



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

podlimitní veřejné zakázky

„Univerzitní kampus Bohunice – stavební a technické úpravy“

zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách

Zadavatel:

Masarykova univerzita,
veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku,
se sídlem Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno
IČ: 00216224

V Brně 24.6.2011

Obsah zadávací dokumentace

1.	PREAMBULE	4
2.	PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, OBCHODNÍ A TECHNICKÉ PODMÍNKY, DODATELNÉ INFORMACE.....	5
3.	LHŠTA A MÍSTO PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY	6
4.	KVALIFIKACE UCHAZELE	7
5.	DODATELNÉ PRÁCE, DODÁVKY A SLUŽBY, OPĚTNÉ PRÁVO	10
6.	PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ	10
7.	POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ INFORMACE O KVALIFIKACI.....	10
8.	POŽADAVKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY	13
9.	LHŠTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDKY, PŘEDLOŽENÍ INFORMACE O KVALIFIKACI.....	15
10.	POSUZOVÁNÍ A HODNOCENÍ NABÍDEK	15
11.	OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ	15

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace jsou přílohy:

Příloha č. 1	Technické podmínky DVD s dokumentací skutečných provedení dotčených objektů (doručeno poštou)
Příloha č. 2	Obchodní podmínky
Příloha č. 3	Vzory formulářů pro zpracování Informace o kvalifikaci: 3.1 Formulář Krycího listu Informace o kvalifikaci a Prohlášení dodavatele 3.2 Formulář „Seznam významných dodávek“, osvědčení objednatele 3.3 Kontrolní list Informace o kvalifikaci
Příloha č. 4	Vzory formulářů pro zpracování nabídky: 4.1 Formulář Krycího listu nabídky a Prohlášení uchazeče 4.2 Předloha Návrhu smlouvy 4.3 Kontrolní list nabídky

1. PREAMBULE

Zadavatel, kterým je Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno, IČ 00216224, veřejná vysoká škola založená zákonem č. 50/1919 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku, je řešitelem programu 233 330 „Rozvoj materiálně technické základny Masarykovy univerzity“. Součástí uvedeného programu je výstavba Univerzitního kampusu Bohunice. Předmětným **zjednodušeným podlimitním řízením** je zadávána veřejná zakázka **na provedení některých stavebních úprav včetně technických úprav technologického zařízení staveb** potřebných k doplnění přístrojového vybavení Univerzitního kampusu Bohunice a úpravě provozních režimů některých místností a objektů. Tato **veřejná zakázka** je zakázkou **na stavební práce** podle § 8 zákona č. 137/2006 Sb., jedná se o podlimitní zakázku.

Tato zadávací dokumentace je soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek Zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro vypracování a podání nabídek uchazečů (dále jen „Zadávací dokumentace“) v otevřeném řízení postupem podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“). Práva, povinnosti či podmínky v této Zadávací dokumentaci neuvedené se řídí Zákonem a vyhláškami č. 274/2006 Sb., č. 326/2006 Sb., č. 328/2006 Sb., č. 9/2011 Sb. a č. 339/2010 Sb., nařízením vlády ČR č. 77/2008 Sb. a sdělením č. 130/2007 Sb. Veřejná zakázka je členěna na části ve smyslu § 98 Zákona. **Dodavatel je oprávněn podat nabídku na plnění všech nebo některých částí veřejné zakázky nebo jen na plnění jedné části veřejné zakázky.**

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <http://zakazky.muni.cz>. Veškeré úkony vyjma předložení Informace o kvalifikaci a podání nabídky (viz bod 9 této Zadávací dokumentace) se provádějí elektronicky. Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek Masarykovy univerzity včetně informací o používání elektronického podpisu jsou dostupné na: <https://zakazky.muni.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>
https://zakazky.muni.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci_applet.pdf.

V případě jakýchkoli otázek týkajících se uživatelského ovládání elektronického nástroje dostupného na výše uvedené webové stránce kontaktujte, prosím, Ing. Elenu Komjaty, odbor veřejných zakázek, e-mail: komjaty@rect.muni.cz, tel.: 549 49 3883.

Dodavatelem se v Zadávací dokumentaci v souladu se Zákonem rozumí právnická nebo fyzická osoba, která provádí **dodávky**, pokud má sídlo, místo podnikání či místo trvalého pobytu na území České republiky, nebo zahraniční dodavatel, který je zahraniční osobou podle § 21 zákona č. 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Uchazečem se rozumí dodavatel, který ve stanovené době podal nabídku v otevřeném řízení. Pod pojmem „Informace o kvalifikaci“ se rozumí souhrn dokumentů vyžadovaných Zákonem a zadávacími podmínkami a blíže specifikovaných touto Zadávací dokumentací, kterými dodavatel prokazuje splnění své kvalifikace dle hlavy V části druhé Zákona.

Poskytnutá Zadávací dokumentace se stává majetkem dodavatele a nemusí být Zadavateli vrácena. **Dodavatel smí Zadávací dokumentaci použít pouze pro účely zpracování Informace o kvalifikaci a nabídky pro toto zadávací řízení.**

Dodavatel je povinen se před předložením Informace o kvalifikaci a podáním nabídky podrobně seznámit s kompletní Zadávací dokumentací a vyjasnit si ještě před předložením Informace o kvalifikaci a podáním nabídky případné nejasnosti.

Veřejná zakázka je rozdělena v souladu s § 98 Zákona na následující části:

- část 1 – „Systém recirkulace chladicí vody v pavilonu A8, A10, A12“
- část 2 – „Úprava vzduchotechniky v pavilonu A8, A10, A12 a A14“
- část 3 – „Vnitřní zatemnění a žaluzie v místnostech v pavilonech A8, A12, A14, A33 a A34“
- část 4 – „Úprava klimatizace centrální přístrojové místnosti v pavilonu A4“
- část 5 – „Klimatizace serverovny“
- část 6 – „Klimatizace ambulance“
- část 7 – „Úprava ovládání osvětlení a odtahu digestoří“
- část 8 – „Izolace chladových místností“
- část 9 – „Odpadní jímka k radiochemické laboratoři v pavilonu A8“

část 10 – „Úprava přístupové cesty k zásobníku kapalného dusíku v pavilonu A8“

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je 8.460.000 Kč (slovy osmmilionůčtyřistašedesáttisíc korun českých) bez DPH.

Předpokládané hodnoty jednotlivých částí veřejné zakázky jsou:

- část 1 - 1.670.000,- Kč (slovy milionšestsetsedmdesáttisíc korun českých) bez DPH
- část 2 - 4.670.000,- Kč (slovy čtyřmilionyšestsetsedmdesáttisíc korun českých) bez DPH
- část 3 - 250.000,- Kč (slovy dvěšestpadesáttisíc korun českých) bez DPH
- část 4 - 140.000,- Kč (slovy stočtyřicettisíc korun českých) bez DPH
- část 5 - 200.000,- Kč (slovy dvěšettisíc korun českých) bez DPH
- část 6 - 500.000,- Kč (slovy pětsettisíc korun českých) bez DPH
- část 7 - 370.000,- Kč (slovy třístasedmdesáttisíc korun českých) bez DPH
- část 8 - 30.000,- Kč (slovy třicettisíc korun českých) bez DPH
- část 9 - 500.000,- Kč (slovy pětsettisíc korun českých) bez DPH
- část 10 - 130.000,- Kč (slovy stotřicettisíc korun českých) bez DPH

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY, OBCHODNÍ A TECHNICKÉ PODMÍNKY, DODATEČNÉ INFORMACE

2.1. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky jsou zpracování potřebné projektové dokumentace, provedení potřebných stavebních prací, demontáž dotčených částí technologického zařízení budov, dodávka, provedení potřebných technických úprav, instalace a uvedení do provozu technologického zařízení specifikovaného pro jednotlivé části veřejné zakázky v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace provedené za obchodních podmínek specifikovaných v Příloze č. 2 Zadávací dokumentace.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky je vymezena následujícími dodávkami dle číselníku Common Procurement Vocabulary - **klasifikace dle CPV kódů:**

- | | |
|------------------------------------|----------------|
| • Části chladících zařízení | CPV 42531000-7 |
| • Ventilační zařízení | CPV 42520000-7 |
| • Žaluzie | CPV 39515400-9 |
| • Klimatizační systémy | CPV 42512000-8 |
| • Digestoře | CPV 39141500-7 |
| • Tepelná izolace | CPV 45321000-3 |
| • Betonářské stavební práce | CPV 45262311-4 |
| • Chodníky a jiné zpevněné povrchy | CPV 45233160-8 |

Veřejná zakázka zahrnuje rovněž

- zpracování dokumentace nezbytné pro provedení veřejné zakázky včetně jejího veřejnoprávního projednání a získání potřebných souhlasů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů a dotčených subjektů, je-li podle platných předpisů potřebné
- provedení potřebných stavebních prací a technických úprav
- dopravu zařízení a potřebného materiálu na místo plnění, jejich vybalení a kontrolu

- připojení zařízení k instalačním sítím objektu (zejména připojení přístrojů k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvody vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce zařízení podmíněna takovým připojením)
- ověření správné funkce zařízení a jeho seřízení, komplexní vyzkoušení zařízení
- zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zařízení (manuálů) v českém jazyce a zaškolení obsluhy
- předání revizních zpráv (jsou-li pro zařízení předepsány platnými předpisy) a prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy
- vypracování celkového sumáře dodaných položek a sumáře dodaných položek dle skutečných počtů a provedení s uvedením jejich jednotkové ceny
- odvoz a likvidaci demontovaných zařízení a konstrukcí (s výjimkou těch, které se Zadavatel rozhodl ponechat pro vlastní potřebu), všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a příslušnou vyhláškou Města Brna
- závazky k záručnímu a pozáručnímu servisu zařízení
- aplikační podporu Zadavatele po dobu životnosti zařízení
- nezbytnou spolupráci s uživateli v průběhu přípravy a realizace dodávky
- provedení bezpečnostních opatření pro ochranu lidí a majetku (zejména všech částí stavby, v níž bude dílo prováděno) v průběhu provádění díla
- dokumentaci skutečného provedení veřejné zakázky (2x v listinné podobě a 1x v digitální podobě - CAD)

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky stanoví Obchodní podmínky a Technické podmínky, které jsou součástí této Zadávací dokumentace. Realizaci veřejné zakázky nesmí být dotčeny záruční podmínky sjednané pro jednotlivé stavby Univerzitního kampusu s jejich generálními dodavateli – jako součást plnění veřejné zakázky je proto požadováno obstarání písemného dokladu o souhlasu generálního dodavatele příslušnou částí veřejné zakázky dotčené stavby se způsobem realizace příslušné části veřejné zakázky s jeho výslovným prohlášením, že realizace příslušné části veřejné zakázky nemění sjednané záruční podmínky generální dodávky.

2.2. Obchodní podmínky, požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

Zadávací dokumentace obsahuje v souladu se Zákonem obchodní podmínky, které se mají stát obsahem smluvního ujednání s uchazečem. Obchodní podmínky stanovené Zadavatelem pro toto zadávací řízení jsou pro uchazeče **závazné a nemohou být žádným způsobem měněny**. Obchodní podmínky jsou Přílohou č. 2 této Zadávací dokumentace. Obchodní podmínky jsou dále obsaženy v předloze návrhu smlouvy (viz Příloha č. 4.2 této Zadávací dokumentace), kterou uchazeč použije pro zpracování své nabídky.

Nabídkovou cenou se rozumí cena za plnění předmětu příslušné části veřejné zakázky.

Nabídková cena musí být v nabídce uvedena **v české měně v členění na cenu (bez DPH), výši DPH a cenu + DPH**.

Nabídková cena musí být cenou pevnou, nezávislou na změně podmínek v průběhu realizace veřejné zakázky. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky včetně nákladů souvisejících (poplatky, cla, vedlejší náklady apod.)

Nabídková cena musí být stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby dokončení předmětné zakázky.

Platební podmínky předepsané Zadavatelem pro tuto veřejnou zakázku jsou podrobně obsaženy v obchodních podmínkách (viz Příloha č. 2 a Příloha č. 4.2 této Zadávací dokumentace) a uchazeč ve své nabídce musí ustanovení uvedená v obchodních podmínkách respektovat.

Zadavatel nebude poskytovat žádné zálohy.

Překročení (nebo snížení) celkové nabídkové ceny definované jako součet nabídkové ceny (bez DPH) a DPH je možné pouze v případě, že v období mezi předložením nabídky uchazeče, jehož nabídka byla vyhodnocena jako nejvhodnější, a podpisem smlouvy na plnění dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude celková nabídková cena (cena + DPH) v podpisované smlouvě stanovena jako součet nabídkové ceny (bez DPH) a DPH stanovené dle předpisů platných v den podpisu smlouvy.

Zadavatel si vyhrazuje právo nevyužít nabídku na plnění kterékoli části veřejné zakázky, jejíž nabídková cena překročí o více než 20 % předpokládanou hodnotu příslušné části veřejné zakázky.

2.3. Technické podmínky

Zadávací dokumentace obsahuje v souladu se Zákonem technické podmínky. Technické podmínky jsou v souladu s ustanovením § 44 odst. 5 vyjádřeny formou požadavků na výkon a funkci. Technické podmínky jsou Přílohou č. 1 této Zadávací dokumentace.

Pokud se v zadávacích podmínkách, zejména v Technických podmínkách vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, uchazeč je oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně obdobné řešení.

2.4. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Dodavatel je oprávněn požadovat po Zadavateli dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Zadavatel doporučuje, aby žádost o dodatečné informace byla podána **pomocí elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek MU E-ZAK**, Zadavatel však poskytne dodatečné informace i na základě jinak podaných žádostí. Lhůtu pro uplatnění požadavků na dodatečné informace k zadávacím podmínkám Zákon ve znění jeho novely schválené zákonem č. 179/2010 Sb. nestanovuje. Aby mohly být dodatečné informace k zadávacím podmínkám vydány v době dostatečné pro jejich promítnutí do nabídek, doporučuje zadavatel, aby žádosti o dodatečné informace podali dodavatelé nejpozději 5 dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel však splní svoji povinnost stanovenou Zákonem a poskytne dodatečné informace i k později doručeným žádostem.

Na základě žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám Zadavatel poskytne dodavateli s využitím elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek MU dodatečné informace, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení požadavku dodavatele. Tyto dodatečné informace včetně přesného znění žádosti poskytne Zadavatel i všem ostatním dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí Zadávací dokumentace nebo kterým byla Zadávací dokumentace poskytnuta. Současně budou tyto dodatečné informace včetně přesného znění žádosti Zadavatelem zveřejněny s využitím elektronického systému zadávání veřejných zakázek MU.

Zadavatel může v souladu s § 49 odst. 3 Zákona poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez jejich předchozí žádosti. Zadavatel poskytne tyto informace prostřednictvím elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek MU.

3. LHŮTA A MÍSTO PRO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadavatel pro plnění veřejné zakázky stanoví následující termíny:

- Termín zahájení plnění: ihned po podpisu kupní smlouvy, předpoklad 10.8.2011
- Lhůta pro plnění veřejné zakázky (předání a převzetí dodávky):
 - část 1 veřejné zakázky do 45 dnů ode dne podpisu smlouvy
 - část 2 veřejné zakázky do 45 dnů ode dne podpisu smlouvy

▪ část 3 veřejné zakázky	do 21 dnů ode dne podpisu smlouvy
▪ část 4 veřejné zakázky	do 21 dnů ode dne podpisu smlouvy
▪ část 5 veřejné zakázky	do 21 dnů ode dne podpisu smlouvy
▪ část 6 veřejné zakázky	do 45 dnů ode dne podpisu smlouvy
▪ část 7 veřejné zakázky	do 30 dnů ode dne podpisu smlouvy
▪ část 8 veřejné zakázky	do 21 dnů ode dne podpisu smlouvy
▪ část 9 veřejné zakázky	do 45 dnů ode dne podpisu smlouvy
▪ část 10 veřejné zakázky	do 21 dnů ode dne podpisu smlouvy
▪	

Práce budou probíhat za provozu pavilonů.

