

SMLOUVA O DÍLO

č. 15/9615/091

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

Článek I.

Smluvní strany

1. Objednatel : TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

Sídlo	:	Studentská 2, 461 17 Liberec
Zastoupená	:	Ing. Jana Drašarová, Ph.D. děkan FT
IČ	:	46747885
DIČ	:	CZ46747885
Stavební dozor	:	Technický úsek TUL

2. Zhotovitel : LABOX, spol. s r.o.

Sídlo	:	Brandýská 8, 250 90 Jirny
Zástupce	:	Ladislav Majer, jednatel
IČ	:	49707833
DIČ	:	CZ49707833
Odp. stavbyvedoucí	:	Ing. Vladimír Vayhel
Zapsán u	:	Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 22918
Číslo účtu	:	2104178857/2700, vedený u UniCredit Bank

Článek II.

Předmět smlouvy

2.1. Tato smlouva je uzavírána na základě poptávky zadavatele na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce s názvem „091_Ve_Realizace čistého prostoru třídy C“

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést včas a řádně, na své nebezpečí a na vlastní náklad toto dílo:

Realizace čistého prostoru třídy C

Součástí předmětu plnění je i vypracování projektové dokumentace stavby, dokumentace skutečného stavu, provozního řádu na provoz a údržbu VZT, provozního řádu na provoz a údržbu čistého prostoru, a dále zaškolení obsluhy. Dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, v souladu s platnými právními předpisy a ČSN, vztahujícími se k dílu prováděnému dle této smlouvy, které tímto smluvní strany prohlašují za závazné. Dále bude dílo provedeno v souladu s výchozími podklady.

2.2. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených ve výchozích podkladech, a to bez ohledu na to, v které části těchto podkladů jsou uvedeny, resp. bez ohledu na to, z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích podkladech obsaženy, ale o kterých Zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.

2.3. Zhotovitel prohlašuje, že podmínky provedení díla prověřil, a že je schopen splnit závazek založený touto smlouvou za dohodnutou cenu. Pokud bude v této smlouvě dohodnuta odchylka od dokumentace, má přednost tato dohoda před dokumentací.





2.4. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně provedený předmět díla převzít a zaplatit cenu za dílo.

2.5. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět díla a cenu díla.

Článek III.

Identifikační údaje

Název stavby: Realizace čistého prostoru třídy C
Stavebník: TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Místo provádění díla: Technická univerzita v Liberci, budova E suterén, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec
Zhotovitel stavby: **LABOX, spol. s r.o.**

Článek IV.

Cena díla, platební podmínky

4.1. Cena za dílo byla sjednána ve výši **Kč 949.248,- bez DPH jako cena nejvýše přípustná**, překročitelná pouze za podmínek stanovených ve smlouvě a v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH, která se vztahuje k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení, dohodnutému při uzavírání této smlouvy. Tato cena je platná po celou dobu provádění díla a zahrnuje náklady, které dle této smlouvy jdou k tíži zhotovitele, zejména pokud jde o náklady na likvidaci stavebních odpadů v souladu se zákonem o odpadech.

K dohodnuté ceně bude účtována DPH 21 % ve výši 199.342,- Kč (pokud nedojde ke změně příslušných předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění), cena včetně DPH pak činí:

Cena s daní celkem 1.148.590 Kč.

4.2. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy na cenu za dílo.

4.3. Platba za dílo bude prováděna na základě daňových dokladů vystavených zhotovitelem v souladu s platnými předpisy. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad výhradně na základě soupisu skutečně provedených prací, který bude potvrzen technickým dozorem dle čl. 6.2.13 smlouvy. Zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací za minulý měsíc, oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě, vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být vždy výše uvedený potvrzený soupis provedených prací, při absenci tohoto soupisu je faktura neúplná. Doba splatnosti je stanovena 30 kalendářních dnů od dne doručení oprávněně vystaveného daňového dokladu objednateli. Platby budou prováděny do výše 90 % ceny díla, zbývajících 10 % tvoří zádržné. Soupis vad a nedodělků včetně termínů odstranění bude součástí předávacího protokolu stavby.

4.4. Platba, na kterou vznikl zhotoviteli dle této smlouvy nárok, se považuje za včas a řádně provedenou, bude-li účtovaná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele nejpozději poslední den dohodnuté lhůty splatnosti.

4.5. Pokud se při provádění díla objeví potřeba provedení činností, v době uzavření smlouvy nepředvídatelných, jejichž provedení je nezbytně nutné pro provedení díla dohodnutým způsobem a pro splnění závazku založeného touto smlouvou, je zhotovitel povinen tyto činnosti provést a má právo na zvýšení dohodnuté nejvýše přípustné ceny o cenu takto provedených činností, která podléhá písemné dohodě obou stran. Bez písemné dohody nebudou práce proplaceny a na práce se nepohlíží jako na bezdůvodné obohacení.

4.6. V případě snížení smluvní ceny dojde k finančnímu vypořádání smluvních stran v okamžiku, kdy zhotoviteli dle této smlouvy vznikne právo fakturovat cenu díla. V případě zvýšení ceny díla bude toto zvýšení zhotovitel fakturovat v souladu s podmínkami dohodnutými dodatkem k této smlouvě.

4.7. Jednotkové ceny uvedené v nabídce budou v návaznosti na případné změny rozsahu díla platné po celou dobu realizace stavby, aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran.



4.8. Při jakékoliv změně předmětu díla (kvantitativní nebo kvalitativní) oproti předmětu díla dohodnutém touto smlouvou, které budou mít vliv na cenu a termín a jejichž provedení bude požadovat objednatel nebo které vyplynou z rozhodnutí příslušných správních orgánů či změny norem, ke kterým dojde po uzavření této smlouvy, bude dohodnutá cena upřesněna (snížena nebo navýšena) na základě písemné nabídky zhotovitele odsouhlasené objednatelem a dodatku k této smlouvě.

4.9. Cena dohodnutá v ust. odst. 4.1., vztahující se k předmětu, rozsahu, termínu a způsobu provedení, dohodnutému ke dni uzavření smlouvy, je cenou závaznou pro období odpovídající době provádění díla.

Článek V.

Doba provedení díla

5.1. Zhotovitel je povinen řádně provést dílo v tomto termínu:

- předání a převzetí staveniště: do 5 dnů od doručení výzvy objednatele k převzetí staveniště
- lhůta pro dokončení stavebních prací: do 31. 8. 2015
- předání a převzetí díla: do 31. 8. 2015

5.2. Nesplnění dohodnuté doby provedení díla je podstatným porušením smluvní povinnosti, zakládající právo objednatele odstoupit od smlouvy o dílo. Zhotovitel není oprávněn požadovat prodloužení termínu realizace díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. Smluvní pokuta za toto prodlení se zhotovením díla tímto není dotčena.

5.3. Zvýšení objemu prací dle této smlouvy o max. 20%, nad původně sjednaný objem, nemá vliv na sjednaný termín dokončení díla, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak.

Článek VI.

Zvláštní ujednání

6.1. Součinnost objednatele

Objednatel poskytne zhotoviteli potřebnou účinnou součinnost předáním staveniště. O předání a převzetí staveniště bude sepsán zápis o předání staveniště. Bude-li nutná další součinnost objednatele k provedení díla, dohodnou se smluvní strany, na základě písemné výzvy zhotovitele, na lhůtě k jejímu poskytnutí.

6.2. Provádění díla

6.2.1. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele k jakékoliv změně díla, zejména není oprávněn bez souhlasu objednatele zaměnit stavební hmoty, jiné materiály a výrobky.

