



ODŮVODNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadavatel: Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta
Kotlářská 267/2, 611 37 Brno, IČ:00216224, veřejná vysoká škola,
nezapsaná v obchodním rejstříku
zastoupená doc. RNDr. Jaromírem Leichmannem, Dr.,
děkanem Přírodovědecké fakulty MU

Název veřejné zakázky: **Přístrojové vybavení pro projekt Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, pořizované v roce 2015**

Název projektu: **Research Centre for Toxic Compounds in the Environment**

Reg. č. projektu: **LO1214**

Druh veřejné zakázky: nadlimitní veřejná zakázka na dodávky rozdělená na 11 částí

Druh zadávacího řízení: otevřené řízení

Zadavatel v souladu s ustanovením § 156 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a dle příslušných ustanovení vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj publikované ve Sbírce zákonů pod č. 232/2012 Sb., o podrobnostech rozsahu odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky (dále jen „vyhláška“), vyhotovil odůvodnění shora uvedené veřejné zakázky.

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky:

Zadavatel dne 22. dubna 2015 (a následně dne 24. dubna 2015 v opravném formuláři) uveřejnil ve Věstníku veřejných zakázek (a současně také v Úředním věstníku Evropské unie – TED) v souladu s ustanovením § 86 zákona předběžné oznámení veřejného zadavatele, jehož součástí bylo i odůvodnění účelnosti veřejné zakázky. Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky bylo uveřejněno v tomto znění:

„Název veřejné zakázky: „Přístrojové vybavení pro projekt Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, pořizované v roce 2015“

1) Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, se sídlem Kotlářská 267/2, 611 37 Brno, IČ: 00216224 (dále také jen „zadavatel“), zastoupená doc. RNDr. Jaromírem Leichmannem, Dr., děkanem Přírodovědecké fakulty, je zadavatelem nadlimitní veřejné zakázky na dodávky ve smyslu § 8 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“), ve spojení s ustanovením § 12 odst. 1 ZVZ zadávané v souladu s ustanovením § 21 odst. 1 písm. a) ZVZ v otevřeném řízení. Veřejná zakázka je v souladu s § 98 ZVZ rozdělena na 11 částí.

Veřejná zakázka bude realizována v rámci projektu NPU I (program výzkumu, experimentálního vývoje a inovací podle § 2 odst. 2 písm. h) zák. č. 130/2002 Sb. a podle Nařízení Komise (ES) č. 800/2008).

Dlouhodobým strategickým cílem Centra pro výzkum toxických látek v prostředí je vytvoření evropské infrastruktury nabízející nové přístupy k ochraně populace před chemickými stresory. Cílem veřejné zakázky je dovybavení o špičkové přístrojové vybavení a postupné vytvoření velké výzkumné infrastruktury podporující evropskou environmentální a zdravotnickou politiku. Výzkumná infrastruktura RECETOX je od roku 2010 zařazena do České cestovní mapy velkých výzkumných infrastruktur.



Kromě toho, že podporuje vědecké programy Centra a realizuje vlastní výzkumné projekty, je také volně přístupná mezinárodní vědecké komunitě a aplikačnímu sektoru v režimu "open access".

Předmětem veřejné zakázky je dodávka a instalace uvedeného přístrojového vybavení včetně jeho uvedení do provozu v areálu Univerzitního kampusu v Brně – Bohunicích, Kamenice 5, 625 00 Brno. Pořízované přístrojové vybavení je nezbytné pro úspěšné naplnění cílů projektu a jeho úspěšné ukončení.

2) Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je pořízení přístrojů, jejich instalace na místě a zaškolení obsluhy.

Veřejná zakázka je v souladu s ustanovením § 98 ZVZ rozdělena na 11 částí, a to na:

- 1) Kapalinový chromatograf s nízkorozlišovacím hmotnostním detektorem na bázi trojitého kvadrupólu
- 2) Vysokoobjemový vzorkovač volného ovzduší
- 3) Systém pro měření distribuce prachových částic (2x)
- 4) Iontový chromatograf s autosamplerem pro malé objemy
- 5) Nízkoobjemový vzorkovač volného ovzduší (5x)
- 6) UV- VIS spektrometr
- 7) Laboratorní překlopná třepačka 2ks
- 8) Výkyvný rotor k centrifuze Heraeus Megafuge 16R s příslušenstvím
- 9) Rutinní laboratorní termocykler (PCR)
- 10) Bezvibrační chlazený inkubátor a programovatelný inkubátor pro krystalizace biomolekul
- 11) Automatizované multifunkční GPC/HPLC/SPE zařízení pro zpracování vzorků

Podrobný popis předmětu veřejné zakázky bude dán technickými podmínkami pro plnění veřejné zakázky, případně dalšími podmínkami stanovenými zadavatelem, zejména pak obchodními včetně platebních. Způsob kontroly řádného naplnění potřeb zadavatele, jež je předmětnou veřejnou zakázkou sledováno, jakož i práva zadavatele v případě, že plnění veřejné zakázky nebude odpovídat kvalitě požadované zadavatelem, budou rovněž upraveny v obchodních podmínkách.