Místem plnění veřejné zakázky je Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 5, Brno.

4. KVALIFIKACE UCHAZEČE

4.1. Splnění kvalifikace

V souladu se Zákonem budou posouzeny a hodnoceny pouze nabídky podané uchazeči, kteří splnili kvalifikaci.
Kvalifikaci splní dodavatel, který prokáže splnění:

- a) základních kvalifikačních předpokladů stanovených § 53 Zákona;
- b) profesních kvalifikačních předpokladů stanovených v oznámení o zahájení zadávacího řízení;
- c) technických kvalifikačních předpokladů stanovených v oznámení o zahájení zadávacího řízení.

Dodavatelé prokazují splnění kvalifikace doklady stanovenými Zákonem a doklady požadovanými Zadavatelem v oznámení o zahájení zadávacího řízení. Podrobnější specifikace dokladů je dále uvedena v této Zadávací dokumentaci.

Uchazeč předkládá veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace ve formě prosté kopie.

Dodavatelé zapsaní v Seznamu kvalifikovaných dodavatelů (§ 125 a násl. Zákona), mohou prokázat splnění části kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů. Tento výpis nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace (tj. k poslednímu dni lhůty pro podání nabídek) starší než 3 měsíce. Tento výpis prokazuje splnění kvalifikace v rozsahu podle § 127 Zákona.

Dodavatelé, kterým byl vydán certifikát v rámci Systému certifikovaných dodavatelů (§ 133 a násl. Zákona), mohou prokázat splnění části kvalifikace předložením platného certifikátu (viz § 140 odst. 1 Zákona). Tento certifikát prokazuje kvalifikaci v rozsahu podle § 134 Zákona.

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) až d) Zákona (vyjma části kvalifikace podle § 54 písm. a) Zákona) v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. V takovém případě je dodavatel povinen Zadavateli předložit

- doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) subdodavatelem a
- smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) až d).

Podává-li nabídku několik dodavatelů společně (§ 51 odst. 5 Zákona), musí každý z nich prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. a) Zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) Zákona v plném rozsahu. Splnění ostatních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. b) až d) Zákona musí dodavatelé podávající nabídku společně prokázat společně.

Podává-li nabídku několik dodavatelů společně, podle § 51 odst. 5 Zákona jsou povinni přiložit k nabídce smlouvu, z níž vyplývá závazek specifikovaný v § 51 odst. 6 Zákona, tj. že všichni tito dodavatelé budou vůči Zadavateli a jakýmkoliv třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky. Zadavatel bude vyžadovat před uzavřením smlouvy s dodavatelem předložení originálu nebo ověřené kopie smlouvy v souladu s § 57 odst. 1 Zákona.

Zahraniční dodavatel prokazuje splnění kvalifikace způsobem popsaným v § 51 odst. 7 Zákona, a to v rozsahu, způsobem a v úrovni odpovídající minimálně požadované Zákonem a požadované Zadavatelem v zadávacích podmínkách.

Zahraniční dodavatel může podle § 143 Zákona prokázat splnění části kvalifikačních předpokladů výpisem ze zahraničního seznamu či zahraničním certifikátem pouze v případě, pokud má zahraniční dodavatel sídlo či místo podnikání, popřípadě bydliště, ve státě, ve kterém byl výpis ze zahraničního seznamu či zahraniční certifikát vydán.

Dokumenty prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční osoba v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého nebo slovenského jazyka (dokumenty vyhotovené ve slovenštině nemusí být do českého jazyka překládány).

4.2. Základní kvalifikační předpoklady

Základní kvalifikační předpoklady splní dodavatel, který prokáže splnění podmínek podle § 53 odst. 1 písm. a) až l) Zákona.

Dodavatel **prokáže** splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 písm. a) až k) Zákona čestným prohlášením. Splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. l) Zákona prokáže dodavatel, který je akciovou společností, předložením aktuálního seznamu svých akcionářů s podílem akcií vyšším než 10%, přičemž pod pojmem „aktuální seznam akcionářů“ se rozumí seznam vlastníků akcií dodavatele ke dni s datem, které není dřívější než datum 90. kalendářního dne předcházejícího poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace.

4.3. Profesní kvalifikační předpoklady

Profesní kvalifikační předpoklady splní dodavatel, který předloží:

- výpis z obchodního rejstříku či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán - § 54 písm. a) Zákona
- doklad o oprávnění k podnikání - § 54 písm. b) Zákona
- doklad osvědčující odbornou způsobilost - § 54 písm. d) Zákona

4.4. Technické kvalifikační předpoklady

Technickým kvalifikačním předpokladem pro plnění dané části veřejné zakázky je **pro každou část veřejné zakázky** provedení nejméně dvou dodávek obdobného charakteru jako dodávky požadované pro plnění dané části veřejné zakázky v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace v období od 15.7.2006 do 14.7.2011

Splnění tohoto technického kvalifikačního předpokladu prokáže v souladu s § 56 odst. 1 písm. a) Zákona dodavatel předložením seznamu významných prací a dodávek realizovaných dodavatelem v posledních pěti letech s uvedením jejich technických parametrů, ceny, místa a doby plnění, přílohou tohoto seznamu musí být:

- osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byla dodávka poskytována veřejnému zadavateli nebo
- osvědčení vydané jinou osobou, pokud byla dodávka poskytována jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
- čestným prohlášením dodavatele, pokud byla dodávka poskytována jiné osobě než veřejnému zadavateli a není-li současně možné osvědčení od osoby uvedené v odrážce druhé získat z důvodů spočívajících na její straně.

Zadavatel doporučuje zpracovat osvědčení, resp. čestné prohlášení dle předlohy v Příloze 3.2 Zadávací dokumentace.

Zadavatel si vyhrazuje právo informace uvedené v Informaci o kvalifikaci prověřit. Dále v souladu s § 59 odst. 4 Zákona může Zadavatel požadovat po dodavateli, aby písemně objasnil předložené informace či doklady nebo předložil další dodatečné informace či doklady prokazující splnění kvalifikace.

5. DODATEČNÉ PRÁCE, DODÁVKY A SLUŽBY, OPČNÍ PRÁVO

V případě, že se v průběhu plnění zadávané veřejné zakázky vyskytne potřeba provést dodatečné práce, dodávky či služby nezbytné pro dokončení veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty ve sjednaném předmětu plnění veřejné zakázky, bude jejich zadání řešeno v souladu se Zákonem.

Zadavatel si nevyhradil žádné opční právo.

6. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

6.1. Účel, doba a místo prohlídky místa plnění

Zadavatel umožní všem dodavatelům prohlídku místa plnění. Prohlídka místa plnění slouží výhradně k seznámení dodavatelů s místem plnění veřejné zakázky.

Prohlídka se v souladu s oznámením zadávacího řízení uskuteční dne **1.7.2011** a bude doprovázena informační schůzkou, na které mohou dodavatelé vznést případné dotazy v návaznosti na uskutečněnou prohlídku místa plnění. Zahájení prohlídky bude v 10:00 hodin a sraz účastníků bude ve vstupní hale Univerzitního kampusu Bohunice (vedle hlavního vchodu do Fakultní nemocnice Bohunice v ulici Netroufalky), Brno.

6.2. Počet zástupců při účasti na prohlídce

Prohlídky místa plnění a informační schůzky se mohou z provozních důvodů a z důvodů bezpečnosti účastníků zúčastnit nejvýše 2 zástupci dodavatele. Účast na prohlídce místa plnění je na vlastní riziko dodavatele.

6.3. Způsob vyjasnění případných dotazů

Ústní odpovědi zástupců Zadavatele uvedené v průběhu informační schůzky na dotazy vznesené v souvislosti s prohlídkou místa plnění budou mít pouze informativní charakter a nejsou pro zadání veřejné zakázky závazné.

Pokud z prohlídky místa plnění vzniknou požadavky na dodatečné informace k zadávacím podmínkám, je dodavatel oprávněn vznést písemný požadavek na dodatečné informace k zadávacím podmínkám (**pomocí el. systému zadávání veřejných zakázek MU E-ZAK**). Pouze písemné dodatečné informace Zadavatele k zadávacím podmínkám mají závazný charakter. Požadavky dodavatelů (bez identifikace tazatele) a dodatečné informace k zadávacím podmínkám Zadavatel poskytne písemně všem uchazečům **prostřednictvím elektronického systému zadávání veřejných zakázek MU E-ZAK**.

7. POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ INFORMACE O KVALIFIKACI

7.1. Informace o kvalifikaci dodavatele

Zadavatel doporučuje, aby dodavatel předložil doklady o kvalifikaci ve formě souboru nazvaného „Informace o kvalifikaci“.

Zadavatel doporučuje, aby součástí Informace o kvalifikaci bylo Prohlášení dodavatele zpracované podle předlohy uvedené v Příloze č. 3.1 Zadávací dokumentace a podepsané dodavatelem podle výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence nebo osobou oprávněnou (osobami oprávněnými) za dodavatele jednat. V případě podpisu osobou oprávněnou za dodavatele jednat na základě plné moci Zadavatel doporučuje, aby její plná moc byla součástí Informace o kvalifikaci. **Podpisem (podpisy) tohoto Prohlášení potvrdí dodavatel pravdivost, správnost, úplnost a závaznost všech údajů a svých tvrzení v Informaci o kvalifikaci.**

Podle § 57 odst. 1 Zákona stanovuje Zadavatel, že doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá dodavatel **v prosté kopii**. Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

7.2. Forma Informace o kvalifikaci

Zadavatel **doporučuje** dodavateli zpracovat Informaci o kvalifikaci podle níže uvedených doporučení, přičemž dodavatel může využít vzory (předlohy) dokladů předané v přílohách Zadávací dokumentace. Důvodem pro vyloučení dodavatele ze zadávacího řízení nebude, pokud dodavatel po formální stránce nezpracuje Informaci o kvalifikaci tak, jak doporučuje Zadavatel.

Informace o kvalifikaci musí být v plném rozsahu zpracována v písemné formě a v českém nebo slovenském jazyce. Dokumenty vyhotovené v jiném než českém nebo slovenském jazyce musí být opatřeny úředním překladem do českého nebo slovenského jazyka.

Zadavatel doporučuje, aby **Informaci o kvalifikaci dodavatel předložil ve dvou listinných vyhotoveních**, z nichž jedno bude označeno jako „ORIGINÁL“ a druhé jako „KOPIE“, **a jednom vyhotovení elektronickém** (CD či DVD se soubory v pdf formátu). Zadavatel si vyhrazuje právo pořídit si pro potřebu svou či potřebu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy jakýkoli počet dalších kopií písemného či elektronického vyhotovení Informace o kvalifikaci. V případě jakéhokoli nesouladu mezi originálem a kopiemi či elektronickým vyhotovením Informace o kvalifikaci je rozhodující originál listinné Informace o kvalifikaci. Zadavatel doporučuje, aby kopii dodavatel vyhotovil okopírováním parafovaného a podepsaného originálu Informace o kvalifikaci.

Zadavatel doporučuje, aby všechny listy Informace o kvalifikaci byly v pravém dolním rohu každého listu očíslovány souvislou číselnou řadou vzestupně od čísla 1.

Zadavatel doporučuje, aby každé vyhotovení Informace o kvalifikaci (originál i kopie) bylo zabezpečeno proti manipulaci s jednotlivými listy provázáním pevným provázkem, jehož volný konec bude opatřen přelepením na poslední straně složky. Zadavatel doporučuje opatřit toto přelepení razítkem či podpisem dodavatele nebo podpisem osoby/osob oprávněné/oprávněných za dodavatele jednat.

Zadavatel doporučuje, aby originál Informace o kvalifikaci a jeho kopie byly vloženy do jednoho společného obalu (dále jen „**Obálka K**“), který bude uzavřen a na všech uzavřeních opatřen přelepením. Všechna přelepení doporučuje Zadavatel opatřit razítkem nebo podpisem dodavatele nebo podpisem osoby/osob oprávněné/oprávněných za dodavatele jednat. Obálku K doporučuje Zadavatel označit **názvem veřejné zakázky, adresou (sídlem) dodavatele a nápisem „NEOTVÍRAT – ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ – INFORMACE O KVALIFIKACI“**.

Vzhledem k tomu, že Zadavatel u řady předcházejících veřejných zakázek zjistil závažné nedostatky v Informacích o kvalifikaci, pro které bylo nutno dodavatele ze zadávacího řízení vyloučit, doporučuje Zadavatel dodavatelům, aby si před předáním Obálky K ověřili její věcnou správnost a úplnost podle Kontrolního listu Informace o kvalifikaci, který je Přílohou č. 3.3 Zadávací dokumentace. Případné neprovedení této kontroly nebude Zadavatelem považováno za nesplnění kvalifikace. Kontrolní list Informace o kvalifikaci není nutné vkládat do Obálky K.

7.3. Obsah a členění Informace o kvalifikaci

Zadavatel doporučuje, aby Informace o kvalifikaci byla členěna do oddílů, řazených v posloupnosti za sebou. Jednotlivé oddíly doporučuje Zadavatel oddělit dělicími listy barevně odlišnými od ostatních listů složky.

Informaci o kvalifikaci doporučuje Zadavatel členit následujícím způsobem:

oddíl 1 - formulář „Krycí list Informace o kvalifikaci a Prohlášení dodavatele“

Nevyhoví-li dodavatel doporučení Zadavatele a nezařadí-li do oddílu 1 Informace o kvalifikaci Prohlášení podle předlohy formuláře Prohlášení ze Zadávací dokumentace, zařadí dodavatel doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů do oddílu 2

oddíl 2 - Základní kvalifikační předpoklady

Nevyhoví-li Dodavatel doporučení Zadavatele a nezařadí-li do oddílu 1 Informace o kvalifikaci Prohlášení podle předlohy formuláře Prohlášení ze Zadávací dokumentace či jiné své prohlášení prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů, zařadí do tohoto oddílu doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů, zejména:

- výpis/-y z evidence Rejstříků trestů - § 53 odst. 2 písm. a) Zákona
- potvrzení finančního úřadu - § 53 odst. 2 písm. b) Zákona
- potvrzení příslušných orgánů a institucí - § 53 odst. 2 písm. c) Zákona
- čestné prohlášení dodavatele ve vztahu ke spotřební dani podle § 53 odst. 2 písm. b) Zákona
- čestné prohlášení podle § 53 odst. 2 písm. d) Zákona.
- čestné prohlášení, že v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu
- čestné prohlášení, že vůči jeho majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolventního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů
- čestné prohlášení, že není v likvidaci
- čestné prohlášení, že nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele
- čestné prohlášení, že nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby
- čestné prohlášení, že není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek
- čestné prohlášení s aktuálním seznamem svých akcionářů s podílem akcií vyšším než 10%, přičemž pod pojmem „aktuální seznam akcionářů“ se rozumí seznam vlastníků akcií dodavatele ke dni s datem, které není dřívější než datum 90. kalendářního dne předcházejícího poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace – předloží pouze uchazeči, kteří jsou akciovou společností
- čestné prohlášení se seznamem svých statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních třech letech pracovali u zadavatele

oddíl 3 - Profesní kvalifikační předpoklady

- výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence - § 54 písm. a) Zákona
- živnostenské oprávnění, licence - § 54 písm. b) Zákona
- doklady osvědčující odbornou způsobilost dodavatele
- případně smlouva dle § 51 odst. 4, hodlá-li dodavatel prokázat splnění některých profesních kvalifikačních předpokladů prostřednictvím subdodavatele

oddíl 4 - Technické kvalifikační předpoklady (pro jednotlivé části veřejné zakázky, o něž se dodavatel hodlá ucházet):

- seznam významných prací a dodávek provedených dodavatelem za poslední 5 let – viz § 56 odst. 1 písm. a) Zákona
- osvědčení nebo případně čestná prohlášení o provedení významných prací a dodávek – viz § 56 odst. 1 písm. a) Zákona
- případně smlouva dle § 51 odst. 4, hodlá-li dodavatel prokázat splnění některých technických kvalifikačních předpokladů prostřednictvím subdodavatele

Je-li Informace o kvalifikaci předkládána pro případ nabídky podávané několika dodavateli ve společné nabídce, doporučuje se doklady v jednotlivých oddílech Informace o kvalifikaci seřadit dle jednotlivých dodavatelů společné nabídky.

8. POŽADAVKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

8.1. Nabídka uchazeče

Nabídka musí být zpracována pro každou část veřejné zakázky, o níž se uchazeč uchází, samostatně (uchází-li se uchazeč např. o části 2 a 8 veřejné zakázky, podá samostatnou nabídku na plnění části 2 veřejné zakázky a samostatnou nabídku na plnění části 8 veřejné zakázky). Zadavatel podle § 68 odst. 2 Zákona stanovuje, že nabídka uchazeče na plnění dané části veřejné zakázky musí obsahovat:

- **formulář „Krycí list nabídky“**
- **návrh smlouvy** včetně všech příloh podepsaný osobou/osobami oprávněnou/oprávněnými jednat jménem či za uchazeče

Podpisem (podpisy) návrhu smlouvy potvrdí uchazeč pravdivost, správnost, úplnost a závaznost všech údajů a svých tvrzení v nabídce včetně údajů uvedených v prohlášení.

8.2. Forma nabídky

Zadavatel **doporučuje** dodavateli zpracovat nabídku podle níže uvedených doporučení, přičemž může využít vzory (předlohy) dokladů předané v přílohách Zadávací dokumentace. Důvodem pro vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení však nebude, pokud uchazeč po formální stránce nezpracuje nabídku tak, jak doporučuje Zadavatel.

Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v písemné formě a v českém nebo slovenském jazyce. Dokumenty vyhotovené v jiném než českém nebo slovenském jazyce musí být opatřeny úředním překladem do českého nebo slovenského jazyka.

Zadavatel požaduje, aby uchazeč při zpracování **návrhu smlouvy** (smluv) respektovat tyto požadavky. Uchazeč **využije** pro zpracování nabídky **předlohu návrhu smlouvy** (smluv), která/é **tvoří obchodní podmínky uvedené v Příloze č. 2** Zadávací dokumentace.

Obchodní podmínky jsou pro uchazeče závazné a nemohou být žádným způsobem měněny či doplňovány.

Zadavatel doporučuje, aby uchazeč **nabídku předložil ve třech písemných vyhotoveních**, z nichž jedno bude označeno jako „**ORIGINAL**“ a další dvě jako „**KOPIE**“ (s uvedením čísla této kopie), a **jednom vyhotovení elektronickém** (CD či DVD se soubory v pdf formátu). Kopie nabídky doporučuje Zadavatel uchazeči vyhotovit okopírováním parafovaného a podepsaného originálu nabídky. Zadavatel si vyhrazuje právo pořídit si pro potřebu svou či potřebu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy jakýkoli počet dalších kopií písemného či elektronického vyhotovení nabídky. V případě jakéhokoli nesouladu mezi originálem a kopiemi či elektronickým vyhotovením nabídky je rozhodující originál nabídky.

Zadavatel doporučuje, aby všechny listy nabídky byly v pravém dolním rohu každého listu očíslovány souvislou číselnou řadou vzestupně od čísla 1.

Zadavatel doporučuje, aby každé vyhotovení nabídky (originál i kopie) bylo zabezpečeno proti manipulaci s jednotlivými listy provázáním pevným provázkem, jehož volný konec bude opatřen přelepením na poslední straně složky. Zadavatel doporučuje opatřit toto přelepení razítkem či podpisem uchazeče nebo osoby/osob oprávněné/oprávněných za dodavatele jednat.

Podle § 69 odst. 5 věta třetí Zákona musí být nabídka podána v řádně uzavřené obálce (dále jen „**obálka N**“), kterou zadavatel doporučuje na všech uzavřeních opatřit přelepením. Všechna přelepení doporučuje Zadavatel opatřit razítkem nebo podpisem uchazeče nebo podpisem osoby/osob oprávněné/oprávněných za dodavatele jednat. Dále musí být podle uvedeného ustanovení Zákona Obálka N označena **názvem veřejné zakázky, číslem a názvem části veřejné zakázky**,

o niž se uchazeč uchází, adresou, na niž je možno zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 zákona (tj. vyrozumění o tom, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek) a Zadavatel doporučuje ji označit ještě nápisem „NEOTVÍRAT – ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ – NABÍDKA“.

Vzhledem k tomu, že Zadavatel u řady předcházejících veřejných zakázek zjistil závažné nedostatky v nabídkách, pro něž museli být uchazeči ze zadávacího řízení vyloučeni, doporučuje Zadavatel uchazečům, aby si před předáním nabídky ověřili její věcnou správnost a úplnost podle Kontrolního listu nabídky, který je Přílohou č. 4.3 Zadávací dokumentace. Případné neprovedení této kontroly však nebude Zadavatelem považováno za nesplnění požadavků zadávací dokumentace. Kontrolní list nabídky není nutné vkládat do Obálky N.

8.3. Obsah a členění nabídky uchazeče

Zadavatel doporučuje, aby pro operativní a transparentní průběh otevírání obálek s nabídkami byla nabídka (návrh smlouvy) uvozena „Krycím listem nabídky“ a „Prohlášením“ zpracovaným uchazečem podle předlohy uvedené v Příloze č. 4.1 Zadávací dokumentace. Případné nesplnění tohoto doporučení však nebude považováno za nesplnění zadávacích podmínek.

Zadavatel požaduje, aby pro zpracování nabídky na plnění veřejné zakázky – návrhu smlouvy použil uchazeč předlohu návrhu smlouvy uvedenou v Příloze č. 4.2 Zadávací dokumentace, konkrétně:

- Zadavatel požaduje, aby uchazeč pro zpracování textové části návrhu smlouvy použil předlohu návrhu smlouvy uvedenou v Příloze č. 4.2 Zadávací dokumentace, kterou na vyznačených místech vyplní požadovanými údaji, doplní ji o:
 - přílohu č. 1 - Podrobná technická specifikace
 - přílohu č. 2 - Cena díla - rozpočet
 - přílohu č. 3 - Časový plán dodávky
 - případně o přílohu č. 4 – Smlouva dle § 51 odst. 6 Zákona, podává-li nabídku více osob společně.a všechny strany návrhu smlouvy včetně všech stran příloh parafrázuje a návrh smlouvy na vyznačeném místě podepíše.

Zadavatel požaduje, aby nabídka podaná společně několika dodavateli obsahovala dále jako přílohu návrhu smlouvy smlouvu dle § 51 odst. 6 Zákona. Tato smlouva musí být podepsána všemi dodavateli podávajícími nabídku společně (osobami oprávněnými jménem dodavatele jednat a podepisovat podle výpisu z obchodního rejstříku, popřípadě osobou zmocněnou nebo zástupcem dodavatele, plná moc osoby zmocněné nebo zástupce uchazeče musí být součástí smlouvy).

Návrh smlouvy musí být podepsán uchazečem podle výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence, popřípadě osobou oprávněnou (osobami oprávněnými) za uchazeče jednat, jejíž (jejich) plnou moc zadavatel požaduje doložit jako součást nabídky uchazeče, není-li součástí předložené Informace o kvalifikaci. Zadavatel doporučuje plnou moc přiložit za návrh smlouvy. U společné nabídky více osob musí být nabídka podepsána v souladu se smlouvou dle § 51 odst. 6 Zákona.

V případě rozporu mezi údaji uvedenými v Krycím listu nabídky či Prohlášení a údaji uvedenými v návrhu smlouvy platí údaje uvedené v návrhu smlouvy.

Vzhledem k Zákonem uložené povinnosti komise pro otevírání obálek s nabídkami sdělit po provedení kontroly úplnosti každé nabídky uchazečům přítomným na otevírání obálek, zda nabídka splňuje požadavky podle § 71 odst. 8 Zákona (mj. i zda návrh smlouvy uchazeče je podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče), doporučuje Zadavatel, aby podpis/podpisy na nabídce (návrhu smlouvy) i na případné plné moci k podpisu nabídky byl/byly úředně ověřen/y.

9. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDKY A PŘEDLOŽENÍ INFORMACE O KVALIFIKACI

Informace o kvalifikaci je možné předkládat a nabídky je možno podávat v souladu s oznámením o zahájení zadávacího řízení v **listinné podobě** doporučeně poštou do sídla Zadavatele nebo osobně do podatelny Zadavatele v jeho sídle nebo osobně **po předchozí telefonické dohodě** do sídla Zadavatele k rukám Jitky Jílkové, tel. 549 49 4822, e-mail jilkova@rect.muni.cz.

Informaci o kvalifikaci je v souladu s § 52 odst. 1 Zákona možno předložit kdykoliv během lhůty pro podání nabídek. Zadavatel doporučuje, aby dodavatelé předložili Informaci o kvalifikaci v předstihu před podáním nabídky – předložili-li dodavatel Informaci o kvalifikaci nejpozději pět pracovních dnů před posledním dnem lhůty pro podání nabídek, Zadavatel neprodleně vyhodnotí splnění kvalifikace daným dodavatelem a v případě, že shledá v Informaci o kvalifikaci nesoulad s požadavky zadávacích podmínek, vyzve dodavatele k jeho odstranění. Dodavatel není povinen této nabídky Zadavatele využít a je oprávněn předložit Informaci o kvalifikaci později než pět pracovních dnů před posledním dnem lhůty pro podání nabídek (nejpozději však ve lhůtě pro podání nabídek).

Lhůta pro podání nabídek, která je zároveň lhůtou pro prokázání splnění kvalifikace, v souladu s oznámením o zahájení zadávacího řízení skončí dne **14.7.2011 ve 12:00 hodin letního středoevropského času v sídle Zadavatele**.

Vzhledem k tomu, že zadavatel hodlá obálky s Informacemi o kvalifikaci otevřít a posoudit kvalifikaci uchazečů před otevíráním obálek s nabídkami, žádá zadavatel, aby uchazeči předložili Obálku K (Informaci o kvalifikaci) a Obálku N (nabídku /nabídky) **v samostatných obálkách** označených způsobem popsáním v odst. 7.2 a 8.2 této Zadávací dokumentace, **nikoli ve společné obálce!!!**

Zadavatel nepřijme žádné obálky, které budou poškozeny tak, že se z nich dá vyjmout některá jejich část.

10. POSUZOVÁNÍ A HODNOCENÍ NABÍDEK

Posuzování a hodnocení nabídek provede hodnotící komise **pro jednotlivé části veřejné zakázky samostatně**.

Zadavatel předá hodnotící komisi obálky s nabídkami uchazečů, kteří prokázali splnění kvalifikace, včetně seznamu nabídek. Hodnotící komise posoudí nabídky z hlediska splnění zákonných požadavků a požadavků Zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách a z hlediska toho, zda uchazeč nepodal nepřijatelnou nabídku podle § 22 odst. 1 písm. d) Zákona, a dále z hlediska mimořádně nízké nabídkové ceny. Uchazeče, jehož nabídka při posuzování nabídek nesplnila výše uvedené hlediska, Zadavatel ze zadávacího řízení bezodkladně vyloučí. Vyloučení, včetně uvedení důvodů, Zadavatel vyloučeným uchazečům bezodkladně písemně oznámí.

Základním hodnotícím kritériem pro zadání všech částí veřejné zakázky kromě části 2 je nabídková cena dané části veřejné zakázky (včetně DPH). Jako nejvýhodnější nabídka bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

Základním hodnotícím kritériem pro zadání části 2 veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky na plnění této části zakázky. Dílčí hodnotící kritéria a jejich váha je stanovena následovně:

- | | |
|--|------|
| o nabídková kupní cena dané části veřejné zakázky (včetně DPH) | 90 % |
| o množství odtahovaného vzduchu ve stand-by režimu | 10 % |

Podle dílčího hodnotícího kritéria „**nabídková cena dané části veřejné zakázky (včetně DPH)**“ budou nabídky hodnoceny tak, že nabídka s nejnižší nabídkovou cenou (včetně DPH) bude hodnocena 100 body. Ostatní nabídky budou podle tohoto dílčího hodnotícího kritéria hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_1 = 100 \cdot \frac{NC_{\min}}{NC_n}$$

kde $NC_{\min}$ je nabídková cena dané části veřejné zakázky (včetně DPH) nabízená nabídkou s nejnižší kupní cenou dané části veřejné zakázky (včetně DPH) a NC_n je nabídková cena dané části veřejné zakázky (včetně DPH) nabízená hodnocenou nabídkou.

Podle dílčího hodnotícího kritéria „**množství odtahovaného vzduchu ve stand-by režimu**“ budou nabídky hodnoceny tak, že nabídka s garantovanou hodnotou odtahovaného množství vzduchu ve stand-by režimu ve výši **15 %** projektovaného množství odtahovaného vzduchu při jmenovitém výkonu bude podle tohoto dílčího kritéria hodnocena 0 body (nabídka s garantovanou hodnotou odtahovaného množství vzduchu ve stand-by režimu vyšší než 15 % množství odtahovaného vzduchu při jmenovitém výkonu bude posouzena jako nevyhovující zadávacím podmínkám a bude vyřazena), nabídka s garantovanou hodnotou odtahovaného množství vzduchu ve stand-by režimu ve výši **10 %** projektované kapacity množství odtahovaného vzduchu při jmenovitém výkonu či nižší bude podle tohoto dílčího kritéria hodnocena 100 body. Ostatní nabídky budou podle tohoto dílčího hodnotícího kritéria hodnoceny bodovou hodnotou stanovenou výpočtem podle vzorce

$$H_2 = 100 \cdot (15 - m) / (15 - 10)$$

kde m je garantované množství odtahovaného vzduchu ve stand-by režimu (v % množství vzduchu odtahovaného při jmenovitém výkonu) nabízené hodnocenou nabídkou

Celkové hodnocení nabídky pro danou část veřejné zakázky se stanoví podle vzorce, který udává celkový počet bodů získaných při hodnocení nabídky, je stanoven jako součet součinů počtu bodů získaných v hodnocení podle jednotlivých dílčích kritérií a vah jednotlivých dílčích kritérií, tj.

$$H = 0,90 \cdot H_1 + 0,10 \cdot H_2$$

kde H_1 je hodnocení nabídky podle kritéria „nabídková cena dané části veřejné zakázky (včetně DPH)“ a H_2 hodnocení nabídky podle dílčího kritéria „množství odtahovaného vzduchu ve stand-by režimu“.

Jako nejvhodnější bude hodnocena nabídka s nejvyšším celkovým počtem bodů získaných při hodnocení nabídky určeným postupem dle předcházející věty.

11. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

11.1. Variantní řešení

Je-li dodavatel schopen nabídnout více typů zařízení splňujících požadavky zadávací dokumentace (včetně zařízení různých výrobců), má možnost podat variantní nabídku s uvedením nabídkových cen pro jednotlivé typy zařízení. V takovém případě zpracuje uchazeč přílohu č. 1 Podrobná technická specifikace a přílohu č. 2 Cena díla - rozpočet návrhu smlouvy ve variantách odpovídajících nabízenému typu zařízení a v bodě 3.1 návrhu smlouvy odkáže na nabídkové ceny jednotlivých variant v příloze č. 2 návrhu smlouvy. Do hodnocení nabídek v tomto případě zahrne zadavatel všechny varianty nabídky vyhovující zadávacím podmínkám.

11.2. Postup Zadavatele při posouzení kvalifikace

Zadavatel posoudí kvalifikaci uchazečů podle kvalifikačních předpokladů stanovených v oznámení o zahájení zadávacího řízení. Uchazeči, kteří neprokázali splnění kvalifikace, budou ze zadávacího řízení Zadavatelem vyloučeni. Zadavatel tyto skutečnosti vyloučeným uchazečům bezodkladně písemně oznámí.

11.3. Otevírání obálek s nabídkami

Otevírání obálek s nabídkami proběhne v souladu s oznámením o zahájení zadávacího řízení dne **14.7.2011**

od 14:00 hod. letního středoevropského času v sídle Zadavatele. Sraz účastníků bude v 13:55 hod ve vstupní hale rektorátu MU, Žerotínovo nám. 9 v Brně. Otevírání obálek může být přítomen uchazeč nebo osoby oprávněné jednat za uchazeče, které se prokáží zmocněním pro zastupování uchazeče při otevírání obálek s nabídkami, a to maximálně 2 osoby za uchazeče. Obálky s nabídkami otevře Zadavatel postupně v pořadí podle data a času doručení nabídky.

Poznámka: Obálky s Informacemi o kvalifikaci (Obálky K) budou zadavatelem za účelem posouzení kvalifikace otevřeny bezprostředně po jejich předání.

11.4. Priorita jednotlivých dokumentů

Pokud z jakýchkoliv důvodů dojde k nesouladu údajů obsažených ve výzvě k podání nabídek a v Zadávací dokumentaci, pak platí, že rozhodující a prioritní jsou vždy podmínky uveřejněné ve výzvě k podání nabídek.

11.5. Úpravy v oznámení o zahájení zadávacího řízení

Zadavatel si vyhrazuje právo na úpravu podmínek stanovených v oznámení o zahájení zadávacího řízení. Případná úprava oznámení o zahájení zadávacího řízení bude uveřejněna v Informačním systému veřejných zakázek, provedení úpravy oznámí Zadavatel písemně všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí Zadávací dokumentace nebo kterým byla Zadávací dokumentace poskytnuta, a to nejpozději do 5 dnů ode dne odeslání úpravy k uveřejnění. Současně bude případná úprava podmínek stanovených v oznámení o zahájení zadávacího řízení Zadavatele zveřejněna s využitím elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek MU.

11.6. Náklady na reprodukci Zadávací dokumentace

Zadavatel v souladu s oznámením o zahájení zadávacího řízení nepožaduje od dodavatelů úhradu nákladů za reprodukci Zadávací dokumentace.

11.7. Zrušení zadávacího řízení

Zadavatel je oprávněn zrušit zadávací řízení veřejné zakázky jako celku nebo zadávací řízení pro některou z částí veřejné zakázky z důvodů stanovených Zákonem. Za důvod hodný zvláštního zřetele ve smyslu § 84 odst. 2 písm. e) Zákona, pro který nelze na Zadavateli požadovat, aby v zadávacím řízení pro některou část veřejné zakázky pokračoval, bude přítomn **mj. absence nabídek na plnění dané části veřejné zakázky s nabídkovou cenou umožňující Zadavateli nepřekročit finanční limit pro danou část veřejné zakázky.**

11.8. Poskytování zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace s výjimkou dokumentace skutečného provedení dotčených objektů je poskytována zdarma neomezeným dálkovým přístupem na adrese <https://zakazky.muni.cz>. Dokumentace skutečného provedení dotčených objektů nemůže být pro velký objem poskytnuta dálkovým přístupem a byla dodavatelům odeslána v digitální podobě (na DVD) poštou současně s výzvou k podání nabídky (je poskytována rovněž zdarma). Ostatním dodavatelům bude zdarma zaslána poštou nejpozději první pracovní den po uplatnění jeho žádosti o její poskytnutí, dokumentaci si může dodavatel vyzvednout u zadavatele po předchozí telefonické dohodě i osobně. Kontaktní osobou pro vyzvednutí dokumentace skutečného provedení dotčených objektů a řešení případných problémů vzniklých při poskytování zadávací dokumentace v elektronické podobě je Ing. Elena Komjaty, tel. 549493883, e-mail: komjaty@rect.muni.cz.

11.9. Zadávací lhůta

Uchazeči jsou svými nabídkami vázáni po dobu třech měsíců, tato lhůta začne běžet dnem následujícím po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Uchazeč, jehož nabídka bude vybrána jako nejvhodnější, je však svojí nabídkou vázán až do podpisu smlouvy.

11.10. Další požadavky zadavatele

Uchazeč nemá právo na náhradu nákladů spojených s účastí ve veřejné zakázce. Tyto náklady nesou sami uchazeči.

Nabídky, které byly řádně doručeny ve lhůtě pro podání nabídek, se uchazečům nevracejí a zůstávají zadavateli jako součást dokumentace o zadávání veřejné zakázky.

V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným uchazečem, je příslušný uchazeč povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat. V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci uchazeče, je potřeba postupovat dle § 58 zákona.

Dodavatel je dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.

11.11. Jistota za nabídku

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty za nabídku.

V Brně dne 24.6.2011

Ing. Jiří Richter, v.r.
pověřen řízením odboru veřejných zakázek



PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

PŘÍLOHA Č. 1: TECHNICKÉ PODMÍNKY

(DVD s dokumentací skutečného provedení bylo dodavatelům vyzvaným k podání nabídky zasláno poštou.
Dalším dodavatelům bude odesláno první pracovní den po přijetí žádosti o jeho zaslání.)

Příloha č. 1.1

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky
„Univerzitní kampus Bohunice – stavební a technické úpravy“

Technické podmínky
pro plnění **části 1** veřejné zakázky
„Systém recirkulace chladicí vody v pavilonu A8, A10, A12“

Systém recirkulace chladicí vody v pavilonu A8, A10, A12

V pavilonech A8, A10, A12 Ústavu chemie Přírodovědecké fakulty je v současné době v provozu uzavřený okruh chladicí vody. Stávající technické řešení okruhu a dotčených částí těchto objektů je detailně popsáno v příložené dokumentaci skutečného provedení. Uvedená koncepce se v prvních letech provozu pavilonů neosvědčila – okruh pracuje s příliš vysokým tlakem chladicí vody, který nevyhovuje používaným skleněným a zejména vakuovým aparaturám a neumožňuje rychlou a pohodovou výměnu chlazených aparatur.

Je požadována dodávka úprav uzavřeného okruhu chladicí vody v pavilonech A8, A10, A12 Ústavu chemie Přírodovědecké fakulty na otevřený systém recirkulace chladicí vody při zachování nebo zlepšení parametrů odvodu tepla proti současnému řešení, na vstupu chladicí vody do chlazeného zařízení (většinou skleněných aparatur) musí systém pracovat s přetlakem v rozpětí 2 – 3 bar, na výstupu oteplené tlakové vody z chlazeného zařízení musí být tlak chladicí vody postačující k odvodu oteplené chladicí vody potrubním systémem, který je součástí stávajícího chladicího okruhu, do sběrné nádrže - předpokládá se cca 0,2 bar. Okruh chladicí vody musí být stabilně napojen jak na stávající zdroj demi-vody, tak na vodovodní rozvod neupravené vody tak, aby systém bylo možno doplňovat samostatně z rozvodu demi vody, samostatně z rozvodu neupravené vody i současně z obou rozvodů. Teplotní spád primárního okruhu musí být navržen na 10/5 °C, maximální provozní tlak 2,5 bar. Teplotní spád sekundárního okruhu musí být navržen na 17/10 °C, provozní tlak při otevřeném systému nesmí přesáhnout 2,5 baru. Chladicí výkon pro jedno nápojné místo musí být nejméně 0,3 kW, množství chladicí vody pro jedno nápojné místo musí být nejméně 0,7 l/min. Chladicí systém musí být řízen systémem MaR integrovaným do stávajícího building management systému Univerzitního kampusu Bohumice (Delta Controls, komunikace prostřednictvím BacNet). Systémem musí být sledovány a řízeny minimálně následující funkce:

- spouštění zdroje chladu v závislosti na potřebě chladicího výkonu
- řízení teploty v akumulární nádobě
- řízení hladiny vody v systému
- spouštění oběhového čerpadla (i na základě časového programu)
- signalizace zvýšení tlaku v primárním okruhu nad maximální přípustnou hodnotu
- signalizace zvýšení tlaku na výstupu sekundárního čerpadla nad maximální přípustnou hodnotu
- signalizace poklesu tlaku v sekundárním okruhu pod minimální přípustnou úroveň
- signalizace poruch oběhového čerpadla
- signalizace zvýšení teploty chladicí vody na výstupu z akumulární nádoby nad maximální přípustnou hodnotu

Všechny uvedené funkce musí být možno sledovat a řídit i na PC uživatelských pracovištích s povoleným přístupem k BMS WEB serveru. Vybrané havarijní funkce (signalizace poruch oběhového čerpadla a signalizace zvýšení teploty chladicí vody) musí být signalizovány i na PC a mobilních telefonech určených uživatelem a světelným a akustickým signálem v jednotlivých pavilonech.

K minimalizaci ceny úprav je požadováno využít v optimální míře komponent stávajícího uzavřeného okruhu chladicí vody.

Příloha č. 1.2

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky
„Univerzitní kampus Bohumice - stavební a technické úpravy“

Technické podmínky
pro plnění **části 2** veřejné zakázky
„Úprava vzduchotechniky v pavilonu A8, A10, A12 a A14“

Úprava vzduchotechniky v pavilonu A8, A10, A12 a A14

V pavilonech **A8, A10, A12 a A14** Ústavu chemie Přírodovědecké fakulty je v současné době v provozu celkem **205** digestoří s odtahy, jejichž výkon nelze regulovat (pouze polohy vypnuto – zapnuto). U řady experimentů je výkon odtahů zbytečně vysoký, dochází tím k odsávání zbytečně velkého množství teplotně upraveného (ohřátého, resp. ochlazeného) vzduchu z laboratoří a s ním spojeným tepelným ztrátám. Odtahy digestoří nejsou vybaveny zpětnými klapkami, u neprovozovaných digestoří proto dochází k nasávání chladného venkovního vzduchu digestoři do laboratoří. Stávající technické řešení digestoří a dotčených částí těchto objektů je detailně popsáno v příložené dokumentaci skutečného provedení. Uvedená koncepce se v prvních letech provozu pavilonů neosvědčila.

Pro zvýšení bezpečnosti práce v laboratořích je požadováno zajištění provozu odtahu a osvětlení digestoře při náhlém výpadku elektrické energie z distribuční sítě nebo pláném poplachu elektrické požární signalizace.

Je požadována dodávka úprav systému odtahu digestoří, aby po provedených úpravách systém splňoval následující podmínky:

Pro digestoře skupiny A (jedná se o všechny digestoře v pavilonech A10 a A14 a digestoře v místnostech 215, 223, 225, 226 pavilonu A12):

- u neprovozované digestoře musí být zamezeno jak nasávání chladného venkovního vzduchu do místností, tak úniku upraveného vzduchu z místnosti přes digestoř, a to mechanickou klapkou elektricky ovládanou obsluhou digestoře
- u sdružených digestoří se společným ventilátorem je možné sdružit i ovládání klapky

Pro digestoře skupiny B (jedná se o ostatní digestoře pavilonu A12 neuvedené ve skupině A a všechny digestoře v pavilonu A8):

- u neprovozované digestoře musí být zamezeno jak nasávání chladného venkovního vzduchu do místností, tak úniku upraveného vzduchu z místnosti přes digestoř, a to mechanickou klapkou elektricky ovládanou obsluhou digestoře. U sdružených digestoří se společným ventilátorem je třeba tyto klapky umístit tak, aby bylo zamezeno jak nasávání chladného venkovního vzduchu do místností, tak úniku upraveného vzduchu z místnosti přes neprovozovanou digestoř i v případě, že je v systému se společným ventilátorem provozována jedna či více digestoří
- musí být umožněno ovládat množství odtahovaného vzduchu od maximální hodnoty dané projektem resp. skutečným stavem (použít větší hodnotu) a minimálním množstvím pro „stand-by“ režim dosahujícím nejvýše 15 % projektované kapacity odtahu (dílčí hodnotící kritérium). Toto ovládání musí mít minimálně 3 polohy (max, střed, min = stand-by)
- je přípustné nabídnout splnění uvedených podmínek použitím plynulé regulace výkonu odtahu digestoře
- digestoře musí být vybaveny optickou (výstražnou) signalizací režimu „stand-by“
- minimální množství odtahovaného vzduchu v režimu „stand-by“ je dílčím hodnotícím kritériem

Pro obě skupiny:

- napájení vzduchotechniky digestoří a jejich osvětlení bude nově zajištěno ze zdroje elektrické energie jištěného stávajícím generátorem (generátor není součástí dodávky). Navrhované řešení bude obsahovat jednotné přeřešení způsobu havarijního vypnutí dodávky elektrické energie na signál EPS resp. operativně pro pavilony modré etapy výstavby UKB – A5, A7, A8, A9, A10, A12, A16, A18, Z dle ČSN 730802 a čl. 4.5 a násl. ČSN 730848:

- a) signálem EPS vypnutí dodávky elektrické energie k zařízením napojeným na nezálohovaný zdroj
- b) operativně tlačítkem CENTRAL STOP vypnutí dodávky elektrické energie k digestořím a ostatním provozním zařízením stavebního objektu napojeným na trvalý zdroj (centrální UPS/generátor)
- c) operativně tlačítkem TOTAL STOP vypnutí dodávky elektrické energie k zařízením zajišťujících funkci nebo ovládání zařízení sloužících k protipožárnímu zabezpečení stavebního objektu

Dodávka bude obsahovat zpracování projektového řešení včetně potřebných změn dokumentace stavby - požárně bezpečnostního řešení a kladné projednání orgány státní správy včetně Hasičského záchranného sboru ČR včetně souhlasného stanoviska.

- nabízená řešení musí být kompatibilní se stávajícím systémem MaR
- nabízená řešení nesmí znemožnit dodatečnou instalaci zařízení k rekuperaci tepla do systému odtahu z digestoří
- nabídková cena musí být členěna minimálně po jednotlivých pavilonech a skupinách
- navržené řešení musí umožnit následnou úpravu na rekuperaci tepla.

Dále je požadována úprava vzduchotechniky v místnosti 1S16 pavilonu A8 (laboratoř NMR), kde může při pravidelném plnění kryogenních nádob supravodivých magnetů nebo v případě jejich havárie (quench) docházet k vývinu kryogenních plynů, helia a dusíku, která umožní indikaci snížení obsahu kyslíku v atmosféře v místnosti pod stanovenou mez a havarijní odvětrání místnosti. Dodávka musí splňovat následující podmínky:

- stávající systém vzduchotechniky bude doplněn havarijní ventilací ovládanou jak ručně, tak automaticky kyslíkovým senzorem umístěným ve výšce 2 – 2,5 metru v centrální části místnosti, kyslíkový senzor musí být součástí dodávky
- výkon havarijní ventilace musí být dostatečný vzhledem k objemu plynu v zařízení instalovaném v místnosti a velikosti místnosti
- kyslíkový senzor bude mít světelnou a zvukovou signalizaci v místnosti 1S16 a nad vstupními dveřmi do místnosti 1S16 jak z místnosti 1S17, tak z chodby.