6.2.2. Zhotovitel je vázán při určení způsobu provedení díla touto smlouvou a dalšími pokyny objednatele. Objednatel je oprávněn zejména svými pokyny určit, které práce nebudou prováděny, ev. určit záměnu projektovaných materiálů, stav. hmot a výrobků za jiné. Takový pokyn je povinen zhotovitel respektovat, aniž dojde k dohodě o změně smlouvy s výjimkou případu, kdy by pokyn objednatele znamenal takovou změnu v předmětu díla a jeho rozsahu, která by byla spojena se změnou dohodnuté ceny za dílo či termínu provádění. Bude-li pokyn objednatele nezvyšující cenu za dílo nevhodný (např. v rozporu s technologickými postupy apod.), je zhotovitel povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit. Toto rozhodnutí je objednatel povinen určit zápisem do stavebního deníku a zhotovitel je povinen stejným způsobem reagovat, jinak se má za to, že s rozhodnutím objednatele souhlasí.

6.2.3. Zhotovitel se zavazuje používat pro stavbu pouze výrobky, jejichž vlastnosti byly ověřeny podle ve smyslu ust. § 156 zákona č. 183/ 2006 Sb., v platném znění (stavební zákon). Na vyžádání objednatele, nejpozději však při předání předmětu díla je zhotovitel povinen předložit doklad o schválení výrobku podle ust. zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění (o technických požadavcích na výrobky).

6.2.4. Zhotovitel je povinen ochránit veškeré výrobky a materiály před povětrnostními vlivy do doby jejich zabudování.



6.2.5. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny obecně závazné předpisy, jejichž aplikace se vztahuje k prováděnému dílu, zejména předpisy hygienické a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

6.2.6. Pokud obecně závazné předpisy, projekt nebo ČSN stanoví provedení příslušných zkoušek, prokáže jejich úspěšným provedením zhotovitel řádné provedení díla ve smyslu ust. § 2604 a násl. občanského zákoníku.

6.2.7. Zhotovitel odpovídá za ochranu bezpečnosti a zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel bude průběžně udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a bude odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu se zákonem o odpadech. Rovněž tak učiní opatření proti znečišťování komunikací.

6.2.8. Stavební činnost zhotovitele nesmí ohrožovat kvalitu životního prostředí. Ve smyslu zák. o ochraně ovzduší nesmí být při výstavbě překročeny limity znečišťujících látek a okolí nadměrně zatěžováno prachem, hlukem a zápachem.

6.2.9. Zhotovitel může pověřit provedením části díla jinou osobu. Při provádění díla jinou osobou zůstává však i nadále partnerem objednatele a nese vůči objednateli odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.

6.2.10. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, zejména sledovat, zda je prováděno v souladu s touto smlouvou. Práce, o kterých bylo během provádění díla zjištěno, že jsou provedeny v rozporu se smlouvou, zejména v rozporu s dokumentací, předanou objednatelem, je zhotovitel povinen na vlastní náklad nahradit bezvadnými, a to tak, aby nebylo ohroženo splnění jeho závazku založeného touto smlouvou, jinak nese škodu, která tím vznikne. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost ani na základě výzvy objednatele v přiměřené lhůtě, kterou mu za tím účelem objednatel stanovil, bude toto považováno za podstatné porušení smluvních povinností zhotovitelem, zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit. Za účelem kontroly provádění díla bude objednatel také provádět samostatné namátkové kontroly a svolávat kontrolní dny stavby v četnosti dle vlastní potřeby nebo na žádost zhotovitele.

6.2.11. Zhotovitel je povinen vést na stavbě stavební deník, který musí být během pracovní doby přístupný osobám, které jsou oprávněny jednat za objednatele ve věcech technických a rovněž technickému doзору objednatele. Do deníku se budou zapisovat údaje rozhodné pro posouzení plnění smlouvy, zejména údaje o časovém a věcném postupu provádění díla, o kvalitě prací, počtu pracovníků, klimatických podmínkách apod.

Povinnost vést deník končí předáním předmětu díla objednateli. Pravidla vedení a zápisů do stavebního deníku byla dohodnuta takto:

- a) Denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Listy, určené pro průpisy, se číslují shodně s listy pevnými. První průpis je určen technickému doзору. Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálů tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
- b) Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, a to v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Mimo osoby pověřené zhotovitelem může provádět potřebné záznamy technický dozor a osoby, jednající jako orgány státního stavebního dohledu, ev. jako jiné příslušné správní orgány. Těmto osobám umožní zhotovitel přístup na staveniště.
- c) Technický dozor, resp. osoba jím pověřená sleduje záznamy ve stavebním deníku a na důkaz tyto záznamy podepisuje.
- d) Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem technického doзору, je povinen nejpozději do 3 dnů připojit k tomuto záznamu své stanovisko, jinak se má za to, že se záznamem technického doзору souhlasí. Obdobně to platí pro vyjádření technického doзору k zápisu stavbyvedoucího, pouze za podmínky že byl zápis zhotovitele technickému doзору prokazatelně předán.
- e) V deníku se vyznačují doklady, které se v jednom vyhotovení ukládají přímo na staveništi.
- f) Zápisy ve stavebním deníku lze měnit a doplňovat smlouvu o dílo pouze v případě, kdy dohoda o změně či doplnění smlouvy, obsažená ve stavebním deníku, bude podepsána za obě smluvní strany statutárními orgány nebo osobami, které statutární orgány k tomu písemně pověří.

6.2.12. K prověření veškerých prací, které budou zakryty nebo se stanou v dalším pracovním postupu nepřístupnými, je zhotovitel povinen vyzvat technický dozor alespoň 1 pracovní den předem zápisem do stavebního deníku.

6.2.13. V průběhu provádění díla bude zhotovitel provádět zjišťování skutečně provedených prací, a to včetně dodávek věcí opatřených k provedení díla. Zjišťovací protokoly podepsané stavbyvedoucím budou předány technickému doзору objednatele. Technický dozor objednatele se zavazuje ke každému ze zjišťovacích protokolů předat zhotoviteli nejdéle do 3 pracovních dnů po jejich obdržení písemné stanovisko,



ve kterém sdělí, v jakém rozsahu zjišťovací protokol schvaluje, ev. z jakých důvodů odmítá protokol schválit. Povinnost sdělit písemné stanovisko ve lhůtě dle tohoto ustanovení je považována za součinnost objednatele.

Zjišťovací protokoly budou obsahovat:

- název a sídlo smluvních stran
- název stavby a objektu
- soupis provedených prací a dodávek vč. jejich ocenění
- razítko a podpis oprávněné osoby

6.2.14. Zhotovitel se zdrží všeho, co působí, že odpad, voda, kouř, prach, plyn, pach, světlo, stín, hluk, otřesy a jiné podobné účinky (imise) vnikají na pozemek jiného vlastníka (souseda) v míře nepřiměřené místním poměrům a podstatně omezují obvyklé užívání pozemku. Zakazuje se přímo přivádět imise na pozemek jiného vlastníka bez ohledu na míru takových vlivů a na stupeň obtěžování souseda, ledaže se to opírá o zvláštní právní důvod.

6.3. Vlastnictví díla

Předmět díla bude postupně tak, jak bude zhotovován, nabývat do vlastnictví objednatel, zhotovitel však nese nebezpečí škody až do převzetí předmětu díla objednatelem.