Místem plnění veřejné zakázky je Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 5, 625 00 Brno.

3) Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Cílem projektu Research Centre for Toxic Compounds in the Environment je podpora dalšího rozvoje špičkové výzkumné infrastruktury Centra pro výzkum toxických látek v prostředí. Pořízení uvedených přístrojů je dalším krokem k úspěšné realizaci strategických cílů.

4) Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Zadavatel předpokládá, že předmět veřejné zakázky bude splněn nejpozději do 8 týdnů od podpisu smlouvy s vítězným uchazečem. Zadavatel předpokládá podpis smlouvy s vítězným uchazečem cca ve třetím čtvrtletí 2015.

V rámci vyhlášené veřejné zakázky nedošlo ke změnám oproti zveřejněnému odůvodnění veřejné zakázky dle § 86 zákona.

Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek:

Zadavatel identifikuje zejména následující rizika související s plněním této veřejné zakázky: prodlení s plněním jednotlivých povinností vybraného uchazeče v termínech stanovených v zadávacích podmínkách, neposkytování dostatečné součinnosti v průběhu plnění veřejné zakázky vybraným uchazečem, riziko pochybení zadavatele či špatné komunikace zadavatele s vybraným uchazečem v průběhu plnění v souvislosti s faktem, že veřejná zakázka je spolufinancována z Národního



programu udržitelnosti a v důsledku toho pozdržení či dokonce ohrožení proplacení způsobilých výdajů.

Zadavatel výše uvedená rizika zohlednil při přípravě zadávacích podmínek. Jejich hrozbu promítl do technických, obchodních a platebních, jakož i ostatních zadávacích podmínek tak, aby byla tato rizika v co nejvyšší možné míře eliminována.

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady:

Zadavatel nestanovil takové technické kvalifikační předpoklady, které by bylo třeba dle ustanovení § 3 odst. 1 vyhlášky odůvodnit.

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám zadavatele:

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky dle ustanovení § 4 odst. 1 vyhlášky

Zadavatel stanovil obchodní podmínky pro každou z částí veřejné zakázky samostatně.

Obchodní podmínky pro jednotlivé části veřejné zakázky jsou uvedeny v zadávací dokumentaci, která je neomezeně a přímo dostupná zde:

<https://zakazky.muni.cz/vz00003577>

Dále pro konkrétní části veřejné zakázky jsou také k dispozici zde:

1. část - Kapalinový chromatograf s nízkorozlišovacím hmotnostním detektorem na bázi trojitého kvadrupólu: <https://zakazky.muni.cz/vz00003622>
2. část - Vysokoobjemový vzorkovač volného ovzduší: <https://zakazky.muni.cz/vz00003623>
3. část - Systém pro měření distribuce prachových částic (2x): <https://zakazky.muni.cz/vz00003624>
4. část - Iontový chromatograf s autosamplerem pro malé objemy: <https://zakazky.muni.cz/vz00003625>
5. část - Nízkoobjemový vzorkovač volného ovzduší (5x): <https://zakazky.muni.cz/vz00003626>
6. část - UV- VIS spektrometr: <https://zakazky.muni.cz/vz00003627>
7. část - Laboratorní překlopná třepačka 2ks: <https://zakazky.muni.cz/vz00003628>
8. část - Výkyvný rotor k centrifuze Heraeus Megafuge 16R s příslušenstvím: <https://zakazky.muni.cz/vz00003629>
9. část - Rutinní laboratorní termocykler (PCR): <https://zakazky.muni.cz/vz00003630>
10. část - Bezvibrační chlazený inkubátor a programovatelný inkubátor pro krystalizace biomolekul: <https://zakazky.muni.cz/vz00003631>
11. část - Automatizované multifunkční GPC/HPLC/SPE zařízení pro zpracování vzorků: <https://zakazky.muni.cz/vz00003632>



Zadavatel se s ohledem na specifickou povahu a rozsah předmětu veřejné zakázky rozhodl vymežit obchodní a platební podmínky předložením návrhu smlouvy do zadávací dokumentace. Obchodní podmínky jsou tedy promítnuty do přiloženého návrhu smlouvy (včetně příloh), který by měl uchazeč použít pro zpracování nabídky, tj. na vyznačených místech návrh smlouvy doplnit o požadované údaje – své identifikační údaje a cenu plnění, příp. přiložit smlouvu podle ustanovení § 51 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, je-li nabídka podána společně více dodavateli. Zadavatel zvolil tento způsob stanovení obchodních podmínek s ohledem na menší administrativní náročnost a snížení možných administrativních pochybení ze strany uchazečů při přípravě nabídek.