K minimalizaci ceny úprav je požadováno využít v optimální míře komponent stávajícího systému odtahu digestoří.

Projektové řešení úprav a práce na provedení úprav musí být koordinovány s projektovým řešením a prováděním úprav ovládání osvětlení digestoří v části 7 veřejné zakázky. Součástí dodávky musí být i seřízení centrálního vzduchotechnického systému laboratoří na nové podmínky vzniklé úpravami odtahů digestoří.

Příloha č. 1.3

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky

„Univerzitní kampus Bohunice - stavební a technické úpravy“

Technické podmínky

pro plnění **části 3** veřejné zakázky

„Vnitřní zatemnění a žaluzie v místnostech v pavilonech A8, A12 a
A14, A33 a A34“

Vnitřní zatemnění a žaluzie v místnostech v pavilonech A8, A12, A14, A33 a A34

Pavilony A8, A12 a A14 Univerzitního kampusu Bohunice (Přírodovědecká fakulta) a pavilony A33 a A34 Univerzitního kampusu Bohunice (Fakulta sportovních studií) jsou vybaveny venkovními žaluziemi, jejichž funkce je však negativně ovlivňována povětrnostními vlivy – při rychlosti přesahující výrobcem stanovenou mez se automaticky svinují a neplní svoji zastiňovací funkci. Stávající technické řešení dotčených částí těchto objektů, velikost místností a rozměry a konstrukce oken jsou detailně popsány v příložené dokumentaci skutečného provedení.

V místnostech A8/309, A12/311, A14/207, 229, 313, kde oslunění významným způsobem narušuje v nich prováděné činnosti (narušuje funkci či přesnost analytických přístrojů nebo provoz audiovizuálních zařízení) je proto požadována dodávka zatemňovacího zařízení, a to:

- v místnostech A8/309, A12/311 a A14/207 (místnosti vybavené audiovizuální technikou) manuálně ovládaného zatemňovacího zařízení splňujícího požadavek dostatečného zatemnění pro provoz audiovizuální techniky (použitý materiál pro zatemňovací zařízení musí být dostatečně tuhý, aby byly vyloučeny jeho deformace ve vodících lištách a s tím související průnik světla, zařízení musí umožňovat i pouze částečné zatemnění místnosti v blízkosti promítacího plátna tak, aby zbytek místnosti zůstal dostatečně osvětlen pro potřeby výuky),
- v místnostech A14/229 a A14/313 (optické laboratoře) zatemňovacího zařízení splňujícího požadavek na úplné zatemnění pro optické experimenty (světlo nepropouštějící rolety s centrálně ovládaným posunem), součástí dodávky musí být i odstranění průniku světla stavebními konstrukcemi a výplněmi otvorů a systém automatického zastavení spouštěného plátna v případě, že na parapetu je předmět bránící správnému dosednutí plátna do dolní lišty

V ostatních místnostech (**A14**/216, 218, 219, 317 a 327, **A34**/127, 128, 129, 130, 132, 152, 224, 225, 226, 227, 228, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 302, 303, 304, 305, 317, 318, 319) je požadována dodávka interiérových horizontální žaluzií celostínících, ručně ovládaných (u pavilonu A34 je požadována dodávka žaluzií stříbrné barvy, ovládané kuličkovým řetízkem).

V místnosti **A33**/103 a **A34**/118 jsou požadovány vertikální žaluzie 127mm, látka bílá.

Příloha č. 1.4

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky
„Univerzitní kampus Bohunice - stavební a technické úpravy “

Technické podmínky

pro plnění **části 4** veřejné zakázky

„Úprava klimatizace centrální přístrojové místnosti v pavilonu A4“

Úprava klimatizace centrální přístrojové místnosti v pavilonu A4

Provozní zkušenosti z prvních let provozu Univerzitního kampusu ukázaly, že místnost 028 v pavilonu není dostatečně chlazená – jedná se centrální přístrojovou místnost, jejíž stávající chlazení vzhledem k počtu a charakteru instalovaných přístrojů nepostačuje a přístroje se přehřívají. Stávající technické řešení dotčených částí objektu včetně informací o stávajícím chlazení místnosti a soupis tepelných příkonů přístrojů instalovaných v místnosti včetně údajů o souběhu jejich provozu jsou uvedeny v příloze.

Je požadována dodávka dodatečné chladicí splitové jednotky přiměřeného výkonu garantujícího v kombinaci se stávajícím chlazením nepřekročení teploty 21 °C v místnosti A028 při venkovních teplotách nepřekračujících 35 °C a při provozu instalovaných přístrojů při respektování soudobosti provozu přístrojů. Vnitřní jednotka musí být zabudována do stropního kazetového systému, venkovní jednotka musí být umístěna na střeše objektu. Propojení vnější a vnitřní jednotky je požadováno dvoutrubkovým systémem. Vnitřní jednotka musí být vybavena ventilátorem podporujícím cirkulaci vzduchu v místnosti. Odvod kondenzátu by měl být řešen samospádem do stávajícího odpadu. Zařízení musí být vybaveno automatikou zapínající je až poté, co stávající chladicí systém nedokáže místnost uchlazení na požadovanou teplotu, a vypínající zařízení poté, co k chlazení místnosti postačuje jen stávající chladicí systém, a automatikou udržující nastavenou teplotu v místnosti s přesností nejméně ± 2 °C. Teplotu musí být možno nastavit minimálně v rozpětí 18 °C až 25 °C. Zařízení musí být možno ovládat i infraovladačem.

Příloha č. 1.5

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky

„Univerzitní kampus Bohunice - stavební a technické úpravy“

Technické podmínky

pro plnění **části 5** veřejné zakázky

„Klimatizace serverovny“

Klimatizace serverovny

Místnost 018 v pavilonu A4 Univerzitního kampusu Bohunice slouží jako serverovna, její současná kapacita však neumožňuje soustředění všech výpočetních kapacit pavilonu ani jejich další rozšíření v budoucnosti. Limitujícím faktorem je výkon chladicího systému. Detailní popis stávajícího řešení dotčených částí objektu včetně údajů o chladicím systému je uveden v příloze.

Je požadována dodávka dodatečné chladicí jednotky s chladicím výkonem nejméně 10 kW (aktivní chlazení) pro tuto místnost. Jednotka musí být schopna spolupracovat se systémem stávajícího chlazení DAIKIN. Součástí dodávky musí být rovněž systém pasivního chlazení – řízené výměny vzduch v serverovně s venkovním prostorem, a automatický systém řízení chlazení místnosti ovládající přepínání mezi pasivním a aktivním chlazením podle aktuálních meteorologických podmínek (teploty a vlhkosti vnějšího vzduchu) a udržující teplotu v chlazené místnosti na zadané hodnotě z intervalu $\pm 18\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $\pm 22\text{ }^{\circ}\text{C}$ s přesností nejméně $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$

Příloha č. 1.6

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky

„Univerzitní kampus Bohunice - stavební a technické úpravy“

Technické podmínky

pro plnění **části 6** veřejné zakázky

„Klimatizace ambulance“

Klimatizace ambulance

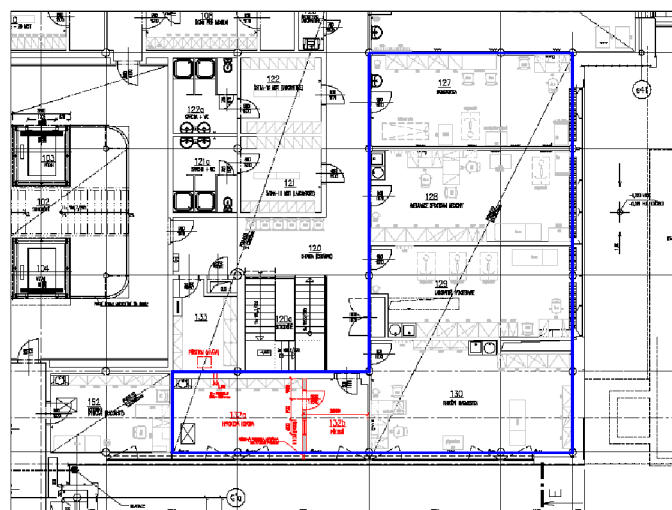
Pro nově zřizované ambulance (zátěžové diagnostiky, fyzioterapie, výživového poradenství, všeobecného lékařství a biomedicíny) v pavilonu Fakulty sportovních studií je požadována dodávka chladicího zařízení udržujícího až do venkovní teploty 30°C v 6 místnostech ambulancí o celkovém objemu 490 m³ vnitřní teplotu volitelnou uživatelem v intervalu 20 až 23°C s přesností nejméně $\pm 2^\circ\text{C}$. Zařízení musí být možno ovládat pomocí dálkového ovladače v každé místnosti samostatně. Každá místnost laboratoří bude mít vlastní ovládání systému s možností separátního zapnutí, vypnutí a nastavení teploty. Stávající místnosti ambulancí nejsou dosud chlazeny.

Chlazení bude instalováno v pavilonu A34, UKB v 6 místnostech laboratoří, a to místnostech č. 127, 128, 129, 130, 132a + 132b. V místnostech se budou provádět vyšetření, zátěžové testy a další intenzivní tělesná činnost, vyžadující regulaci teploty.

Místnosti č. 132a + 132b vzniknou rozdělením stávající místnosti č. 132 pomocí sádkartonové příčky s dveřmi a průhledovým plastovým oknem (s možností otevření okna), tato stavební úprava je součástí zadávané veřejné zakázky.

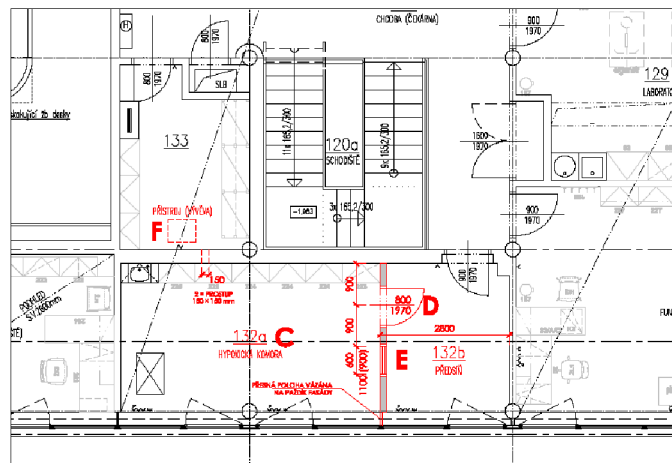
Stávající technické řešení dotčených částí objektu je popsáno v dokumentaci skutečného provedení, která je součástí zadávací dokumentace.

Výkres se schematickým znázorněním požadovaných úprav:



1. A) m.č. 127, 128, 129, 130, 132 a,b - doplněny kazetové stropní jednotky chlazení v podhledu (viz. část 09 - projekt chlazení)

rozsah řešených místností



2. C) původní m.č. 132 - rozdělena na 2 části - 132a + 132b
D) m.č. 132a, 132b - doplněny dveře plné 800/1970 vč. ocel. zárubně a padací těsnící lišty, kování klika - klika, pravé
E) m.č. 132a, 132b - doplněno průhledové okno plast 600/1100 (900)
F) m.č. 133 - doplněna vývěva s 2xprostupem 150/150 mm, umístění průstupů dle konkrétního výrobku

Č.N.	OGEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²
101	KUTUPNÍ HALA	330,57
101a	KUTUPNÍ	13,98
102	KUTUPNÍ	13,98
103	KUTUPNÍ	13,98
104	KUTUPNÍ	13,98
105	KUTUPNÍ	13,98
106	KUTUPNÍ	13,98
107	KUTUPNÍ	13,98
108	KUTUPNÍ	13,98
109	KUTUPNÍ	13,98
110	KUTUPNÍ	13,98
111	KUTUPNÍ	13,98
112	KUTUPNÍ	13,98
113	KUTUPNÍ	13,98
114	KUTUPNÍ	13,98
115	KUTUPNÍ	13,98
116	KUTUPNÍ	13,98
117	KUTUPNÍ	13,98
118	KUTUPNÍ	13,98
119	KUTUPNÍ	13,98
120	KUTUPNÍ	13,98
121	KUTUPNÍ	13,98
122	KUTUPNÍ	13,98
123	KUTUPNÍ	13,98
124	KUTUPNÍ	13,98
125	KUTUPNÍ	13,98
126	KUTUPNÍ	13,98
127	KUTUPNÍ	13,98
128	KUTUPNÍ	13,98
129	KUTUPNÍ	13,98
130	KUTUPNÍ	13,98
131	KUTUPNÍ	13,98
132	KUTUPNÍ	13,98
133	KUTUPNÍ	13,98
134	KUTUPNÍ	13,98
135	KUTUPNÍ	13,98
136	KUTUPNÍ	13,98
137	KUTUPNÍ	13,98
138	KUTUPNÍ	13,98
139	KUTUPNÍ	13,98
140	KUTUPNÍ	13,98
141	KUTUPNÍ	13,98
142	KUTUPNÍ	13,98
143	KUTUPNÍ	13,98
144	KUTUPNÍ	13,98
145	KUTUPNÍ	13,98
146	KUTUPNÍ	13,98
147	KUTUPNÍ	13,98
148	KUTUPNÍ	13,98
149	KUTUPNÍ	13,98
150	KUTUPNÍ	13,98
151	KUTUPNÍ	13,98
152	KUTUPNÍ	13,98
153	KUTUPNÍ	13,98
154	KUTUPNÍ	13,98
155	KUTUPNÍ	13,98
156	KUTUPNÍ	13,98

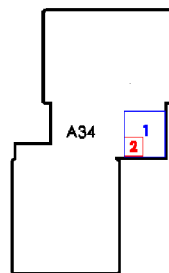


schéma podlaží

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE	UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE



A PLUS s.r.o.

Číslo účtu: 11000000000000000000

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUMICE

Příloha č. 1.7

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky
„Univerzitní kampus Bohunice - stavební a technické úpravy“

Technické podmínky
pro plnění **části 7** veřejné zakázky
„Úprava ovládání osvětlení a odtahu digestoří“

Úprava ovládání osvětlení a odtahu digestoří

V pavilonech A8 a A12 Ústavu chemie Přírodovědecké fakulty je v současné době v provozu celkem 114 digestoří, jejichž osvětlení je ovládáno stejnými vypínači jako systém odtahu vzduchu z digestoře. Při řadě dlouhodobých experimentů není třeba, aby po významnou část doby, v níž proces probíhá, byla pracovní plocha digestoře osvětlena. Je požadováno provedení úpravy ovládání osvětlení a odtahu z digestoří tak, aby bylo možno zapínat a vypínat osvětlení a řídit odtah z digestoře nezávisle na sobě.

K minimalizaci ceny úprav je požadováno využít v optimální míře komponent stávajících digestoří. Digestoře jsou výrobkem dodaným společností MERCI a jsou v záruce – provedení požadovaných úprav nesmí záruční podmínky omezit.

Projektové řešení úprav a práce na provedení úprav musí být koordinovány s projektovým řešením a prováděním úprav ovládání odtahu digestoří v části 2 veřejné zakázky.

Příloha č. 1.8

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky

„Univerzitní kampus Bohunice - stavební a technické úpravy“

Technické podmínky
pro plnění **části 8** veřejné zakázky
„Izolace chladových místností“

Izolace chladových místností

Místnosti **029, 322 a 332** v pavilonu **A4** jsou využívány jako chladové místnosti. V prvních letech provozu se projevilo, že je nepostačující izolace vrchní části chladových boxů v místnostech instalovaných, což způsobuje kondenzaci vodních par ze vzduchu mezi chladicími boxy a podhledy stropu místností. Skapávající kondenzát vede k poruchám na elektroinstalaci, poruchám dalších zařízení a ke zvýšené spotřebě elektrické energie na udržení požadované teploty v boxech. Stávající technické řešení dotčených částí objektu je detailně popsáno v příložené dokumentaci.