6.4. Předání a převzetí díla

6.4.1. Místem plnění je místo provádění stavby. Zhotovitel je povinen celé dílo řádně dokončit a předat objednateli v termínu dle této smlouvy. Zhotovitel potvrdí objednateli alespoň 3 pracovní dny předem, ke kterému dni bude dílo ukončeno v souladu se smlouvou a připraveno k předání objednateli. Výzva bude provedena zápisem ve stavebním deníku, oznámení objednateli se považuje za řádně provedené jen tehdy, bude-li zápis v deníku podepsán tech. dozorem nebo statutárním orgánem objednatele. Objednatel se zavazuje dostavit se v označený den na místo plnění. O předání a převzetí se obě smluvní strany zavazují sepsat zápis. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, uvede v zápisu důvody tohoto negativního stanoviska. Objednatel je oprávněn převzít od zhotovitele řádně ukončené dílo i před sjednaným termínem.

6.4.2. Dílo se považuje pro účely předání objednateli za dokončené v souladu se smlouvou při splnění těchto podmínek:

- a) provedení předmětu díla v rozsahu dohodnutém smlouvou
- b) plnění bez vad a nedodělků
- c) předání:
 - dokumentace skutečného provedení stavby
 - doklad o úspěšném provedení všech zkoušek a revizí, nutnost, jejichž provedení vyplývá z příslušných norem a jiných předpisů, vztahujících se k dílu prováděnému dle této smlouvy
 - záruční listy

Výše uvedenými doklady prokazuje zhotovitel řádné provedení díla. Bez jejich předložení se nepovažuje dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen předmět díla převzít.

Náklady spojené s prováděním provozních zkoušek a revizí, kterými zhotovitel prokazuje řádné provedení díla, nese zhotovitel.

Zhotovitel se zavazuje zaškolit osoby, určené objednatelem, na obsluhu technologických zařízení. Náklady spojené s tímto zaškolením nese zhotovitel.

6.4.3. Je právem objednatele, nikoliv jeho povinností, převzít dílo s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby. Pro účely předání a převzetí stavby se smluvní strany dále dohodly, že vadami, které brání užívání stavby funkčně nebo esteticky, nebo které užívání stavby nebo podstatným způsobem užívání omezují, jsou, mimo jiné, veškeré vady a nedodělkami, jejichž odstranění znamená např. přerušení provozu objednatele v objektu nebo v jeho části, přerušení dodávek médií, stěhování nebo přemísťování vybavení objektu, obtěžování provozu objektu hlukem a prašností nad hygienické limity a podobně.

Převzetím díla s drobnými vadami a nedodělkami nebránícími užívání se dílo nepovažuje za dokončené. Dílo je dokončené až odstraněním všech drobných vad a nedodělků, se kterými bylo dílo eventuálně převzato. Bude – li dílo převzato s vadami a nedodělkami, které nebrání užívání stavby, bude soupis těchto vad a nedodělků, přílohou protokolu o předání a převzetí stavby. Veškeré vady a nedodělkami, se kterými bylo dílo eventuálně



převzato, je zhotovitel povinen odstranit do 15-ti kalendářních dnů ode dne předání a převzetí stavby, nebude-li smluvními stranami ujednáno jinak. O odstranění vad a nedodělků smluvní strany, na výzvu zhotovitele, sepiší protokol o odstranění vad a nedodělků, se kterými bylo dílo převzato.

6.5. Vykližení staveniště

Zhotovitel je povinen staveniště vyklidit do 3 dnů ode dne převzetí díla objednatelem, pokud nebude smluvními stranami ujednáno jinak.

6.6. Důsledky porušení některých smluvních povinností

6.6.1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti splnit termín předání stavby založený touto smlouvou včas a řádně dohodli její účastníci smluvní pokutu ve výši 0,1%,- z ceny předmětu díla bez DPH,- za každý započatý den prodlení.

6.6.2. Jestliže bude zhotovitel v prodlení s odstraněním vady či nedodělků, zjištěných při provádění prohlídky dle ust. odst.6.4.4. této smlouvy nebo s odstraněním vady zjištěné v záruční době ve lhůtě dohodnuté nebo stanovené objednatelem dle ust. odst. 6.7.3. této smlouvy, nebo v prodlení s poskytnutím slevy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši Kč 1.000,- za každou neodstraněnou vadu (nedodělek) a započatý den prodlení.

6.6.3. Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti provést platbu, na kterou vznikl zhotoviteli nárok, dohodli její účastníci smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky a to za každý započatý týden prodlení.

6.6.4. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy, a to bez ohledu na zavinění. Za škodu se považuje též újma, která objednateli vznikla tím, že musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinností zhotovitele. Škodu nahradí zhotovitel způsobem, který zvolí objednatel.

6.7. Záruka za jakost

6.7.1. Podle dohody smluvních stran poskytuje zhotovitel záruku za předmět díla, provedený dle této smlouvy v délce 60 měsíců na provedené práce. Na dodávky zařízení a technologií byla dohodnuta záruka v délce trvání záruk jednotlivých výrobců a na prvky bez záručních listů, poskytuje záruku v délce 24 měsíců.

Záruka začne běžet dnem odstranění poslední z vad (nedodělků) zjištěných při prohlídce předmětu díla dle ust. odst. 6.4.4. této smlouvy. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za to, že předmět díla bude mít vlastnosti dohodnuté smlouvou, zejména v souladu s ČSN, podle kterých byl povinen dílo provést, resp. vlastnosti obvyklé.

6.7.2. Při uplatňování nároků objednatele z titulu poskytnuté záruky bude dle dohody smluvních stran postupováno dle ustanovení § 2099 a násl. občanského zákoníku, není-li dohodnuto touto smlouvou výslovně něco jiného. Objednatel se zavazuje oznámit zhotoviteli vadu, na kterou se vztahuje záruka, bez zbytečného odkladu po jejím zjištění (dále reklamace). V reklamaci objednatel popíše vadu nebo alespoň způsob, jakým se vada projevuje s určením místa jejího výskytu, resp. místa, kde se projevila. Reklamace musí být písemná. V případě havárie může předcházet reklamaci výzva, a to i telefonická, která bude následně potvrzena písemně.

6.7.3. Zhotovitel se zavazuje do 5 pracovních dnů ode dne, kdy obdrží reklamaci, dostavit se na místo výskytu vady a vadu prověřit. V případě havárie se zavazuje dostavit se na místo výskytu vady a vadu prověřit do 24 hodin od doby, kdy bude objednatelem vyzván. Jestliže nebude dohodnuta lhůta pro odstranění vady ihned při prověření výskytu vady, zavazuje se zhotovitel sdělit objednateli písemně nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne oznámení výskytu vady, v jaké lhůtě vadu odstraní. Jestliže objednatel neoznámí zhotoviteli písemně do dalších 5 pracovních dnů, že se lhůtou navrženou zhotovitelem nesouhlasí, platí lhůta navržená zhotovitelem za dohodnutou. V opačném případě je oprávněn stanovit přiměřenou lhůtu k odstranění vady objednatel. Objednatel je rovněž oprávněn stanovit lhůtu k odstranění vady i v těchto případech:

- a) zhotovitel se nedostaví k prověření vady,
- b) lhůta k odstranění vady nebude dohodnuta nebo ji zhotovitel objednateli neoznámí
- c) zhotovitel odmítne odstranit vadu.

Stanovenou lhůtu oznámí zhotoviteli písemně. V případě havárie učiní zhotovitel opatření k zamezení vzniku škod nebo rozšíření škod již vzniklých.



6.7.4. Jestliže zhotovitel ve lhůtě dohodnuté nebo stanovené objednatelem vadu neodstraní, je objednatel oprávněn již bez dalšího buď uplatnit některý z dalších nároků z odpovědnosti za vady, nebo reklamovanou vadu odstranit (zajistit její odstranění u jiné osoby), a to aniž by to předem oznámil zhotoviteli a aniž by odstoupil od smlouvy. Náklady vynaložené při odstraňování vady (při zajištění jejího odstranění) nebo v souvislosti s tím představují škodu způsobenou objednateli porušením povinnosti zhotovitelem uspokojit nárok objednatele z titulu odpovědnosti za vady v záruce.