Zadavatelem vymezené obchodní podmínky odpovídají jak jeho potřebám, tak rizikům s plněním veřejné zakázky spojeným. Vedle toho zadavatel při vymezení obchodních podmínek zohlednil i specifické podmínky panující při běžném obchodním styku mezi dodavateli a objednateli v dané oblasti.

Zadavatel stanovil v návrhu kupních smluv, v bodě VIII.5: „*Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 % (slovy: nulacelájednadsetina procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.*“

Zadavatel tak stanovil s ohledem na zachování rovnosti smluvních stran, tak aby sankce za prodlení kupujícího s úhradou faktury odpovídala sankci za prodlení prodávajícího s dodáním. Zadavatel nepředpokládá, že by se ocitl v prodlení s úhradou a mohlo tak dojít k uplatnění této sankce.

Zadavatel nestanovil žádné další takové obchodní podmínky veřejné zakázky, které by bylo třeba dle ustanovení § 4 odst. 1 vyhlášky odůvodnit.

Odůvodnění vymezení ostatních obchodních podmínek

Jak již bylo uvedeno výše, zadavatel stanovil obchodní podmínky pro každou z částí veřejné zakázky samostatně.

Obchodní podmínky pro jednotlivé části veřejné zakázky jsou uvedeny v zadávací dokumentaci, která je neomezeně a přímo dostupná zde:

<https://zakazky.muni.cz/vz00003577>

Dále pro konkrétní části veřejné zakázky jsou také k dispozici zde:

1. část - Kapalinový chromatograf s nízkorozlišovacím hmotnostním detektorem na bázi trojitého kvadrupólu: <https://zakazky.muni.cz/vz00003622>
2. část - Vysokoobjemový vzorkovač volného ovzduší: <https://zakazky.muni.cz/vz00003623>
3. část - Systém pro měření distribuce prachových částic (2x): <https://zakazky.muni.cz/vz00003624>
4. část - Iontový chromatograf s autosamplerem pro malé objemy: <https://zakazky.muni.cz/vz00003625>
5. část - Nízkoobjemový vzorkovač volného ovzduší (5x): <https://zakazky.muni.cz/vz00003626>
6. část - UV- VIS spektrometr: <https://zakazky.muni.cz/vz00003627>
7. část - Laboratorní překlopná třepačka 2ks: <https://zakazky.muni.cz/vz00003628>



8. část - Výkyvný rotor k centrifuze Heraeus Megafuge 16R s příslušenstvím:

<https://zakazky.muni.cz/vz00003629>

9. část - Rutinní laboratorní termocykler (PCR): <https://zakazky.muni.cz/vz00003630>

10. část - Bezvibrační chlazený inkubátor a programovatelný inkubátor pro krystalizace biomolekul:

<https://zakazky.muni.cz/vz00003631>

11. část - Automatizované multifunkční GPC/HPLC/SPE zařízení pro zpracování vzorků:

<https://zakazky.muni.cz/vz00003632>

Zadavatel se s ohledem na specifickou povahu a rozsah předmětu veřejné zakázky rozhodl vymežit obchodní a platební podmínky předložením návrhu smlouvy do zadávací dokumentace. Obchodní podmínky jsou tedy promítnuty do přiloženého návrhu smlouvy (včetně příloh), který by měl uchazeč použít pro zpracování nabídky, tj. na vyznačených místech návrh smlouvy doplnit o požadované údaje – své identifikační údaje a cenu plnění, příp. přiložit smlouvu podle ustanovení § 51 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, je-li nabídka podána společně více dodavateli. Zadavatel zvolil tento způsob stanovení obchodních podmínek s ohledem na menší administrativní náročnost a snížení možných administrativních pochybení ze strany uchazečů při přípravě nabídek.

Zadavatelem vymezené obchodní podmínky odpovídají jak jeho potřebám, tak rizikům s plněním veřejné zakázky spojeným. Vedle toho zadavatel při vymezení obchodních podmínek zohlednil i specifické podmínky panující při běžném obchodním styku mezi dodavateli a objednateli v dané oblasti.

Jednotlivé obchodní podmínky jsou stanoveny následovně. U každé obchodní podmínky je uvedeno předmětné odůvodnění vymezení této podmínky:

„Účel smlouvy

PRO ČÁST 1:

1) *Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Přístrojové vybavení pro projekt Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, pořizované v roce 2015 – část 1 – Kapalinový chromatograf s nízkorozlišovacím hmotnostním detektorem na bázi trojitého kvadrupólu“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v zadávacím řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“).*

2) *Účelem této smlouvy je pořízení Kapalinového chromatografu s nízkorozlišovacím hmotnostním detektorem na bázi trojitého kvadrupólu (dále také jen „věc“; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a jeho instalace, resp. montáž, tak, aby mohly plnit spolehlivě svůj účel.*

3) *Pořízení věci je nezbytné pro fungování nově vybudovaného vědecko-výzkumného a výukového ústavu kupujícího Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (dále jen „ústav“). Věc bude sloužit k plnění úkolů kupujícího, obzvláště úkolů ústavu, vyplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro zajištění výuky a výzkumu.*

4) *Kupující neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu OZ.*

5) *Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Národního programu udržitelnosti - NPU I (dále také jen „NPU“) v rámci projektu Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci*



předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

PRO ČÁST 2:

1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Přístrojové vybavení pro projekt Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, pořizované v roce 2015 – část 2 – Vysokoobjemový vzorkovač volného ovzduší“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v zadávacím řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“).