Je požadována úprava izolačního systému vrchní části chladicích boxů a úprava izolace stropních prostorů zabráňující kondenzaci vodních par ze vzduchu.

Příloha č. 1.9

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky

„Univerzitní kampus Bohunice - stavební a technické úpravy“

Technické podmínky

pro plnění **části 9** veřejné zakázky

„Odpadní jímka k radiochemické laboratoři v pavilonu A8“

Odpadní jímka k radiochemické laboratoři v pavilonu A8

Je požadováno vybudování stavební části odpadní jímky pro kapalné radioaktivní odpady (vodné roztoky).

V pavilonu A8 je umístěna radiochemická laboratoř 1. kategorie. Kapalné radioaktivní odpady produkovanou touto laboratoří lze s ohledem na jejich složení a aktivitu likvidovat krátkodobým skladováním a jejich vypouštěním (po patřičném zředění na vypouštěcí úroveň, uvedený postup je v souladu s platnými předpisy, zejména zákonem č. 18/1997 Sb. a vyhl. 307/2002 Sb., o radiační ochraně. K tomuto účelu je v bezprostřední blízkosti pavilonu A8 požadováno vybudování tříkomorové odpadní jímky o objemu cca 3 m³ sloužící pro krátkodobé shromažďování vodných roztoků obsahujících radionuklidy, vypouštěných zvláštním potrubním potrubím z digestoře radiochemické laboratoře. Kapalné odpady budou vypouštěny do první komory, postupně ředěny vodou a přepouštěny do 2. a 3. komory. Po dosažení tzv. vypouštěcí úrovně aktivity bude odpadní voda odvedena do kanalizace. Jímka bude opatřena monitorovacími přístroji na měření aktivity, které budou komunikovat s registračními zařízeními uvnitř radiochemické laboratoře, toto technologické vybavení není součástí zadávané veřejné zakázky (bude pořízeno dodatečně).

Předmětem zadávané zakázky je:

- výstavba betonové tříkomorové jímky o objemu cca 3 m³ s vyplastováním jednotlivých komor, s možností přepouštění z jedné komory do další
- zakrytí jímky odnímatelným víkem (pro umístění a servis monitorovacího zařízení)
- napojení jímky na odpadní systém radiochemické laboratoře
- napojení jímky na kanalizaci
- elektrická instalace
- nezbytná projektová dokumentace pro realizaci stavby včetně jejího projednání s generálním projektantem UKB společností A PLUS, uživatelem a veřejnoprávními orgány

Možné technické řešení jímky je popsáno na přiloženém výkresu předávaném v příloze.

Příloha č. 1.10

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

veřejné zakázky

„Univerzitní kampus Bohunice – stavební a technické úpravy“

Technické podmínky

pro plnění **části 10** veřejné zakázky

**„Úprava přístupové cesty k zásobníku kapalného dusíku
v pavilonu A8“**

Úprava přístupové cesty k zásobníku kapalného dusíku v pavilonu A8

Poloha, rozměry a současný stav přístupové cesty k zásobníku kapalného dusíku, její technické řešení (skladba cesty) a úsek, který má být upraven, jsou popsány v příložené dokumentaci.

Je požadováno provedení úpravy stávajícího povrchu části přístupové cesty provedené z mechanicky zpevněného kameniva položením dlažby z betonových dlaždic o rozměrech 50x50 cm. Tloušťka dlaždic, jejich materiál a provedení dlažby musí umožňovat snadný pojezd kontejnerů s kapalným dusíkem vybavených kolečky o průměru 5 – 10 cm. Nosnost komunikace musí dále umožňovat mimo jiné pojezd a postavení plošiny LEO 13 GT pro mytí prosklených fasád přilehlého pavilonu (parametry plošiny – viz příloha, vlastní váha plošiny 1400 kg, zatížení kabiny max 200 kg). Požadovaná šířka komunikace minimálně 150 cm. Komunikace musí být olemována plastovou okrajovou lištou upevněnou do podloží hřebíky. Podélný spád komunikace je dán upraveným terénem kolem pavilonu. Příčný spád komunikace musí být konstantní 2 %. Povrchová voda bude svedena jednostranně přes okrajovou plastovou lištu volně do terénu. Součástí díla jsou rovněž úpravy stávajících konstrukcí nezbytné pro provedení díla.

Součástí díla je zpracování projektové dokumentace pro realizaci úpravy. Projektová dokumentace pro realizaci stavby musí být v průběhu zpracování konzultována a před zahájením stavebních prací schválena objednatelem, generálním projektantem stavby UKB a generálním dodavatelem Modré etapy stavby AVVA UKB společností OHL ŽS, a. s. Projektovou dokumentaci pro realizaci stavby a dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli ve dvou listinných a jednom elektronickém výtisku.

Součástí plnění zhotovitele je rovněž obstarání potvrzení generálního dodavatele Modré etapy stavby AVVA UKB společností OHL ŽS, a. s., že realizací díla nejsou dotčeny jeho záruky za dodávku Modré etapy stavby AVVA UKB.



**MU V BRNĚ UNIVERSITNÍ KAMPUS BOHUNICE - AVVA
AVVA – 1. ETAPA - MODRÁ**

Počet stran : 5

DOKUMENTACE SKUTEČNHO PROVEDENÍ STAVBY

**Stavebník : Masarykova univerzita v Brně
601 77 Brno, Žerotínovo nám. 9**

**TECHNICKÁ ZPRÁVA
SO II 316.2 – CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**

OBSAH :

1. Všeobecně
 2. Základní údaje
 3. Zvláštní pokyny pro bezpečnost zemních prací
 4. Bezpečnost a ochrana zdraví při provádění stavebních prací
-
-

1. Všeobecně

Objekt zahrnuje zpevněné plochy v prostorech mezi pavilony, které jsou buď pojízdné nebo určené pro pěší provoz. Dále pak příjezdovou komunikaci k parkovišti před pavilonem „Z“ a parkoviště v prostoru pavilonu „Z“, obslužné komunikace pro vozík JUNIOR 12 a základ pod silo dusíku.

2. Základní údaje

Chodníkové plochy :

Chodníkové plochy budou provedeny s krytem z betonových dlaždic 50/50 cm a budou olemovány plastovou okrajovou lištou. Podélný spád chodníku je dán upraveným terénem kolem pavilónu, příčný spád je konstantní 2 %. Plastová lišta je vyrobena z recyklovaného materiálu a do podloží je ukotvena hřeby. Tento typ byl zvolen hlavně z důvodu, že výškové poměry nad zateplenými stropy pavilónů neumožňují osadit klasický betonový obrubník. Další výhodou plastové lišty je že po zatravnění okolních ploch je skrytá. Při kotvení lišty hřeby nad stropy bude nutné hřeb zkrátit a vytvořit kolem hřebu betonovou patičku. Povrchová voda z chodníku bude svedena jednostranně přes plastovou lištu volně do terénu. Technické parametry jsou dané výkresem viz. vzorové řezy.

Konstrukce dlážděného chodníku

- | | |
|------------------------------|-----------|
| - betonová dlažba 500/500 mm | H = 50 mm |
| - drť fr. 4-8 mm | 40 mm |
| - štěrkodrt' ŠD | 150 mm |

Zpevněné plochy :

Mezi pavilóny jsou navrženy zpevněné plochy s povrchem betonová dlažba 50/50 cm. Konstrukce bude navržena pro předpokládané dopravní zatížení na dané zpevněné ploše. Plocha mezi pavilóny A18 – A16 bude sloužit pro případný zásah požární ochrany a dimenzování konstrukčních vrstev bude odpovídat tomuto zatížení. Na tuto plochu navazuje zásahová cesta SO II 317. Zpevněná plocha je spádována na terén směrem k vsakovacím průlehům. Dlážděná ploch bude osazena mezi obrubníky. Technické parametry jsou dané výkresem viz. vzorové řezy.

Konstrukce dlážděné plochy pojízdné

- | | |
|------------------------------|------------|
| - betonová dlažba 500/500 | H = 100 mm |
| - drť fr. 4-8 mm | 40 mm |
| - kamenivo zpevněné cementem | 120 mm |
| - štěrkodrt' fr. 32-63 | ŠD 150 mm |

Konstrukce dlážděné plochy nepojízdné

- | | |
|---------------------------|-----------|
| - betonová dlažba 500/500 | H = 50 mm |
| - drť fr. 4-8 mm | 40 mm |
| - šterkodrt' ŠD | 150 mm |

Obslužné komunikace pro přívěsnou plošinu JUNIOR 12 :

Podél pavilonů jsou navrženy obslužné komunikace šířky 3,5m pro pojezd vozíku JUNIOR 12, který bude sloužit k umývání prosklených fasád pavilonů univerzitního kampusu. Povrch komunikací je navržen z MZK (mechanicky zpevněného kameniva). Optimální podmínky jsou určeny ideální křivkou zrnitosti a maximální objemovou hmotností dosažitelnou při určité optimální vlhkosti. Jako kamenivo pro MZK nesmí být použita šterkodrt'. Kamenivo má předepsané kvalitativní parametry. Směs pro MZK se vyrábí ze tříděných frakcí kameniva na šaržových nebo kontinuálních míchacích zařízeních např. klasických betonárnách, stabilizačních centrech, případně upravených obalovacích soupravách, které jsou vybavena dávkovacím zařízením kameniva a vody, umožňujícím dodržení předepsané granulometrie a požadované vlhkosti s dostatečnou přesností. Použitý způsob míchání musí zaručit homogenitu směsi. Dávkování vody po provedení míchání na dopravním prostředku nebo na pokládanou vrstvu není dovoleno. Za dávkování vody se nepovažuje vlhčení povrchu položené a hutněné vrstvy. Komunikace je lemována zahradním obrubníkem zapuštěným o 50mm pod úroveň terénu viz „příčné řezy. Odvodnění je řešeno přímým sklonem směrem od budovy 1,0% a odtud na okolní terén (zámkovou dlažbu) do vsakovacích průlehů. V prostoru umístění komunikace na podzemní části objektů univerzitního kampusu bude vrstva MZK vyztužena pozinkovanými porořošty s oky 33x33 mm, výšky 30 mm. Plocha pod pavilonem A8 určená pro skladování nádob na dusík bude mít povrch rovněž z MZK.

Konstrukce z MZK

- | | |
|---|--------|
| - mechanicky zpevněné kamenivo fr. 0-32 | 100mm |
| - šterkodrt' ŠD | 200 mm |

Základ pod silo dusíku:

Vedle schodiště pavilonu A8 v blízkosti opěrné zdi bude umístěné silo s dusíkem. Vzhledem na parametry sila je nutné vybudovat základovou desku z vodostavebního betonu vyztuženého kari sítí (viz. vzorové řezy). Základ bude o velikosti 4,5x3,0m, tl. 0,6m. Základ bude vyztužen kari sítí SZ 8/100-8/100 umístěnou při dolním a horním okraji základu. Minimální krytí vyztuže je 70mm. Betonový základ bude uložen na vrstvě hutněného šterku tak, aby horní plocha základu byla 20cm nad terénem. Horní plocha základu bude spadována min. spádem směrem k okraji základu. V betonovém základu budou vynechány otvory pro ocelové sloupky oplocení. Oplocení je navrženo z poplastovaného pletiva výšky 1,9m. V oplocení bude dle výkresu „základ pod silo dusíku“ vybudována uzamykatelná vstupní dvoukřídlá branka šířky 1,5m otvíravá směrem ven.

Komunikace :

Příjezdová komunikace navazuje na stávající asfaltovou komunikaci z ILBITU. Vozovka bude s povrchem z asfaltobetonu v šířce mezi obrubami, 6,0m. Komunikace je navržena v přímé, a je lemována betonovým silničním obrubníkem uloženým do betonového lože s boční opěrou, který bude převýšený o 120 mm nad vozovku. Odvodnění je řešeno podélným a příčným spádováním směrem k typovým uličním vpustím. Příčný sklon komunikace je navržen jednostranný 2,0%. Odvodnění zemní pláň je řešeno sklonem pláň 3,0% směrem k podélnému trativodu DN 100, který bude napojen do přípojky dešťových vpustí. Minimální sklon trativodu je 0,5%. Výškové lomy nivelety komunikace budou zaobleny oblouky o poloměru R = 200m.

Konstrukce vozovek

Konstrukční vrstvy jsou navrženy podle katalogu vozovek TP 78 v závislosti na dopravním zatížení..

Skladba asfaltové vozovky :

- | | |
|----------------------------------|--------|
| - asfaltový beton ABS II | 40 mm |
| - obalované kamenivo OKS II | 80 mm |
| - kamenivo zpevněné cementem KSC | 120 mm |
| - šterkodrt' fr. 32-63 ŠD | 200 mm |

Parkoviště

V rámci „modré“ etapy jsou navržena dvě parkoviště pro parkování osobních automobilů. První parkoviště je situováno pod pavilonem „Z“ a druhé se nachází na západ od pavilonu „Z“. Jednotlivá parkovací stání mají základní rozměr 2,5 x 5,0 m, stání pro vozidla s označením O2 3,5 x 5,0 m. Povrch bude z betonové zámkové dlažby v barvě šedé. Jednotlivá stání budou barevně odlišena. Technické parametry jsou dané výkresem viz. vzorové řezy. Odvodnění se předpokládá do typových uličních vpustí v místě střešního otvoru u pavilonu „Z“ se odvodnění provede ze šterbinových rour (variantně z typových odvodňovacích žlabů). Prostor zpevněných ploch u sila dusíku umožňuje manipulaci cisterny pro najeť k plnicímu hrdlu v gabionové zdi s využitím krátkého couvání. Způsob dovozu kapalného dusíku byl konzultován s možným dodavatelem dusíku. S odsouhlasením nové trasy příjezdu cisterny s dusíkem byly provedeny úpravy na komunikacích v části stavby ILBITU.

Technické parametry jsou dané výkresem viz. vzorové řezy

Skladba dlážděného parkoviště :

- | | |
|----------------------------------|-----------|
| - betonová dlažba zámková | H = 80 mm |
| - drť fr. 4-8 mm | 30 mm |
| - kamenivo zpevněné cementem KSC | 120 mm |
| - šterkodrt' fr. 16/32 ŠD | 150 mm |

3. Zvláštní pokyny pro bezpečnost zemních prací

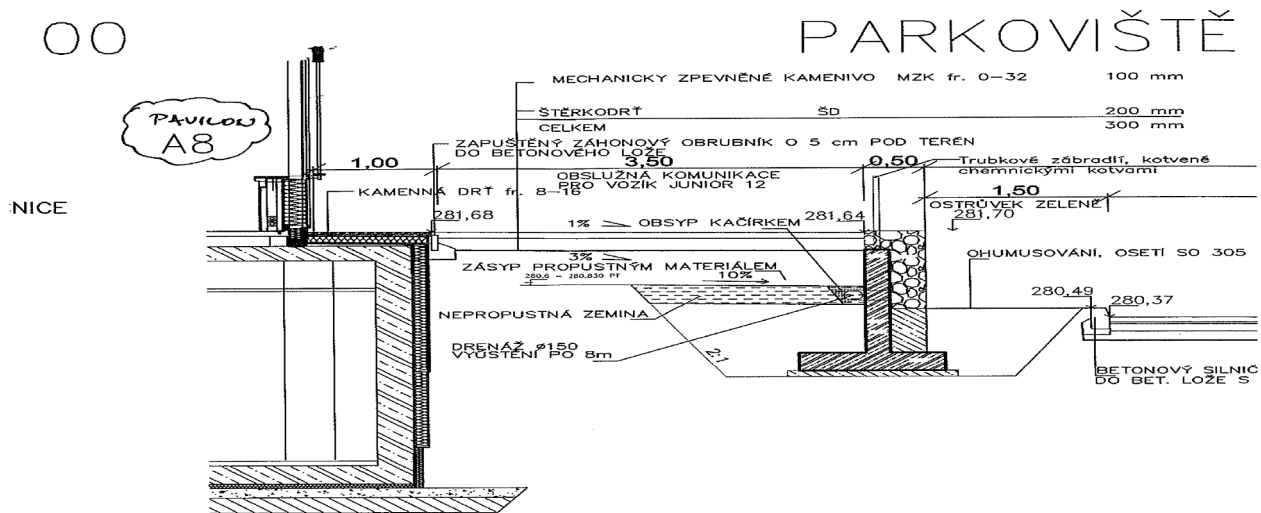
Výkopové práce je možno zahájit až po vytyčení všech podzemních vedení, aby nedošlo k jejich poškození. Vytyčení zajistí investor.