6.7.5. Zhotovitel odstraní vadu, i když neuznává, že za ní odpovídá. Případný spor o této věci se řídí odstavcem 9.4. této smlouvy. V případě kdy bude prokázáno soudem, že zhotovitel za vadu neodpovídá, uhradí objednatel zhotoviteli náklady spojené s jejím odstraněním.

Článek VII.

Odpovědnost za vady

7.1. Bylo-li plněno vadně, odpovídá za vadu díla zhotovitel zcela nebo částečně, neprokáže-li, že vadu způsobila zcela nebo částečně jiná osoba.

7.2. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v odstavci 2.5. této smlouvy, odpovídá za vady díla způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných mu objednatelem.

Článek VIII.

Zánik závazků

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

8.1. Splněním.

Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají především jejich splněním.

8.2. Dohodou smluvních stran.

Jednotlivé závazky smluvních stran, jakož i smlouva jako celek, mohou rovněž zaniknout, dohodnou-li se na tom smluvní strany formou písemného dodatku ke smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná.

8.3. Odstoupením od smlouvy.

Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo zákonem (§ 2001 a násl. občanského zákoníku).

Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem) upozorněna.

a) Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jeho závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela. Co smluvní strany považují za podstatné porušení smlouvy, je stanoveno ve smlouvě.

b) Za podstatné porušení smlouvy se považuje porušení smlouvy, které je jako takové výslovně označeno v jednotlivých ustanoveních smlouvy a dále zejména:

- pokud dílo není prováděno v souladu s projektovou dokumentací, výkazem výměr, závaznými normami a ostatními platnými předpisy,
- překročení smluvené pevné ceny díla,



- prodlení objednatele s placením dohodnutých faktur déle než tři měsíce,
- pokud zhotovitel díla neodstraní vady, na které byl upozorněn objednatelem zápisem do stavebního deníku, ani v přiměřené lhůtě za tímto účelem poskytnuté objednatelem,
- pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě třiceti dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit,
- nesplnění dohodnuté doby provedení díla.

Článek IX.

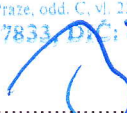
Závěrečná ujednání

- 9.1. Tato smlouva vznikne dohodou smluvních stran o celém jejím obsahu. Smlouvu lze doplnit nebo změnit pouze na základě písemné dohody smluvních stran ve formě dodatku k této smlouvě.
- 9.2. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena v souladu s jejich svobodnou a vážnou vůlí, srozumitelně a určitě, s úmyslem spojit s ní právní účinky, které právní předpisy s takovým úkonem spojují.
- 9.3. V otázkách touto smlouvou výslovně neupravených se vztah založený touto smlouvou řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 9.4. Veškeré případné spory mezi smluvními stranami vzniklé z této smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nebude-li smírného řešení dosaženo, sjednávají si smluvní strany místní příslušnost věcně příslušného soudu určenou dle sídla objednatele.
- 9.5. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, z toho tři obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 9.6. Zhotovitel je srozuměn a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích případných změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů zhotovitele budou dle §147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen ZVZ), uveřejněny na profilu zadavatele objednatele, nastanou-li k tomuto zákonné podmínky.
- 9.7. Zhotovitel i jeho případný subdodavatel jsou povinni spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle §§ 2 písm. e) a 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
- 9.8. Není-li obsahem této smlouvy ustanovení pro objednatele výhodnější, platí pro tuto smlouvu podmínky (ve znění změn provedených zadavatelem na základě dotazů uchazečů) výzvy/zadávací dokumentace k veřejné zakázce, které zhotovitel svou účastí ve veřejné zakázce výslovně akceptoval.
- 9.9. Zhotovitel musí mít uzavřenou platnou a účinnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, s min. mírou pojištění ve výši hodnoty předmětu díla (jedná se o výši pojistného plnění bez spoluúčasti pojištěného).

9.10. Přílohami této smlouvy jsou:

- 1) oceněný soupis prací a výkaz výměr

Na důkaz souhlasu s obsahem této smlouvy následují podpisy osob oprávněných smlouvu uzavřít.

Razítko a podpis zhotovitele	Razítko a podpis objednatele
LABOX, spol. s r.o. Brandýská 8, 250 90 Jirny Městský soud v Praze, odd. C, vl. 22918 ze dne 8.9.1993 IČO: 49707833, DIČ: CZ49707833  Ladislav Majer V Liberci dne 16.7.2015	  Ing. Jana Drašarová V Liberci dne 06-08-2015





♦ PROJEKTY
♦ DODAVKY
♦ VÝROBA
♦ MĚŘENÍ

♦ VZDUCHOTECHNIKA
♦ ČISTÉ PROSTORY
♦ LAMINÁRNÍ BOXY
♦ FILTRACE



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

NABÍDKA č.: N360/2015/VaV

Ze dne: 10.7.2015

Clean Room

Místo plnění: **Technická univerzita v Liberci**
katedra netkaných textilií
Studentská 2
461 17 Liberec

Zadavatel: **Technická univerzita v Liberci**
Studentská 2
46017 Liberec
IČ 46747885
RNDr. Ivana Večeřová

Identifikace uchazeče: **Labox, spol. s r.o.**
Brandýská 8, 250 90 Jirny
IČO: 49707833
DIČ: CZ49707833

Nabídku zpracoval:

.....
Ing. Vladimír Vayhel

Nabídku schválil:

.....
Ing. Vladimír Förster
Jednatel společnosti

Obsah:**Obsah**

1	Informace o organizaci nabízejícího.....	3
1.1	Identifikační údaje	3
1.1	Firemní profil.....	4
1.2	Zabezpečení kvality - certifikace.....	5
1.3	Podnikatelská oprávněnost, požadavky na kvalifikaci	5
1.4	Pojištění	5
2	PŘEDMĚT NABÍDKY	6
2.1	Čistý prostor	6
2.1.1	Obecný popis čistého prostoru	6
1.4.1	Projektová část.....	7
1.4.2	Vestavba čistého prostoru.....	7
1.4.3	Vzduchotechnika	8
1.4.4	Elektroinstalace a systém měření a regulace	8
1.4.5	Signalizace v čistých prostorech.....	8
1.4.6	Chlazení	8
1.4.7	Topení.....	8
1.4.8	Elektroinstalace v rámci čistých prostor	9
2	Cena	9
3	Termíny plnění	9
3.1	Projekt a vlastní výstavba čistého prostoru	9
3.2	Validace čistých prostor	10
4	Obchodně technické vztahy	10
5	Servis	10
6	Platnost nabídky	10
7	Závěr.....	10
7.1	Čestné prohlášení:.....	11
	PŘÍLOHA 1 – doklady prokázání kvalifikace	12
	Výpis z obchodního rejstříku.....	12
	Certifikát ISO 9001	12
	Osvědčení o Akreditaci ČIA.....	12
	Osvědčení NBÚ	12
	PŘÍLOHA 2 – Referenční list zakázek Projekce a realizace.....	20

1 INFORMACE O ORGANIZACI NABÍZEJÍCÍHO

1.1 Identifikační údaje

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*

zastoupený: - ing. Vladimírem Försterem

jednatel společnosti

Ladislavem Majerem

Jednatel společnosti

IČO: 49707833

DIČ: CZ49707833

bankovní spojení: UniCredit Bank, pobočka Praha 3 Flora

č.ú.: 2104178857/2700

Kontaktní osoba:

Ing. Vladimír Vayhel

Tel: 281 012 559, 737 242 231

Fax: 281 012 552

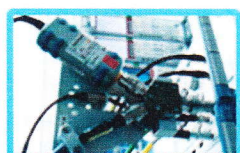
E-Mail: Vayhel@labox.cz

1.1 Firemní profil

LABOX spol. s r.o. byla založena v roce 1993 v Praze.