2) Účelem této smlouvy je pořízení Vysokoobjemového vzorkovače volného ovzduší (dále také jen „věc“; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a jeho instalace, resp. montáž, tak, aby mohly plnit spolehlivě svůj účel.

3) Pořízení věci je nezbytné pro fungování nově vybudovaného vědecko-výzkumného a výukového ústavu kupujícího Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (dále jen „ústav“). Věc bude sloužit k plnění úkolů kupujícího, obzvláště úkolů ústavu, vyplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro zajištění výuky a výzkumu.

4) Kupující neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu OZ.

5) Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Národního programu udržitelnosti - NPU I (dále také jen „NPU“) v rámci projektu Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

PRO ČÁST 3:

1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Přístrojové vybavení pro projekt Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, pořizované v roce 2015 – část 3 – Systém pro měření distribuce prachových částic (2x)“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v zadávacím řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“).

2) Účelem této smlouvy je pořízení Systému pro měření distribuce prachových částic (2x) (dále také jen „věc“; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a jeho instalace, resp. montáž, tak, aby mohly plnit spolehlivě svůj účel.

3) Pořízení věci je nezbytné pro fungování nově vybudovaného vědecko-výzkumného a výukového ústavu kupujícího Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (dále jen „ústav“). Věc bude sloužit k plnění úkolů kupujícího, obzvláště úkolů ústavu, vyplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro zajištění výuky a výzkumu.

4) Kupující neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu OZ.

5) Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Národního programu udržitelnosti - NPU I (dále také jen „NPU“) v rámci projektu Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně



prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

PRO ČÁST 4:

- 1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Přístrojové vybavení pro projekt Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, pořizované v roce 2015 – část 4 – Iontový chromatograf s autosamplerem pro malé objemy“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v zadávacím řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“).
- 2) Účelem této smlouvy je pořízení Iontového chromatografu s autosamplerem pro malé objemy (dále také jen „věc“; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a jeho instalace, resp. montáž, tak, aby mohly plnit spolehlivě svůj účel.
- 3) Pořízení věci je nezbytné pro fungování nově vybudovaného vědecko-výzkumného a výukového ústavu kupujícího Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (dále jen „ústav“). Věc bude sloužit k plnění úkolů kupujícího, obzvláště úkolů ústavu, vyplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro zajištění výuky a výzkumu.
- 4) Kupující neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu OZ.
- 5) Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Národního programu udržitelnosti - NPU I (dále také jen „NPU“) v rámci projektu Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

PRO ČÁST 5:

- 1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Přístrojové vybavení pro projekt Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, pořizované v roce 2015 – část 5 – Nízkoobjemový vzorkovač volného ovzduší (5x)“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v zadávacím řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“).
- 2) Účelem této smlouvy je pořízení Nízkoobjemového vzorkovače volného ovzduší (5x) (dále také jen „věc“; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a jeho instalace, resp. montáž, tak, aby mohly plnit spolehlivě svůj účel.
- 3) Pořízení věci je nezbytné pro fungování nově vybudovaného vědecko-výzkumného a výukového ústavu kupujícího Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (dále jen „ústav“). Věc bude sloužit k plnění úkolů kupujícího, obzvláště úkolů ústavu, vyplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro zajištění výuky a výzkumu.
- 4) Kupující neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu OZ.
- 5) Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Národního programu udržitelnosti - NPU I (dále také jen „NPU“) v rámci projektu Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí,



že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

PRO ČÁST 6

1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Přístrojové vybavení pro projekt Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, pořizované v roce 2015 – část 6 – UV- VIS spektrometr“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v zadávacím řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“).

2) Účelem této smlouvy je pořízení UV- VIS spektrometru (dále také jen „věc“, je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a jeho instalace, resp. montáž, tak, aby mohly plnit spolehlivě svůj účel.

3) Pořízení věci je nezbytné pro fungování nově vybudovaného vědecko-výzkumného a výukového ústavu kupujícího Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (dále jen „ústav“). Věc bude sloužit k plnění úkolů kupujícího, obzvláště úkolů ústavu, vyplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro zajištění výuky a výzkumu.

4) Kupující neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu OZ.

5) Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Národního programu udržitelnosti - NPU I (dále také jen „NPU“) v rámci projektu Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

PRO ČÁST 7:

1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Přístrojové vybavení pro projekt Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, pořizované v roce 2015 – část 7 – Laboratorní překlopná třepačka 2ks“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v zadávacím řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“).

2) Účelem této smlouvy je pořízení Laboratorní překlopné třepačky 2ks (dále také jen „věc“, je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a jeho instalace, resp. montáž, tak, aby mohly plnit spolehlivě svůj účel.

3) Pořízení věci je nezbytné pro fungování nově vybudovaného vědecko-výzkumného a výukového ústavu kupujícího Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (dále jen „ústav“). Věc bude sloužit k plnění úkolů kupujícího, obzvláště úkolů ústavu, vyplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro zajištění výuky a výzkumu.



4) *Kupující neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu OZ.*

5) *Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Národního programu udržitelnosti - NPU I (dále také jen „NPU“) v rámci projektu Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.*

PRO ČÁST 8:

1) *Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Přístrojové vybavení pro projekt Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, pořizované v roce 2015 – část 8 – Výkyvný rotor k centrifuze Heraeus Megafuge 16R s příslušenstvím“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v zadávacím řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“).*

2) *Účelem této smlouvy je pořízení Výkyvného rotoru k centrifuze Heraeus Megafuge 16R s příslušenstvím (dále také jen „věc“; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a jeho instalace, resp. montáž, tak, aby mohly plnit spolehlivě svůj účel.*

3) *Pořízení věci je nezbytné pro fungování nově vybudovaného vědecko-výzkumného a výukového ústavu kupujícího Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (dále jen „ústav“). Věc bude sloužit k plnění úkolů kupujícího, obzvláště úkolů ústavu, vyplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro zajištění výuky a výzkumu.*

4) *Kupující neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu OZ.*

5) *Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Národního programu udržitelnosti - NPU I (dále také jen „NPU“) v rámci projektu Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.*

PRO ČÁST 9:

1) *Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Přístrojové vybavení pro projekt Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, pořizované v roce 2015 – část 9 – Rutinní laboratorní termocykler (PCR)“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v zadávacím řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“).*



2) Účelem této smlouvy je pořízení Rutinního laboratorního termocykleru (PCR) (dále také jen „věc“; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a jeho instalace, resp. montáž, tak, aby mohly plnit spolehlivě svůj účel.

3) Pořízení věci je nezbytné pro fungování nově vybudovaného vědecko-výzkumného a výukového ústavu kupujícího Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (dále jen „ústav“). Věc bude sloužit k plnění úkolů kupujícího, obzvláště úkolů ústavu, vyplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro zajištění výuky a výzkumu.

4) Kupující neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu OZ.

5) Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Národního programu udržitelnosti - NPU I (dále také jen „NPU“) v rámci projektu Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

PRO ČÁST 10:

1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Přístrojové vybavení pro projekt Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, pořizované v roce 2015 – část 10 – Bezvibrační chlazený inkubátor a programovatelný inkubátor pro krystalizace biomolekul“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v zadávacím řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“).

2) Účelem této smlouvy je pořízení Bezvibračního chlazeného inkubátoru a programovatelného inkubátoru pro krystalizace biomolekul (dále také jen „věc“; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a jeho instalace, resp. montáž, tak, aby mohly plnit spolehlivě svůj účel.

3) Pořízení věci je nezbytné pro fungování nově vybudovaného vědecko-výzkumného a výukového ústavu kupujícího Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (dále jen „ústav“). Věc bude sloužit k plnění úkolů kupujícího, obzvláště úkolů ústavu, vyplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro zajištění výuky a výzkumu.

4) Kupující neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu OZ.

5) Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Národního programu udržitelnosti - NPU I (dále také jen „NPU“) v rámci projektu Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k



výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

PRO ČÁST 11:

1) *Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Přístrojové vybavení pro projekt Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, pořizované v roce 2015 – část 11 – Automatizované multifunkční GPC/HPLC/SPE zařízení pro zpracování vzorků“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v zadávacím řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. V souladu s § 82 ZVZ tak prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“).*

2) *Účelem této smlouvy je pořízení Automatizovaného multifunkčního GPC/HPLC/SPE zařízení pro zpracování vzorků (dále také jen „věc“; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a jeho instalace, resp. montáž, tak, aby mohly plnit spolehlivě svůj účel.*

3) *Pořízení věci je nezbytné pro fungování nově vybudovaného vědecko-výzkumného a výukového ústavu kupujícího Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (dále jen „ústav“). Věc bude sloužit k plnění úkolů kupujícího, obzvláště úkolů ústavu, vyplývajících ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zejména pro zajištění výuky a výzkumu.*

4) *Kupující neuzavírá smlouvu jako podnikatel ve smyslu OZ.*

5) *Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Národního programu udržitelnosti - NPU I (dále také jen „NPU“) v rámci projektu Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214, (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.*