Při křížení nadzemních a podzemních vedení je nutno dodržovat ochranná pásma. V ochranném pásmu inženýrských sítí se zemní práce provádějí ručně. Při jejich odkrytí je nutné uvědomit správce těchto rozvodů a zajistit ochranu zařízení proti porušení a jiným vnějším vlivům (mráz, ...) Odkrytá podzemní vedení a zařízení se musí zakreslit do dokumentace skutečného provedení stavby.

4. Bezpečnost a ochrana zdraví při provádění stavebních prací

Při zpracování přípravy a provádění vlastních stavebních prací nutno respektovat základní ustanovení k zajištění bezpečnosti práce o provozu technických zařízení dle Sb. zákonů 48/1982 a vyhl. ČUBP 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce na technických zařízeních při stavebních pracích.

Vypracoval : Ing. Marin Kudláček

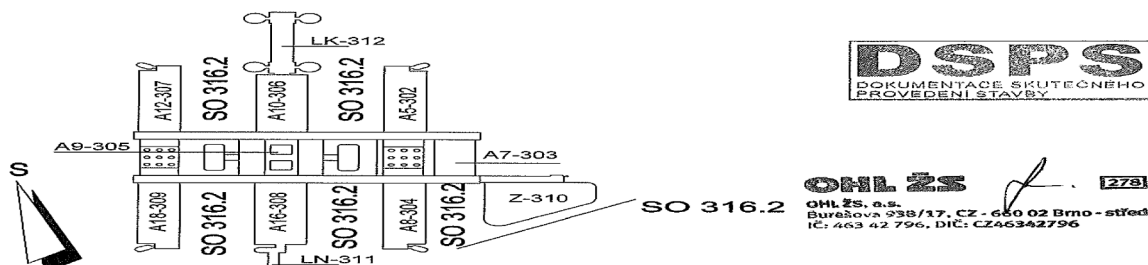


VZOROVÝ ŘEZ 1:50



Veřejná zakázka
„Univerzitní kampus Bohunice – stavební a technické úpravy“
Zadávací dokumentace

DSPS	29.6.2007	ING. MARTIN KUDLÁČEK	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY
01	17.04.2007	Ing. Kudláček	Změna situování příjezdové komunikace pro požární vozidlo, úprava komunikace před pavilonem "Z"
REVIZE	DATUM	JMÉNO, PODPIS	POPIS REVIZE



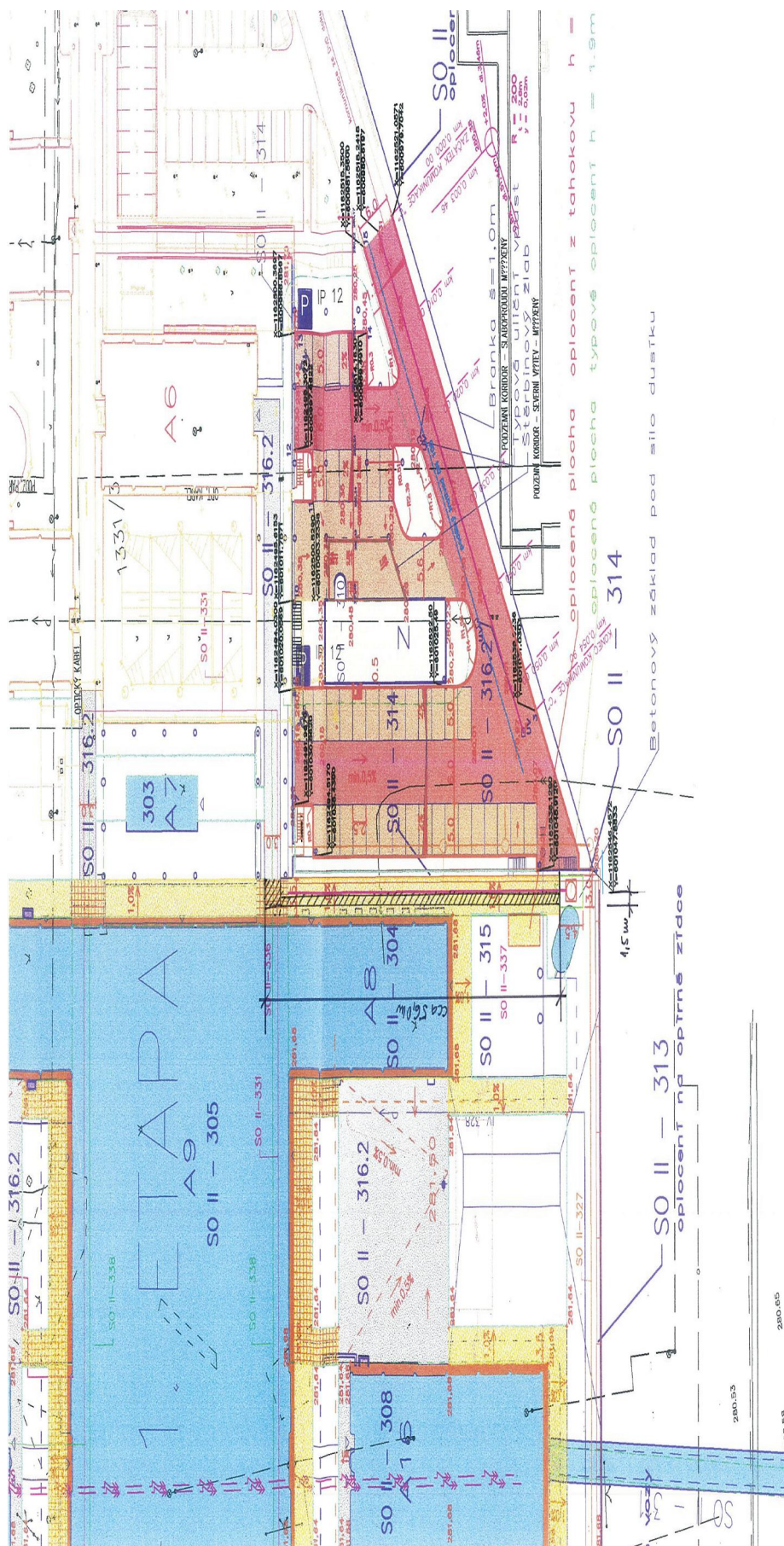
±0,000=281,70 (PODLAHA 1.NP PAVILONŮ)



OHL ŽS

UKB - 1 - RD - D - 316.2 - 001 - 02

JAROMÍR ČERNÝ		KAREL TUZA	PETR UHLÍŘ		
KOORDINACE PROJEKTU PROMED BRNO spol. s r.o.		PROJEKTANT PROFESÍ: STAVEBNÍ ŘEŠENÍ  PROMED Brno spol. s r.o. ŽITNÁ 19, 602 00 BRNO		ZODP.PROJEKTANT ING. MARTIN KUDLÁČEK	
HLIN.Ž.PROJEKTU ING. FRANTIŠEK JAKUBEC				VYPRACOVAL ING. MARTIN KUDLÁČEK	
INVESTOR MASARYKOVA UNIVERZITA V BRNĚ					
STAVBA MU V BRNĚ, UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE - AVVA AVVA - 1. ETAPA - MODRÁ		STUPEŇ		DSPS	
ČÁST D. SO II - 316.2 CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY		DATUM		17.04.2007	
		POČET F A4		5A4	
		Č.ZAKÁZKY			
		ARCH.ČÍSLO			
NÁZEV VÝKRESU TECHNICKÁ ZPRÁVA		MÉRITKO		ČÍSLO VÝKRESU 001	REVIZE 02



LEGENDA POVRCHŮ

	ASFALTOVÉ PLOCHY
	BETONOVÁ DLAŽBA 500/500 – STÁVAJÍCÍ
	ZÁMKOVÁ DLAŽBA CHODNÍKOVÁ
	ZÁMKOVÁ DLAŽBA POJÍZDNÁ
	MZK MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO
	MZK MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO S POZINK. POROŠTEM
	KAMENNÁ DRŮB f. 8/16
	PLOCHY ŘEŠENÉ V SO 305 SADOVÉ ÚPRAVY
	BET. DLAŽBA 500/1000 – NOVÝ ČLÁSTEK

LEGENDA ZNAČEK

	TYPOVÉ OPLOČENÍ (OC)
	TYPOVÁ BRANKA
	ATYPICKÉ OPLOČENÍ (OC)
	ATYPICKÉ OPLOČENÍ (OC)
	SPADOVÉ POMÍRY
	STÁNÍ PRO VOZIDLA S
	SKUTEČNÉ ZAMĚŘENÍ
	PŘÍPOJKA DUSÍKU
	PODELNÝ TRATIVOD

MĚŘ. 1:500

LEO 13 GT

Technical Data*

Aerial Work Platform

TEUPEN



LEO 13 GT

Working height:	approx. 12,75 m
Cage floor height:	approx. 10,75 m
Lateral outreach to either side:	approx. 6,05 m
Safe load on cage:	max. 200 kg
Size of working cage (LxWxH):	1,42 x 0,70 x 1,10 m
Length in travelling:	min. 4,75 m
Length in travelling position without the cage:	max. 4,00 m
Minimum clearance width:	min. 0,78 m
Height in travelling position without the cage:	min. 1,99 m
Own weight:	approx. 1400 kg
Standard jacked area (LxW):	min. 2,66 x 3,49 m
Max. load on jack plate per plate.:	approx. 11,7 kN
Surface load in standard work position:	approx. 1,75 kN/m ²
Ground pressure in travelling position:	approx. 4,27 kN/m ²
Range of rotation:	min. 360°
Max. ground slope:	approx. 18 %
Climbing ability:	approx. 26 %
Driving on slope:	approx. 20 %
Driving speed:	approx. 1,0 km/h
Power track:	installed inside
Telescopic cylinder:	installed outside

Driving engines

Electricmotor EBS 90 L X 4

Nominal input voltage:	230 V / 50 Hz
Current consumption:	12,9 A
Output:	2,2 kW

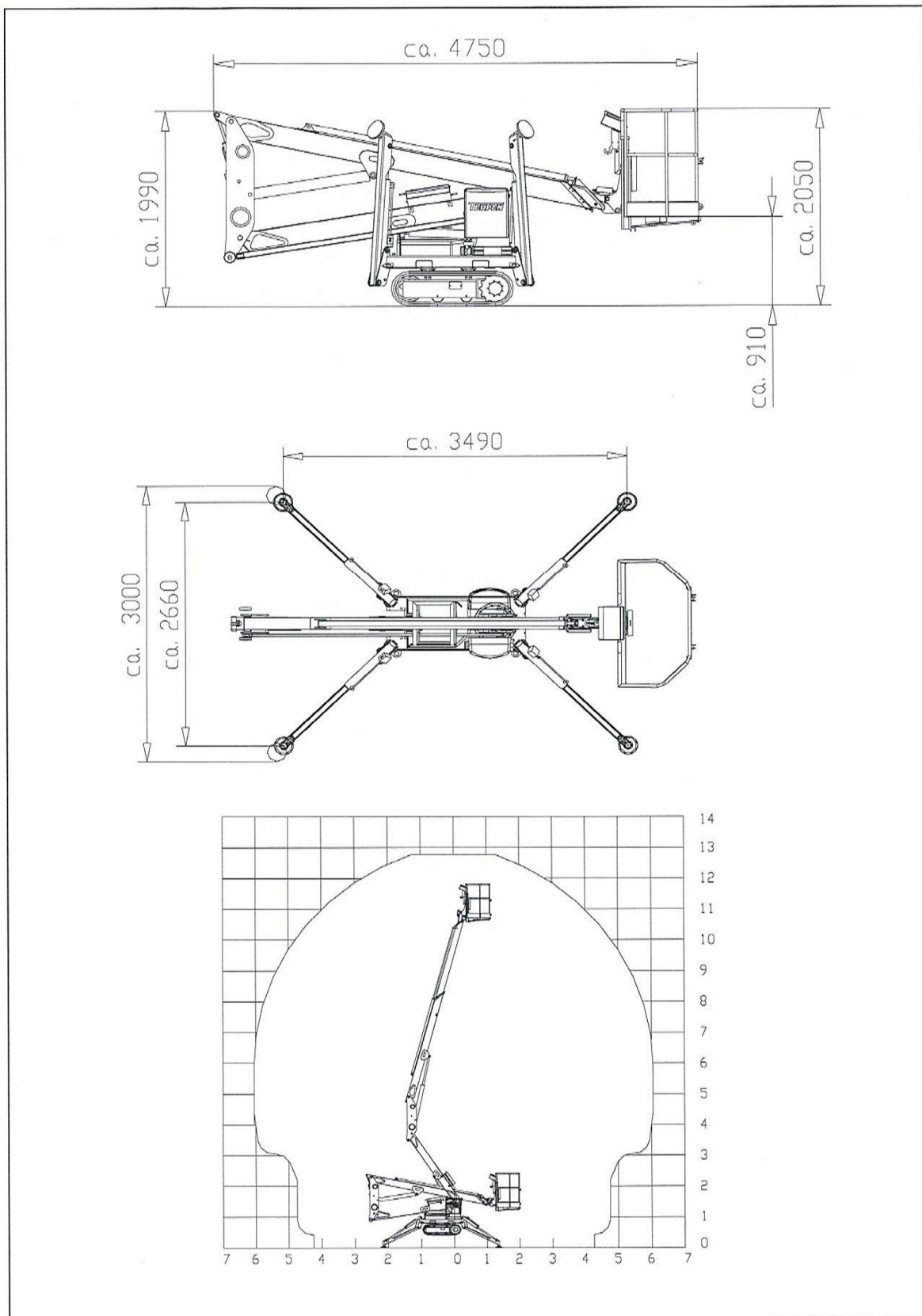
Recommended generator:

1. Endress ESE 4500 Silent
2. Robin Subaru RG 4300 iS
3. Makita G 4300 IS

Air-cooled, 1-cylinder 4 stroke engine:

Cubic capacity:	approx. 265 cm ³
Type of fuel:	gasoline
Noise level max.:	approx. 66 dB (A) (7 m distance)
Output (duration):	3,8 kVA

*Technical data with standard equipment!



MANLIFT

Dubai Head Office:

P.O. Box 213645, Dubai, U.A.E.
Tel: +971 4 885 6065
Fax: +971 4 885 6034
info@manliftgroup.com

Abu Dhabi Branch:

P.O. Box 95024, Abu Dhabi, U.A.E.
Tel: +971 2 550 2621
Fax: +971 2 550 2623
abudhabi@manliftgroup.com

Qatar Branch:

P.O. Box 23135, Doha, Qatar
Tel: +974 351 0131
Fax: +974 466 6436
qatar@manliftgroup.com



PŘÍLOHA Č. 2: OBCHODNÍ PODMÍNKY

Obchodní podmínky pro plnění jednotlivých částí veřejné zakázky jsou obsaženy v textu předlohy návrhu smlouvy včetně jejích příloh (viz Příloha č. 4. 2 Zadávací dokumentace).