Činnosti nabízené firmou LABOX lze rozdělit zhruba do následujících oblastí:

První oblastí je inženýring **investičních celků a čistých prostorů** (tj. prostorů s řízenou čistotou vzduchu) pro automobilový průmysl, farmacii, zdravotnictví, elektroniku, potravinářství, biotechnologie, apod. včetně dodávek na klíč. Naším zákazníkům nabízíme **kompletní zajištění všech činností souvisejících s danou investicí** tj. od konkretizace zadání přes zpracování studie a prováděcího projektu, získání příslušných povolení, vlastní realizaci, uvedení zařízení do zkušební provozu až po kvalifikaci a případně validaci prostoru a instalované technologie.



Kalibrace

- ▶ počítačů částic
- ▶ aerosol. fotometrů (nefelometrů)



Výroba

- ▶ laminární boxy
- ▶ mikrobiologické bezpečnostní boxy
- ▶ biologické izolátory
- ▶ laminární boxy pro IVF centra



Akreditované měření

- ▶ čisté prostory
- ▶ laminární boxy
- ▶ operační sály
- ▶ mikroklimatické a vzduchotech. par. tepelné procesy



Projekce a dodávky

- ▶ čisté prostory
- ▶ laboratoře
- ▶ technologie
- ▶ speciální vzduchotechnika
- ▶ filtrace



Servis a údržba

- ▶ laminárních boxů
- ▶ čistých prostor
- ▶ vzduchotechniky
- ▶ technologie

Druhou oblastí je **zákaznická výroba a dodávky laminárních boxů** pro aplikace vyžadující vysokou definovanou čistotu a laminární proudění vzduchu v pracovní oblasti. Pro tyto aplikace jsme navrhli a vyrábíme širokou škálu, jak stolních boxů pro lékárny a laboratoře, tak i modulovou stavebnici pro vytváření větších pracovních ploch a pro krytí technologických linek.

Dále vyrábíme a dodáváme laminární boxy typu mikrobiologicky bezpečnostní boxy (BIOHAZARD) pro práci s biologicky aktivními a toxickými látkami. Pro tuto oblast dále vyrábíme bezpečné digestoře a biologické izolátory, které představují nejvyšší míru zabezpečení obsluhy a okolí před možnou kontaminací.

Do oblasti výroby spadá též vývoj a **výroba nestandardních vzduchotechnických výrobků** z oblasti filtrace vzduchu a **výroba komponentů po čisté prostory**.

V rámci výrobní činnosti poskytujeme i **servis a opravy** laminárních boxů a čistých prostorů a to i jiných výrobců a dodavatelů. V neposlední řadě řeší řízení správy technologických zařízení čistých prostor a laboratoří - **facility management**.

Třetí oblastí činnosti firmy je oblast měření. Pro tyto činnosti byla v rámci firmy zřízena **zkušební a kalibrační laboratoř zajišťující měření** v následujících oblastech:

- měření mikroklimatických a vzduchotechnických parametrů
- kvalifikace a validace čistých prostorů, laminárních boxů a technologického zařízení
- kvalifikace a validace sterilizátorů, autoklávů, chladících boxů, inkubátorů, apod.
- měření v oblasti filtrace aerosolů
- kalibrace počítačů částic a nefelometrů.

Bližší informace najdete na webových stránkách <http://www.labox.cz/>

1.2 Zabezpečení kvality - certifikace



AKREDITOVANÁ ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ, L1313 firmy Labox je akreditovaná k měření prostorů a zařízení s řízenou čistotou vzduchu, vzduchotechnických systémů a komponent, mikroklimatu, pracovního prostředí, tepelných procesů a filtračních zařízení pro filtraci vzduchu.



ISO 9001:2009

navrhování, dodávky a servis zařízení v oblasti vzduchotechniky, filtrace vzduchu a prostor s řízenou čistotou vzduchu v pracovním prostředí

Společnost Labox a jeho hlavní zaměstnanci jsou držitelem **certifikace pro práci s důvěrnými informacemi a materiály**, vydaným Národním bezpečnostním úřadem (NBÚ).

Kopie jednotlivých certifikátů jsou umístěny v příloze této nabídky.

1.3 Podnikatelská oprávněnost, požadavky na kvalifikaci

Doložena výpisem z obchodního rejstříku, viz příloha nabídky

1.4 Pojištění

Firma Labox s.r.o. má uzavřeno **pojištění zodpovědnosti na částku 30 000 000,-Kč.**

2 PŘEDMĚT NABÍDKY

Předmětem nabídky je příprava a realizace čistých prostor. Plnění bude provedeno ve dvou částích a to v následujícím pořadí.

- a) Realizace projektové dokumentace
- b) Realizace vlastního díla na místě určení, včetně příslušné validace čistého prostoru dle ČSN EN ISO 14 644-1 a 3 akreditovanou laboratoří dle ČSN EN ISO/IEC 17 025

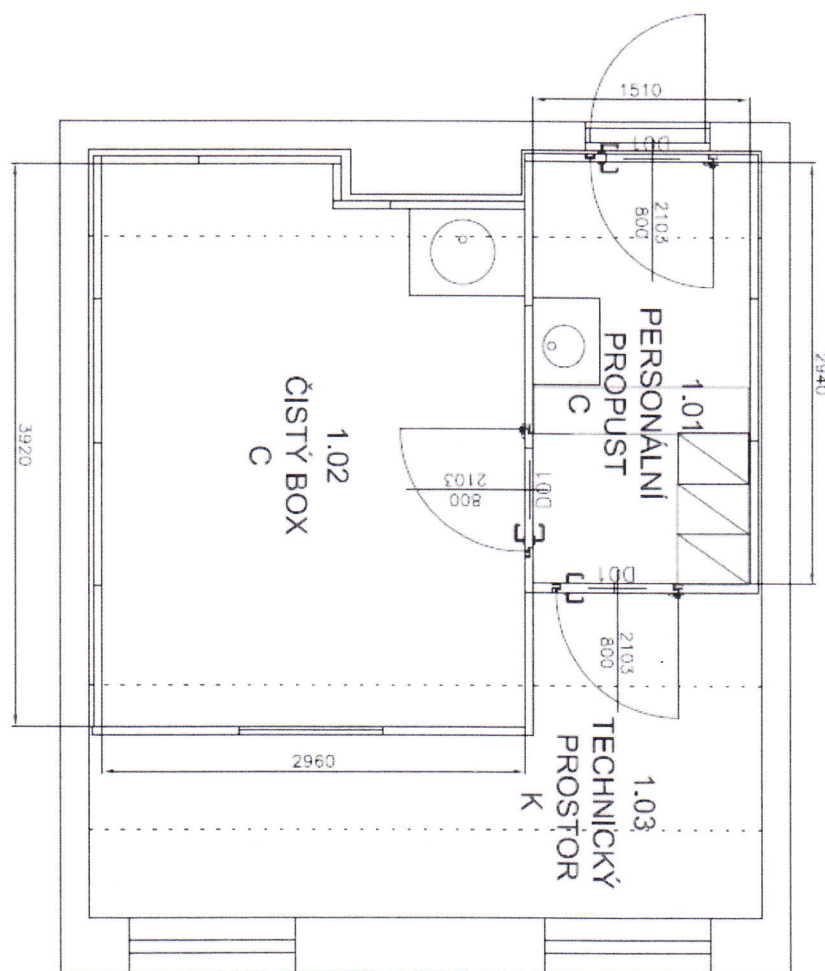
2.1 Čistý prostor

2.1.1 Obecný popis čistého prostoru

Čistý prostor bude realizován v prostorech Technické univerzity v Liberci v 1p.p. na adrese Studentská 2, Liberec. Čistých prostor budou sloužit pro instalaci technického zařízení objednatele. Třída čistoty bude ISO Class 7, dle EN ISO 14644 (respektive 10.000 dle Federal standard 209E, respektive C dle cGMP).

