pracovního prostoru:			
MB-18-NS	šířka 1840 mm	výška 690 mm	hloubka 560 mm

1.1.2 Standardní výbava:

- **Nerezový pracovní prostor s matovým povrchem proti odleskům**
- **Těsná vana v pracovním prostoru**
- **Nerezový, pracovní tác**
- **Skříň boxu je vyrobena v kombinaci nerezového plechu a ocelového plechu s povrchovou úpravou práškovým vypalovacím lakem odolným proti otěru a desinfekčním prostředkům**
- **Elektrický posun skla** plně automatizovaný posuv, s hlídáním správné polohy a aktivní, kontinuální, ochrannou rukou
- **Osvětlovací těleso LED s vysokou svítivostí, s plynulou regulací 0-100%**
- **UV lampa s plynulou regulací svítivosti (0-100%)** s integrovaným v rámci řízení celého zařízení, včetně časovače a vzdáleného ovládání
- **Monitoring teploty v pracovním prostoru** včetně notifikace neshodných stavů a audit trailu (LEK-17)
- **Bezúdržbový ventilátor s ECM motorem, s plynulou, automatickou, regulací otáček**, - umožňuje dlouhodobě udržovat požadovanou rychlost proudění vzduchu s vysokou přesností i přes postupné zanášení filtru a optimálně tak využít jeho životnost.
- **Vysoce účinná filtrace třídy H14**, dle EN 1822 s účinností 99,998%, je použita kvalitní filtrační vložka v hliníkovém rámu s krycí ochrannou mříží a dlouhou životností
- **CR2000 smart control unit** – nejmodernější řídicí technika, zajišťující bezproblémový chod zařízení, plnou kontrolu nad řízením i vzdálené ovládání a servis.
- **Konstrukce zařízení vhodná i do čistých prostor dle ISO 14644 a GMP**
- **Komunikace v češtině, angličtině**

1.1.3 Příslušenství dodávané s boxem

PT342R4 Stojan s měřením aktivity

Umožňuje přímé měření aktivity ve stříkačce při natahování roztoku radiofarmaka, bez nutnosti vyjmutí stříkačky ze stínění.

Účelem použití rozplňovací stanice je příprava dávek radioaktivních roztoků o stanovené hodnotě radioaktivity a ochrana zdravotnického personálu před nežádoucími účinky radioaktivního záření. Rozplňovací stanice je primárně určena k přípravě dávek radiofarmak obsahujícími izotop technecia ^{99m}Tc , která budou aplikovaná pacientům před vyšetřením metodou SPECT. Po stanovení kalibračních faktorů ji lze použít i pro jiná radiofarmaka emitující záření gama s energií od 80 keV do 400 keV.

Včetně:

- nový PC + SW
- měřicí zdroj
- ověření měřicího zařízení provedené certifikačním orgánem EU (ČMI)
(Český metrologický ústav)

PT442RX Termostatická jednotka

Záruční servis: LABOX spol. s r.o., Brandýská 8, 250 90 Jirny, Česká republika.