Obchodní podmínky uvedené v rámci ustanovení Účel smlouvy jsou v návrhu smlouvy vloženy z toho důvodu, aby kupující prodávajícího informoval o skutečnosti, že předmět smlouvy je financován v rámci projektu Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214 (dále také „projekt“), z Národního programu udržitelnosti. Je tedy důležité, aby byl prodávající s tímto srozuměn. Dále je také důležité pro kupujícího sdělit, z jakého důvodu se předmět smlouvy v rámci projektu pořizuje, a jaký cíl je pořízením tohoto přístroje sledován. Zadavatel se také nastavením těchto obchodních podmínek snaží o to, aby spolupráce po administrativní stránce byla s vybraným uchazečem co nejsnazší a také samozřejmě aby samotná administrace udržení dotace byla co nejjednodušší.

„Předmět smlouvy

1) *Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabytí vlastnické právo k této věci, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.*



- 2) *Specifikace věci, jakost, provedení a další vlastnosti věci včetně množstevních požadavků jsou ujednány v příloze č. 1 smlouvy.*
- 3) *Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje i:*
 - a) *dopravu věci na místo jejího odevzdání, její vybalení a kontrolu,*
 - b) *provedení instalace, příp. montáže, věci tak, aby mohla spolehlivě plnit svůj účel,*
 - c) *odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci,*
 - d) *zaškolení obsluhy věci,*
 - e) *předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem,*
 - f) *předání dokladů, které jsou nutné k užívání věci, zejména instrukcí a návodů k obsluze a údržbě věci, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz věci, a příp. dalších dokladů, které se k věci jinak vztahují, (dále jen „doklady k věci“) v českém i anglickém jazyce, v listinné i elektronické podobě a*
 - g) *předvedení způsobilosti věci spolehlivě sloužit svému účelu.*
- 4) *Prodávající prohlašuje, že:*
 - a) *je výlučným vlastníkem věci, kterou kupujícímu odevzdá,*
 - b) *věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná,*
 - c) *věc odpovídá této smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, že se hodí k účelu, který vyplývá zejména z této smlouvy, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních, a má-li být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, že věci odevzdá v odpovídajícím množství.*
- 5) *Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků kupujícího uvedených v této smlouvě potřebné i další dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat věc bez dopadu na kupní cenu.“*

Předmět kupní smlouvy je vymezen tak, aby zahrnoval všechny dodávky a služby nezbytné pro kvalitní, řádnou a včasnou realizaci. Zadavatel stanovil předmět kupní smlouvy (veřejné zakázky) tak, aby eliminoval riziko případných vícenákladů či nutnosti soutěžit další dodávky či služby v samostatném zadávacím řízení, kterým by došlo k prodloužení realizace.

„Podmínky plnění předmětu smlouvy

- 1) *Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Proávající odevzdá věc s potřebnou odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věci přímo či nepřímo vztahují.*
- 2) *Požadavky na instalaci či montáž věci*
 - a) *Prodávající se zavazuje provést*
 1. *instalaci věci, tj. její usazení v místě odevzdání věci a napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením, nebo*
 2. *montáž věci, tj. zejména sestavení věci z jednotlivých komponent, její usazení, příp. uchycení na svislé či vodorovné konstrukce, napojení na zdroje, zejména k elektrickým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, a dále vzájemné funkční propojení s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz věci podmíněn takovým napojením nebo propojením,*

tak, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.

- b) *Prodávající se zavazuje s kupujícím konzultovat návrh napojení věci na zdroje, jakož i návrh na vzájemné funkční propojení věci s dalšími věcmi či dalším vybavením kupujícího ve smyslu předchozího písmene (dále také jen „návrh napojení“). Návrh napojení předloží prodávající kupujícímu v termínu umožňujícím včasné splnění závazku odevzdat věc. Proávající nesmí před schválením návrhu napojení kupujícím plnit ty závazky vyplývající ze smlouvy, pokud by tím vznikl nebo mohl vzniknout rozpor se schváleným návrhem napojení.*

3) *Odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci*

Prodávající se zavazuje provést odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci, případně její seřízení, revizi včetně předložení dokladů o odborné způsobilosti osoby, která seřízením či revizí prováděla, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby věc mohla spolehlivě plnit svůj účel.

4) *Předvedení způsobilosti věci spolehlivě sloužit svému účelu*

- a) *Prodávající se zavazuje předvést kupujícímu, že věc je způsobilá spolehlivě sloužit svému účelu (dále jen „předvedení způsobilosti“). Předvedení způsobilosti spočívá v uvedení věci do plného provozu.*

- b) *V rámci předvedení způsobilosti prodávající ověří splnění jednotlivých specifikací a požadavků na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti, které jsou uvedené zejména v příloze č. 1 smlouvy.*

5) *Zaškolení obsluhy věci*

- a) *Prodávající se zavazuje provést zaškolení obsluhy věci. Zaškolením obsluhy věci se pro účely této smlouvy rozumí seznámení pracovníků kupujícího s obsluhou věci, zejména s technickými a provozními podmínkami, všeobecnými pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a požární ochranu a veškerými dalšími náležitostmi vyplývajícími z příslušných právních předpisů.*

- b) *O provedení zaškolení obsluhy věci vypracuje prodávající protokol.*

6) *Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci*

Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věci veškeré atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.