Výška podhledu čistého prostoru je uvažována 2,2 m.

Dispoziční členění je uvedeno na následujícím náčrtu.



1.4.1 Projektová část

Projekt bude řešen jako jednostupňový. Z hlediska výkonových fází se jedná o dokumentaci pro provedení stavby.

Z hlediska profesí bude řešena část týkající se bezprostředně technologie čistých prostor. Jedná se tedy o následující části:

- Vzduchotechnika vestavby
- Chlazení pro VZT
- Zdravotechnika
- Vestavba čistého boxu
- Silová část elektro a měření a regulace pro VZT
- Silová část a osvětlení boxu
- Slaboproudé rozvody – signalizace otevření dveří
- Vybavení personální propusti a laboratorního boxu

Stavební úpravy a vybavení čistých prostor technologickým zařízením bude řešeno investorem.

Jedná se o pokládku antistatické podlahy

Osazení plastové výplně do stávajícího okna

Vymalování stávajících prostor

Součástí této nabídky je vybavení personálních propustí.

Projektová dokumentace bude předána ve třech materializovaných výtiscích + na jednom digitálním nosiči.

Pro zpracování projektu požadujeme předat projektovou dokumentaci stávajících prostor v dotčených profesích, včetně požární zprávy k dotčeným objektům a protokolu o prostředí. (Bude upřesněno na základě jednání)

1.4.2 Vestavba čistého prostoru

Čistý prostor bude zhotoven z montovaných příček. Podhled v čistém prostoru bude kovový se zapuštěnými osvětlovacími tělesy a přívodními filtračními nástavci. Dveře budou ve stejném provedení jako příčky čistého prostoru. Podlaha v čistých prostorech bude z antistatického PVC (dodávka investora) Fabiony budou vytvořeny z lakovaných hliníkových profilů.

Návrh prostoru viz. Příloha nabídky.

Vybavení prostor bude následující

- Signalizace otevřených dveří
- Analogové diferenční přetlakoměry,
- Dřezová skříňka s umývánkem rukou a baterií
- Překroční lavice
- Skříňky pro uložení oděvů a čistých obleků

1.4.3 Vzduchotechnika

Prostor bude vybaven vzduchotechnikou zajišťující minimálně dvacetinásobnou výměnu vzduchu za hodinu. Vzduchotechnika bude pracovat jako přetlaková a bude udržovat v čistém prostoru požadovaný tlakový obrazec. Ventilátor bude pracovat v režimu plný provoz, nebo útlum (50% výkonu).

Vzduchotechnika bude zajišťovat směšování s cca 20% podílem čerstvého vzduchu, ohřev, chlazení a filtraci. Chladicí jednotka bude umístěná vně objektu. Filtrace vzduchu bude tří stupňová, Třetí stupeň bude řešen pomocí filtračních nástavců zapuštěných do podhledů v čistých prostorech. Filtrační nástavce budou osazeny filtry třídy H13. Vzduchotechnika bude vybavena elektrickým ohřevem vzduchu. Vlhčení bude zajišťovat minimální hygienickou hladinu vlhkosti.

Vzduchotechnika bude udržovat požadované jakostní třídy v jednotlivých místnostech. ISO7, dle ČSN EN 14644, a třídu C, dle EC GMP Volume 4 Annex 1.

V provozním režimu bude v čistém prostoru zajištěna teplota $22^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ a vlhkost min 35% r.v..

Vzduchotechnika je koncipována pro prostředí bez nebezpečí výbuchu.

Klimatizační jednotka bude umístěna v technickém prostoru vedle vestavěného čistého boxu.

1.4.4 Elektroinstalace a systém měření a regulace

Systém vzduchotechniky bude ovládán autonomním řídicím systémem.

V rámci silnoproudých rozvodů je součástí nabídky napojení zařízení vzduchotechniky.

V čistém prostoru bude instalováno osvětlení s intenzitou minimálně 500 lx. Světla budou integrovány do podhledu. Z důvodu bezpečnosti bude do určených svítidel doplněn záložní zdroj.

1.4.5 Signalizace v čistých prostorech

Pro zajištění definované čistoty budou na rozhraní zón nainstalovány diferenční přetlakoměry a dveře zabezpečeny signalizací otevřených dveří. Tato signalizace bude zajišťovat jak optickou tak i akustickou signalizaci stavu.

1.4.6 Chlazení

Jako zdroj chladu budou instalovány kondenzační jednotky, které budou umístěny na konzolách na stěně budovy. Pro zpracování projektu požadujeme zadat tepelné zátěže od technologie, respektive, seznam instalovaných zařízení s el. příkony.

1.4.7 Topení

Jako zdroj tepla bude sloužit elektrický ohříváč vzduchu.

1.4.8 Elektroinstalace v rámci čistých prostor

V rámci čistých prostor bude realizován standardní rozvod pro zásuvky a světla. Stávající zásuvky budou přemístěny na stěny vestavby čistých prostor.

2 CENA

Stavba :	Technická univerzita v Liberci	Rozpočet
Objekt :	Čistý prostor	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 PS 01 Vzduchotechnika vestavby a chazení a vlhčení					255 400
PS 02 Zdravotně technická instalace					24 600
PS 03 Technologie vestavby - čisté protory					266 000
PS 04 Silová část elektro a měření a regulace pro VZT					184 000
PS 05 Silová část a osvětlení boxu					49 000
PS 06 Slaboproudé rozvody – signalizace otevření dveří					38 600
PS 07 Vybavení personální propusti					45 000
Projektové práce					39 000
Validace čistého prostoru (IQ a OQ)					20 000
CELKEM OBJEKT CZK	0	0	0	0	921 600

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	921 600	0
Oborová přírážka	0	0,0	921 600	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	921 600	0
Mimostaveništní doprava	0	3,0	921 600	27 648
Zařízení staveniště	0	0,0	921 600	0
Provoz investora	0	0,0	921 600	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	921 600	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	921 600	0
CELKEM VRN				27 648
Základ pro DPH	21 %			949 248
DPH	21 %			199 342
CENA ZA OBJEKT CELKEM s DPH				1 148 590

3 TERMÍNY PLNĚNÍ

3.1 Projekt a vlastní výstavba čistého prostoru

V případě jednostupňového projektu bude realizace dokumentace provedena do 3 týdnů od podpisu smlouvy a obdržení požadovaných podkladů. Výstavba bude provedena do 31.8. v případě objednání díla do 17.7. Termíny jsou k diskusi.

3.2 Validace čistých prostor

První validace bude provedena v rozsahu instalační **IQ** a operační kvalifikace **OQ**. Kompletní validace bude provedena v 1 - 2 pracovních dnech.

Revalidace čistých prostor bude prováděna periodicky jednou ročně v rozsahu operační kvalifikace. **Vlastní odstávka provozu z důvodu probíhající validace nebude více jak jeden den.**

Kvalifikační měření bude provádět **akreditovaná laboratoř** LABOX spol. s r.o. číslo 1313 akreditovaná ČIA (Českým institutem pro akreditaci), člen ILEC, mezinárodní asociace akreditovaných laboratoří. Certifikát vydaný naší akreditovanou laboratoří má mezinárodní platnost. Laboratoř je akreditována dle **ČSN EN ISO/IEC 17 025**.