PŘÍLOHA Č. 3: VZORY FORMULÁŘŮ PRO ZPRACOVÁNÍ INFORMACE O KVALIFIKACI



PŘÍLOHA 3.1 FORMULÁŘ KRYCÍHO LISTU INFORMACE O KVALIFIKACI A PROHLÁŠENÍ DODAVATELE



Veřejná zakázka
„Univerzitní kampus Bohunice – stavební a technické úpravy“

INFORMACE O KVALIFIKACI

Originál ☐*)
Kopie č. 1) ☐*)

Zadavatel:

Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

veřejná vysoká škola založená zákonem č. 50/1919 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku

Uchazeč:

Obchodní firma:

Sídlo:

IČ:

Zapsaný v OR:

V případě, že nabídku předkládá více osob společně, budou na tomto místě uvedeny identifikační údaje v souladu se smlouvou dle § 51 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb.

*) ~~zakrtně~~ **zakrtně** platný text



Veřejná zakázka
„Univerzitní kampus Bohunice - technické úpravy“
Prohlášení

Právníká ☐ fyzická ☐ *) osoba

se sídlem

IČ ,

zapsaná v obchodním rejstříku u ,

která se samostatně ☐ společně s jinou osobou ☐ společně s jinými osobami ☐ *) hodlá podáním nabídky ucházet o část

-
-
-
-
-
-
-
-

veřejné zakázky

„Univerzitní kampus Bohunice – stavební a technické úpravy“
předkládá

pro část 1 – „Systém recirkulace chladicí vody v pavilonu A8, A10, A12“ ☐ *)
pro část 2 – „Úprava vzduchotechniky v pavilonu A8, A10, A12 a A14“ ☐ *)
pro část 3 – „Vnitřní zatemnění v místnostech v pavilonech A8, A12, A14, A33 a A34“ ☐ *)
pro část 4 – „Úprava klimatizace centrální přístrojové místnosti v pavilonu A4“ ☐ *)
pro část 5 – „Klimatizace serverovny“ ☐ *)
pro část 6 – „Klimatizace ambulance“ ☐ *)
pro část 7 – „Úprava ovládání osvětlení a odtahu digestoří“ ☐ *)
pro část 8 – „Izolace chladových místností“ ☐ *)
pro část 9 – „Odpadní jímka k radiochemické laboratoři v pavilonu A8“ ☐ *)
pro část 10 – „Úprava přístupové cesty k zásobníku kapalného dusíku v pavilonu A8“ ☐ *)

tuto informaci o kvalifikaci dle zadávacích podmínek obsažených v oznámení o zahájení zadávacího řízení a v Zadávací dokumentaci

a čestně a pravdivě prohlašuje, že:

1. se před předložením Informace o kvalifikaci podrobně seznámila se zadávacími podmínkami,



2. při zpracování Informace o kvalifikaci přihlédla ke všem informacím a okolnostem významným pro prokázání kvalifikace,
3. splňuje základní kvalifikační předpoklady uvedené v § 53 odst. 1 písmenu a) až j) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění,
4. akcionáři společnosti s podílem akcií vyšším než 10% jsou **)

-
-
-
-
-
-
-

5. žádný její statutární orgán ☐ žádný člen jejího statutárního orgánu ☐ v posledních třech letech nepracoval u zadavatele,

v posledních třech letech pracovaly u zadavatele následující osoby, které jsou jejími statutárními orgány nebo členy jejího statutárního orgánu ☐)

-
-
-
-
-
-

6. předkládaná Informace o kvalifikaci obsahuje celkem číselovaných listů ***),
7. kontaktní osobou dodavatele zmocněnou k projednání otázek souvisejících s Informací o kvalifikaci je , tel. , e-mail ,
8. podpisem tohoto prohlášení potvrzuje pravdivost, správnost a závaznost veškerých dokumentů uvedených v této Informaci o kvalifikaci.

V dne

.....
Podpis(y) dodavatele v souladu s výpisem z OR nebo jiné obdobné evidence či osoby/osob oprávněné/oprávněných jednat za dodavatele (včetně uvedení jména, příjmení a funkce podepisujícího/podepisujících, název firmy)

*) zaškrtněte platný text

**) vyplní pouze dodavatel, který má formu akciové společnosti

***) v případě, že se o zakázku uchází více dodavatelů společně, vyplní bod 7 svého prohlášení pouze první (jeden) z dodavatelů uvedených v Informaci o kvalifikaci



PŘÍLOHA 3.2 FORMULÁŘ „SEZNAM VÝZNAMNÝCH PRACÍ A DODÁVEK“, OSVĚDČENÍ OBJEDNATELE



Veřejná zakázka

„Univerzitní kampus Bohunice - technické úpravy“

SEZNAM VÝZNAMNÝCH PRACÍ A DODÁVEK

Právníká ☐ fyzická ☐ *) osoba

se sídlem

IČ ,

zapsaná v obchodním rejstříku u

která podává nabídku na plnění části ***) - ***) veřejné zakázky „Univerzitní kampus Bohunice – stavební a technické úpravy“

předkládá

následující seznam významných dodávek provedených společností v posledních pěti letech. Seznam obsahuje .
významných prací.

Za tímto seznamem následuje osvědčení.

V dne

- *) zaškrtněte platný text
**) doplňte číslo části veřejné zakázky, k níž je seznam vydáván
***) doplňte název části veřejné zakázky, k níž je seznam vydáván



Veřejná zakázka
Univerzitní kampus Bohunice – stavební a technické úpravy
část ** - *)**

SEZNAM VÝZNAMNÝCH PRACÍ A DODÁVEK ZA POSLEDNÍCH 5 LET

Posadové číslo	Odběratel	Popis prací	Termín realizace prací	Popis technických parametrů dodávky
1.				viz osvědčení odběratele(*), viz příložený prospekt(*), viz příložený popis dodávky(*)
2.				viz osvědčení odběratele(*), viz příložený prospekt(*), viz příložený popis dodávky(*)
3.				viz osvědčení odběratele(*), viz příložený prospekt(*), viz příložený popis dodávky(*)
4.				viz osvědčení odběratele(*), viz příložený prospekt(*), viz příložený popis dodávky(*)
5.				viz osvědčení odběratele(*), viz příložený prospekt(*), viz příložený popis dodávky(*)
6.				viz osvědčení odběratele(*), viz příložený prospekt(*), viz příložený popis dodávky(*)
7.				viz osvědčení odběratele(*), viz příložený prospekt(*), viz příložený popis dodávky(*)

- *) zaškrtněte platný text
**) doplňte číslo části veřejné zakázky, k níž je seznam vydáván
***) doplňte název části veřejné zakázky, k níž je seznam vydáván



**Veřejná zakázka
„Univerzitní kampus Bohunice – stavební a technické úpravy“**

OSVĚDČENÍ VÝZNAMNÝCH PRACÍ

My, níže podepsaná společnost ☐*), vysoká škola ☐*), výzkumný ústav ☐*), ☐*)

se sídlem _____ ,
IČ _____ ,
zastoupená _____ ,

osvědčujeme,

že dodavatel

se sídlem _____ ,
IČ _____ ,
kontaktní osoba _____ , mail _____ , telefon _____ ,

provedl následující práce a dodávky:

**))

Práce byly dokončeny dne
Práce byly provedeny řádně a odborně.

V _____ dne

.....
jméno, příjmení, podpis osoby oprávněné v dané věci
jednat za osvědčující subjekt

*) zaškrtněte platný text

**) doplňte popis prací

PŘÍLOHA 3.3 KONTROLNÍ LIST INFORMACE O KVALIFIKACI

č.	náležitost	kontroloval	datum
1	Je "Informace o kvalifikaci" uložena v samostatné obálce odděleně od nabídky?		
2	Obsahuje "Informace o kvalifikaci" Krycí list, Prohlášení dodavatele a doklady stanovené Zákonem a doklady požadované Zadavatelem v zadávacích podmínkách?		
3	Je "Prohlášení" podepsáno dodavatelem (v souladu s výpisem z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence) nebo osobou oprávněnou (osobami oprávněnými) jednat za dodavatele?		
4	Je-li "Prohlášení" podepsáno jinou osobou, je doložena plná moc opravňující tuto osobu za dodavatele jednat? Je plná moc podepsána dodavatelem?		
5	Podává-li Informaci o kvalifikaci několik dodavatelů společně, je "Prohlášení" podepsáno v souladu se smlouvou dle § 51 odst. 6 Zákona?		
6	Jsou doloženy doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů (prohlášení dodavatele)?		
7	Je doložen výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence? Je datum vydání výpisu pozdější než 90 dnů před koncem lhůty pro podání nabídek?		
8	Je doložen doklad (jsou doloženy doklady) o oprávnění k podnikání?		
9	Je doložen "Seznam významných prací a dodávek"? Obsahuje "Seznam" všechny Zákonem požadované informace včetně osvědčení či čestného prohlášení?		
10	Odpovídá skladba "Informace o kvalifikaci" požadavkům Zadávací dokumentace (kap. 7.3)? Je "Informace o kvalifikaci" předložena v originále a jedné kopii a jednom elektronickém vyhotovení? Jsou originál a kopie označeny způsobem stanoveným Zadávací dokumentací (názvem veřejné zakázky, sídlem (adresou) dodavatele a nápisem "NEOTVÍRAT – VEŘEJNÁ ZAKÁZKA – INFORMACE O KVALIFIKACI")? Jsou jednotlivé listy originálu a kopie očíslovány? Jsou originál a kopie provázány pevným provázkem, jehož volný konec je přelepen na poslední straně složky s "Informací o kvalifikaci"? Je přelepení opatřeno razítkem nebo podpisem dodavatele?		

11	Je "Informace o kvalifikaci" zpracována v českém nebo slovenském jazyce? Jsou cizojazyčné dokumenty (vyjma dokumentů zpracovaných ve slovenském jazyce) úředně přeloženy?		
12	Prokazuje-li dodavatel splnění kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, není tento výpis k poslednímu dni lhůty pro podání nabídek starší než 3 měsíce?		
13	Prokazuje-li dodavatel splnění kvalifikace předložením certifikátu, je platný podle § 140 odst. 1 Zákona nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace?		
14	Prokazuje-li zahraniční dodavatel splnění kvalifikace výpisem ze seznamu zahraničních dodavatelů, není tento výpis k poslednímu dni lhůty pro podání nabídek starší než 3 měsíce? Prokazuje-li zahraniční dodavatel splnění kvalifikace zahraničním certifikátem, je tento certifikát platný k poslednímu dni lhůty pro podání nabídek?		
15	Podává-li nabídku několik dodavatelů společně, jsou předloženy doklady o splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence pro všechny tyto dodavatele?		
16	Podává-li nabídku několik dodavatelů společně, prokazují oprávnění k podnikání (profesní kvalifikační předpoklad) a ekonomické a finanční a technické kvalifikační předpoklady všichni dodavatelé společně (tzn. alespoň jeden z dodavatelů)?		



PŘÍLOHA Č. 4: VZORY FORMULÁŘŮ PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY



PŘÍLOHA 4.1 FORMULÁŘ KRYCÍHO LISTU NABÍDKY A PROHLÁŠENÍ



Veřejná zakázka

„Univerzitní kampus Bohunice – stavební a technické úpravy“

část *) - **)

NABÍDKA

Originál I ☐ ***)

Kopie č. 1 ☐ ***)

Kopie č. 2 ☐ ***)

Zadavatel:

Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno

IČ: 00216224

veřejná vysoká škola založená zákonem č. 50/1919 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku

Uchazeč:

Obchodní firma:

Sídlo:

IČ:

Zapsaný v OR:

V případě, že nabídku předkládá více dodavatelů společně, budou na tomto místě uvedeny identifikační údaje v souladu se smlouvou dle § 51 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb.

*) doplníte číslo části veřejné zakázky, pro niž je nabídka podávána

**) doplnen název části veřejné zakázky, pro niž je nabídka podávána

***) zaškrtněte platný text

Veřejná zakázka

„Univerzitní kampus Bohunice – stavební a technické úpravy“

část *) - **)

Prohlášení

Právníká ☐ ***) fyzická ☐ ***) osoba

se sídlem ,
IČ ,

zapsaná v obchodním rejstříku u ,

kteřá je uchazečem o veřejnou zakázku „Univerzitní kampus Bohunice – stavební a technické úpravy“, část *)
- **)

podává

tímto nabídku zpracovanou dle zadávacích podmínek obsažených v oznámení o zahájení zadávacího řízení a
v Zadávací dokumentaci,

a čestně a pravdivě prohlašuje, že:

- se před podáním nabídky podrobně seznámila se zadávacími podmínkami, Zadávací dokumentací včetně všech jejích příloh
- při zpracování nabídky přihlédla ke všem informacím a okolnostem významným pro plnění této veřejné zakázky,
- je vázána celým obsahem po celou dobu během zadávací lhůty, která začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí 30.9.2011,
- podpisem nabídky (návrhu smlouvy) potvrzuje správnost a závaznost nabídky v plném jejím rozsahu včetně všech příloh návrhu smlouvy a včetně platnosti tohoto prohlášení,
- předložená nabídka obsahuje celkem (slovy) číslovaných listů,
- osobou zmocněnou uchazečem k podání vysvětlení nabídky je , tel. , mail .

V dne

*) doplňte číslo části veřejné zakázky, pro niž je nabídka podávána
**) doplněte název části veřejné zakázky, pro niž je nabídka podávána
***) zaškrtněte platný text



PŘÍLOHA 4.2 PŘEDLOHA NÁVRHU SMLOUVY

Viz samostatné soubory pro jednotlivé části veřejné zakázky.

PŘÍLOHA 4.3 KONTROLNÍ LIST NABÍDKY

č.	náležitost	kontroloval	datum
1	Je "Nabídka" na plnění veřejné zakázky uložena v samostatné obálce odděleně od "Informace o kvalifikaci"?		
3	Je "Návrh smlouvy" podepsán uchazečem (v souladu s výpisem z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence) nebo osobou oprávněnou (osobami oprávněnými) jednat za uchazeče?		
4	Je-li "Návrh smlouvy" podepsán jinou osobou než uchazečem, je doložena plná moc opravňující tuto osobu k jednání za uchazeče? Je plná moc podepsána uchazečem?		
5	Podává-li nabídku několik dodavatelů společně, je "Návrh smlouvy" podepsán v souladu se smlouvou dle § 51 odst. 6 Zákona?		
6	Obsahuje "Návrh smlouvy" všechny přílohy podle bodu 8.3. Zadávací dokumentace?		
7	Podává-li nabídku několik dodavatelů společně, je jako poslední příloha "Návrhu smlouvy" doložena smlouva dle § 51 odst. 6 Zákona?		
8	Je "Nabídka" zpracována v českém nebo slovenském jazyce? Jsou cizojazyčné dokumenty (vyjma dokumentů pořízených ve slovenském jazyce) dokumenty úředně přeloženy?		
9	Je "Nabídka" předložena v originále a dvou kopiích a jednom elektronickém vyhotovení? Jsou originál a kopie označeny způsobem stanoveným Zadávací dokumentací (názvem veřejné zakázky, adresou, na niž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 6 Zákona a nápisem „NEOTVÍRAT – VEŘEJNÁ ZAKÁZKA — NABÍDKA“)? Jsou jednotlivé listy originálu a kopie očíslovány? Jsou originál a kopie provázány pevným provázkem, jehož volný konec je přelepen na poslední straně složky s "Nabídkou"? Je přelepení opatřeno razítkem nebo podpisem uchazeče?		