7) *Odpovědnost za škodu*

- a) *Pokud v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy prodávajícím dojde ke vzniku škody kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.*

- b) *Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj závazky dle této smlouvy plní jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.*

8) *Katalog cen náhradních dílů¹*

- a) *Prodávající se zavazuje kupujícímu zasílat bezodkladně, nejpozději však do 5 (slovy: pěti) pracovních dní po každé aktualizaci katalog cen náhradních dílů, a to po dobu 4 (slovy: čtyři) let ode dne uzavření smlouvy.*

- b) *Katalog cen náhradních dílů bude zasílán jak na CD nosiči či obdobném médiu na korespondenční adresu kupujícího, tak v elektronické podobě prostřednictvím sítě internet na e-mailové adresy uvedené u kontaktních osob kupujícího.“*

¹ Ustanovení tohoto odstavce se použijí jen tehdy, bude-li jedním z kritérií pro hodnocení nabídek podaných do zadávacího řízení k veřejné zakázce kritérium „Katalog cen náhradních dílů“, a to jen v tom případě, budou-li prodávajícím, jakožto uchazeči, v rámci tohoto kritéria přiděleny body.



Obchodní podmínky spojené s podmínkami plnění předmětu smlouvy a pokyny kupujícího (zadavatele), tj. především s požadavky na instalaci a montáž věci, s odzkoušením a ověřením správné funkčnosti věci, dále také předvedením způsobilosti věci spolehlivě sloužit svému účelu, se zaškolením obsluhy věci, s atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci, s odpovědností za škodu a případným katalogem cen náhradních dílů jsou zadavatelem (kupujícím) stanoveny tak, aby byl zajištěn cíl této veřejné zakázky, tj. vybavit centrum RECETOX přístroji řádně a včas, a aby byla eliminována případná rizika vyplývající z nestanovení těchto obchodních podmínek.

„Odevzdání a převzetí věci

1) Odevzdání věci kupujícímu

- a) Věc je odevzdána kupujícímu předvedením způsobilosti.*
- b) Prodávající kontaktní osobě kupujícího písemně oznámí, že splnil veškeré závazky dle čl. III. odst. 3) písm. a) až f) této smlouvy a zároveň písemně vyzve kupujícího k účasti na předvedení způsobilosti a k poskytnutí součinnosti při odevzdání věci. Výzva dle předchozí věty musí být kupujícímu doručena alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny před termínem předvedení způsobilosti. Nesplní-li prodávající tuto povinnost, je kupující oprávněn předvedení způsobilosti v navrženém termínu odmítnout.*
- c) Kupující je oprávněn přizvat k předvedení způsobilosti i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou, zejména budoucí uživatele věci.*

2) Lhůta pro odevzdání věci

Prodávající věc odevzdá kupujícímu nejpozději do 8 (slovy: osmi) týdnů ode dne uzavření smlouvy, nejpozději však do 15. 12. 2015, podle toho, co nastane dříve. Smluvní strany považují závazek odevzdání věci do 15. 12. 2015 za fixní ve smyslu § 1980 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jelikož na opožděném plnění nemá kupující s ohledem na podmínky projektu zájem.

3) Místo odevzdání věci

- a) Věc bude kupujícímu odevzdána na korespondenční adrese kupujícího; konkrétní místnost sdělí kupující prodávajícímu po uzavření této smlouvy.*
- b) Prodávajícímu bude umožněn přístup na místo odevzdání věci, a to nejpozději do 3 (slovy: tří) pracovních dnů ode dne doručení jeho písemné výzvy kontaktní osobě kupujícího, nebude-li dohodnuto jinak.*
- c) Přístup na místo odevzdání věci bude prodávajícímu umožněn každý pracovní den v době od 8:00 hod. do 16:00 hod. Kupující je oprávněn v případě svých provozních potřeb dobu, po kterou je prodávajícímu umožněn přístup na místo odevzdání věci, upravit písemným pokynem prodávajícímu.*

4) Převzetí věci kupujícím

- a) K převzetí věci dochází současně s jejím odevzdáním.*
- b) Kupující není povinen převzít věc, která vykazuje vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věci nebo její užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevzme-li kupující z těchto důvodů věc, hledí se na ni, jako by prodávajícímu nebyla odevzdána. Prodávající je v prodlení oproti lhůtě pro odevzdání věci se všemi důsledky, které se s tím pojí.*
- c) Převzetím věci přechází na kupujícího vlastnické právo k věci, jakož i nebezpečí vzniku škody na věci.*