Měření čistých prostor se provádí podle standardních operačních postupů akreditované laboratoře vycházejících z předpisu:

- **IEST-RP-CC 006.2** Testing Cleanrooms
- **ČSN EN ISO 14 644-1 a 3**
- **GMP**

4 OBCHODNĚ TECHNICKÉ VZTAHY

Dodávka bude realizována na základě uzavřené smlouvy o dílo.

Návrh platebních podmínek:

- Zálohová platba nebude poskytnuta
- 90% po předání
- Zádržné ve výši 10% bude uplatněno v případě zjištění vad a nedodělků. Uvolněno bude po jejich odstranění.

Případná úprava podmínek je možná na základě vzájemných jednání.

5 SERVIS

V případě podpisu servisní smlouvy bude zajištěn servis prostoru v dohodnutém rozsahu i termínu. Standardní doba reakce na servisní událost je 48 hodin. Po dohodě je možné zajistit i kratší reakční dobu, včetně **zajištění služby 24/7**.

Pro naše klienty nabízíme, v případě zájmu, i **kompletní facility management**.

6 PLATNOST NABÍDKY

Platnost této nabídky je šest měsíců od data vystavení

7 ZÁVĚR

Námi **navržené řešení bude garantovat** jakost realizovaných částí z hlediska příslušných norem pro čisté prostory, především pak **ČSN EN ISO 14 644**.

7.1 Čestné prohlášení:

Nabízející : LABOX s.r.o. prohlašuje, že:

- a) nebyl na majetek firmy vypsán konkurs, ani nebylo proti firmě zahájeno konkursní, nebo vyrovnávací řízení
- b) firma nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky
- c) jednatele nebyli pravomocně odsouzeni pro trestný čin , jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání ani pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku viz. výpis z rejstříku trestů
- d) žádný z pracovníků firmy nebyl v posledních třech letech disciplině trestán podle zvláštních předpisů upravujících výkon odborné činnosti
- e) firma nemá nedoplatek na pojistném na veřejném zdravotním pojištění, na pojistném na sociální zabezpečení nebo na příspěvek na státní politiku zaměstnanosti.

V.....Praze.....dne 10.7.2015

Ing. Vladimír Förster

.....
Jméno a podpis statutárního zástupce nabízejícího

PŘÍLOHA 1 – DOKLADY PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE

Výpis z obchodního rejstříku

Certifikát ISO 9001

Osvědčení o Akreditaci ČIA

Osvědčení NBÚ



Tento výpis z obchodního rejstříku elektronicky podepsal "MĚSTSKÝ SOUD V PRAZE [IČ 00215660]" dne 27.5.2015 v 11:49:19.
EPVid:18mPExbD*AGv6spFEGj3Ow

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 22918

Datum zápisu:	8. září 1993
Spisová značka:	C 22918 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	LABOX spol. s r.o.
Sídlo:	Jirny, Brandýská 8, PSČ 25090
Identifikační číslo:	497 07 833
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	Poradenská činnost v oblasti vzduchotechniky Koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej inženýrská činnost v investiční výstavbě provádění staveb, jejich změn a odstraňování projektová činnost ve výstavbě výroba, instalace a opravy elektronických zařízení výroba strojů a zařízení pro všeobecné účely testování, měření, analýzy a kontroly výroba, instalace a opravy elektrických strojů a přístrojů zámečnictví
Statutární orgán:	
jednatel:	Ing. VLADIMÍR FÖRSTER, dat. nar. 4. září 1948 V třešňovce 223/4, Hrdlořezy, 190 00 Praha 9
jednatel:	LADISLAV MAJER, dat. nar. 18. července 1950 Praha 10 - Strašnice, Janýrova 3227/9, PSČ 10000
Způsob jednání:	Způsob jednání a podepisování Společnost zastupují a za ni podepisují jednatelé společnosti a to každý samostatně. Podepisování za společnost se děje tak, že k napsanému nebo vytištěnému obchodnímu jménu společnosti připojí jednatel svůj podpis
Společníci:	
Společník:	Ing. VLADIMÍR FÖRSTER, dat. nar. 4. září 1948 V třešňovce 223/4, Hrdlořezy, 190 00 Praha 9
Podíl:	Vklad: 50 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: padesát procent Druh podílu: základní podíl č. 1 Kmenový list: ne
Společník:	LADISLAV MAJER, dat. nar. 18. července 1950 Janýrova 3227/3, Strašnice, 100 00 Praha 10
Podíl:	Vklad: 50 000,- Kč Splaceno: 100% Obchodní podíl: padesát procent Druh podílu: základní podíl č. 2 Kmenový list: ne
Základní kapitál:	100 000,- Kč

Údaje platné ke dni: 27. května 2015 04:52

1/2

oddíl C, vložka 22918

Ostatní skutečnosti:

Společnost založena společenskou smlouvou dne 10.08.93

Počet členů statutárního orgánu: 2

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst.
5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Údaje platné ke dni: 27. května 2015 04:52

2/2

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFIKAT ♦ 認証証書 ♦ CERTIFICATE ♦ ZERTIFIKAT



Czech

CERTIFIKÁT

Certifikační orgán systémů managementu č. 3053
TÜV SÜD Czech s.r.o.

potvrzuje, že společnost



LABOX spol. s r.o.
Brandýská 8
CZ – 250 90 Jirny
IČ: 49707833

zavedla a používá
systém managementu kvality v oboru

navrhování, dodávky a servis zařízení v oblasti
vzduchotechniky, filtrace vzduchu a prostor s řízenou
čistotou vzduchu v pracovním prostředí

Na základě vykonaného auditu, zpráva č. 06.102.155

bylo prokázáno splnění
požadavků normy

ČSN EN ISO 9001:2009

Tento certifikát je platný do 27.09.2015

Registrační číslo certifikátu 06.085.678



Praha, 27.09.2012



F 540-019-2 (2011-01-01) (F540_019_2.doc)

TÜV SÜD Czech s.r.o. • Novodvorská 994 • 142 21 Prague 4 • Czech Republic • certification@tuv-sud.cz

TÜV®



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 329 / 2014

LABOX spol. s r.o.
se sídlem Brandýská 8, 250 90 Jirny, IČ 49707833

pro zkušební laboratoř č. 1313
Zkušební laboratoř LABOX

Rozsah udělené akreditace:

Měření prostorů a zařízení s řízenou čistotou vzduchu, vzduchotechnických systémů a komponent, mikroklimatu, pracovního prostředí, tepelných procesů a filtračních zařízení pro filtraci vzduchu a plynů vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 535/2012 ze dne 12.09.2012, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 26.05.2019

V Praze dne 26.05.2014



Ing. Jiří Růžička

Ing. Jiří Růžička, MBA
ředitel
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.



Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 329/2014 ze dne: 26.5.2014

List 1 z 2

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

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

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹⁾	Přesný název zkušební postupu/metody	Identifikace zkušební postupu/metody	Předmět zkoušky
1*	Stanovení střední rychlosti proudění a objemového průtoku vzduchu a plynů v potrubí a vzduchotechnických elementech	SOP-Z001 (ČSN 12 4010)	Vzduchotechnická zařízení a prostředí
2*	Měření počtu částic aerosolů ve vzduchu a plynech	SOP-Z002 (ČSN EN ISO 14 644-1, ČSN EN ISO 14 644-3)	Zařízení a prostory s řízenou čistotou vzduchu a plynů
3*	Měření odchylky proudnice laminárního proudění	SOP-Z003 (ČSN EN ISO 14 644-3)	Zařízení s laminárním prouděním vzduchu
4*	Měření celkové odlučivosti	SOP-Z004 (Směrnice ASI Část 3, příloha F)	Aerosolové filtrační vložky, filtry a filtrační zařízení
5*	Defektoskopická kontrola HEPA filtrů	SOP-Z005 (ČSN EN ISO 14 644-3)	Vysoceúčinné aerosolové filtry a filtrační vložky
6*	Defektoskopická kontrola volných HEPA filtrů	SOP-Z006 (ČSN EN ISO 14 644-3)	Vysoceúčinné aerosolové filtrační vložky
7*	Stanovení doby regenerace větracího prostoru	SOP-Z007 (ČSN EN ISO 14 644-3)	Prostory a zařízení s řízenou čistotou vzduchu
8*	Stanovení tlakového obrazce větracího prostoru	SOP-Z008 (ČSN EN ISO 14 644-3)	Prostory a zařízení s řízenou čistotou vzduchu, větrané a klimatizované prostory
9*	Měření relativní vlhkosti vzduchu pracovního prostředí	SOP-Z009 (ČSN EN ISO 7726)	Pracovní prostředí
10*	Měření výsledné teploty vzduchu pracovního prostředí	SOP-Z010 (ČSN EN ISO 7726)	Pracovní prostředí
11*	Měření teplot ústřednou	SOP-Z011 (ČSN EN ISO 17665-1)	Tepelná zařízení
12*	Měření tlaků ústřednou	SOP-Z012 (ČSN EN ISO 17665-1)	Tepelná zařízení
13*	Stanovení střední rychlosti a rovnoměrnosti proudění v prostoru s laminárním prouděním	SOP-Z013 (ČSN EN ISO 14 644-3 ČSN EN 12469)	Zařízení a prostory s laminárním prouděním vzduchu
14*	Doplňková defektoskopie čistého prostoru	SOP-Z014 (ČSN EN ISO 14 644-3)	Prostory s řízenou čistotou vzduchu
15*	Stanovení vzduchového výkonu a rezervy vzduchového výkonu systému vzduchotechniky	SOP-Z015 (ČSN EN ISO 14 644-3)	Vzduchotechnické systémy
16*	Měření těsností jedových filtrů	SOP-Z016 (Směrnice ASI Část 3, příloha G)	Filtry pro zachyt radioaktivního jódu a jeho sloučenin
17*	Měření účinnosti sorbentu	SOP-Z017 (Směrnice ASI Část 3, příloha H)	Sorbent pro zachyt radioaktivního jódu a jeho sloučenin

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 329/2014 ze dne: 26.5.2014

List 2 z 2

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005:

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

¹⁾ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

Vysvětlivky:

Směrnice ASI	Vzduchotechnické systémy jaderných elektráren, Sekce IV, kapitola 3 Metody zkoušení (Normativně technická dokumentace A.S.I. – Asociace strojních inženýrů)
SOP	Standardní operační postup (interní zkušební postup laboratoře)



NÁRODNÍ BEZPEČNOSTNÍ ÚŘAD ČESKÉ REPUBLIKY(NATIONAL SECURITY AUTHORITY OF THE CZECH REPUBLIC/
AUTORITÉ NATIONALE DE LA SÉCURITÉ DE LA RÉPUBLIQUE TCHÈQUE)Pošt. příhr. 49
150 06 Praha 56

Národní bezpečnostní úřad České republiky vydává podle § 121 zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti

(The National Security Authority of the Czech Republic issues according to Section 121 of Act No. 412/2005 Coll., on protection of classified information and security capacity / L'Autorité Nationale de la Sécurité de la République tchèque délivre d'après l'article 121 de la Loi n° 412/2005 Recueil des lois, relative à la protection des informations classifiées et d'aptitude de sécurité)

OSVĚDČENÍ

podnikatele

(CERTIFICATE of Facility Security Clearance / CERTIFICAT d'habilitation d'entreprise)

Číslo / Number / Numéro: 000965

Držitel osvědčení / Holder of certificate / Possesseur du certificat:

LABOX spol. s r.o.

IČ: 497 07 833

Jirny, Brandýská 8, PSČ 250 90

Toto osvědčení umožňuje přístup k utajované informaci nejvýše stupně utajení

(This certificate allows access to classified information up to the level / Ce certificat permet l'accès aux informations classifiées jusqu'au niveau)

DŮVĚRNÉ/CONFIDENTIAL/CONFIDENTIEL DEFENSE

(stupeň utajení / Level of classification / Niveau de classification)

Forma přístupu / Form of access / Forme d'accès:

Na základě tohoto osvědčení má podnikatel podle § 20 odst. 1 zákona č. 412/2005 Sb., přístup k utajované informaci:

- a) která u něho vzniká, nebo je mu poskytnuta, nebo
b) která u něho nevzniká, ani mu není poskytována, ale ke které mají přístup zaměstnanci podnikatele nebo osoby jednající jménem podnikatele nebo za podnikatele, a to v souvislosti s výkonem pracovní nebo jiné činnosti pro podnikatele na základě smlouvy.

This certificate allows access of the facility to classified information according to Section 20(1) of Act No. 412/2005 Coll.:

- a) is originated by or released to the facility, or
b) is not originated by or released to the facility, but which is accessible by employees of the facility or persons acting on behalf of or for the facility, in connection with performance of work or other activities for the facility on the basis of the contract.

D'après l'article 20.1 de la Loi n° 412/2005 Recueil des lois, ce certificat permet l'accès à l'information classifiée à l'entreprise:

- a) quand celle-ci se produise ou elle lui est fournie
b) quand celle-ci ne se produise pas ou elle ne lui est pas fournie, mais à la quelle ont l'accès les employés de l'entreprise ou les personnes agissant au nom ou pour l'entreprise conformément à leurs travail ou autre activité pour l'entreprise suite au contrat.

Datum vydání / Date of issue / Date de délivrance: 5.12.2008

Platnost do / Valid until / Validité jusqu'à: 4.12.2017



otisk úředního razítka / Official stamp / Cachet officiel:

podpis oprávněného zástupce / Signature of the NSA's authorized representative / Signature du représentant de l'ANS:

001080

PŘÍLOHA 2 – REFERENČNÍ LIST ZAKÁZEK PROJEKCE A REALIZACE

Čisté prostory výroby infuzních roztoků
Třída čistoty 7,5 (D,C,B)

Biomedica Hořátev

Čisté prostory přípravy cytostatik
Třída čistoty A,C,D

Nemocnice České Budějovice

Čisté prostory přípravy cytostatik
Třída čistoty A,C,D

Všeobecná fakultní nemocnice
Praha 2

Čisté prostory přípravy cytostatik
Třída čistoty A,C,D

FN Hradec Králové

Čistý prostor mikrobiologické laboratoře SÚKL Praha
jakostní třída A, B, C, D

SÚKL Praha

Čistý prostor virologické laboratoře laboratoře SÚKL Praha
jakostní třída B, C, D

SÚKL Praha

Čistý prostor výroby radiofarmak ÚJV a.s. Řež

ÚJV Řež, a.s.

Čistý prostor a VZT nukleární medicíny
Masarykův onkologický ústav Brno

MOÚ Brno

Čistý prostor a vzduchotechnika objektu
Pavilon nukleární medicíny , Nemocnice Na Homolce
C,D,A

ÚJV Řež
Nemocnice Na Homolce

Čistý prostor pro Laboratoř biologického testování ÚJV Řež
jakostní třída C

ÚJV Řež, a.s.

Čistý prostor produkce buňkových implantátů (realizace)
jakostní třída B,C,D

IMUNA Pharm a.s.

Čistý prostor výroby
jakostní třída D,C

Farmak, a.s.
Olomouc

Čistý prostor navažovny
jakostní třída D,C

Farmak, a.s.
Olomouc

Čistý prostor navažovny
jakostní třída D,C

Infusia a.s.
Hořátev

atd.