5) Předávací protokol

Odevzdání a převzetí věci smluvní strany potvrdí předávacím protokolem vyhotoveným prodávajícím. Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:

- 1. identifikační údaje prodávajícího a kupujícího,*



2. *identifikaci věci včetně výrobního čísla,*
3. *seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly kupujícímu předány,*
4. *protokoly o revizích,*
5. *doklady k věci,*
6. *protokol o provedeném zaškolení obsluhy věci a*
7. *datované podpisy smluvních stran; osobami oprávněnými k podpisu předávacího protokolu jsou vedle zástupců smluvních stran uvedených v čl. I. smlouvy kontaktní osoby smluvních stran.*

Vzor předávacího protokolu je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.

6) *Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid*

Prodávající se zavazuje

- a) *odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při plnění závazku odevzdat věc, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, příslušnou vyhláškou statutárního města Brna a dalšími právními předpisy,*
- b) *provést závěrečný úklid včetně uvedení všech povrchů dotčených plněním závazku odevzdat věc dle této smlouvy do původního stavu.“*

Lhůtu pro plnění předmětu veřejné zakázky stanovil zadavatel s ohledem na její složitost a náročnost tak, aby byly dodrženy všechny termíny stanovené v harmonogramu projektu. Zadavatel při stanovení lhůty plnění vycházel z předchozích zkušeností u obdobných veřejných zakázek, a tudíž je přesvědčen o tom, že jednotlivé lhůty jsou stanoveny nediskriminačně a v takové délce, která zaručí řádné a včasné splnění předmětu veřejné zakázky.

Obchodní podmínky spojené s odevzdáním a převzetím věci, lhůtou pro odevzdání věci, místem odevzdání věci, prodloužením lhůty pro odevzdání věci, dodacím listem, kontrolou zjevných vad věci s jejím převzetím kupujícím, odvozem a likvidací odpadů a závěrečným úklidem jsou zadavatelem stanoveny tak, aby byl zajištěn cíl této veřejné zakázky, tj. vybavit centrum RECETOX přístroji řádně a včas, a aby byla eliminována případná rizika vyplývající z nestanovení těchto obchodních podmínek.

„Kupní cena a platební podmínky

- 1) *Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce a činí _____, - (slovy: _____) Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočítat DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). DUZP je den převzetí věci.*
- 2) *Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle této smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle této smlouvy.*
- 3) *Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.*
- 4) *Právo na zaplacení kupní ceny*



a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věci kupujícím.

b) Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.

5) Úhrada kupní ceny

a) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (dále také jen „faktura“).

b) Faktura bude doručena kupujícímu nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dní ode dne převzetí věci.

c) Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení kupujícímu.

d) Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2) smlouvy. Uvede-li prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžitý závazek kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

6) Náležitosti faktury

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

a) náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,

b) náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,

c) uvedení názvu a registračního čísla projektu (Research Centre for Toxic Compounds in the Environment, reg.č. LO1214),

d) uvedení lhůty splatnosti a

e) uvedení údajů bankovního spojení prodávajícího.

Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30 denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

7) V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u prodávajícího nebo kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí prodávající.

8) V případě,

a) úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že

b) že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.“

Cena za plnění předmětu veřejné zakázky je vymezena tak, aby zahrnovala všechny dodávky a služby nezbytné pro kvalitní, řádné a včasné provedení předmětu veřejné zakázky. Zadavatel vymezil stanovení celkové ceny za plnění předmětu veřejné zakázky tak, aby eliminoval riziko případných vícenákladů či nutnosti soutěžit další dodávky či služby v samostatném zadávacím řízení, kterým by došlo k prodloužení realizace. Obchodní podmínky spojené s právem na zaplacení kupní ceny, úhradou kupní ceny, náležitostmi faktury jsou zadavatelem stanoveny tak, aby byl zajištěn cíl této veřejné zakázky, tj. vybavit centrum RECETOX přístroji řádně a včas, a aby byla eliminována



případná rizika vyplývající z nestanovení těchto obchodních podmínek. Platební podmínky zadavatel stanovil s ohledem na předmět veřejné zakázky a ve vztahu k obchodním zvyklostem panujícím v obdobných druzích obchodního styku, tj. neposkytuje zálohy, uhradí kupní cenu na základě faktury vystavené po převzetí věci, splatnost faktur bude 30 dní, což je standardní délka. Dále zadavatel stanovil podmínky vystavení faktur včetně jejich povinných náležitostí, které vyplývají především ze zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty.

Práva z vadného plnění

- 1) *Věc je vadná, neodpovídá-li této smlouvě.*
- 2) *Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má věc v době jejího odevzdání, v době mezi odevzdáním věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.*
- 3) *Záruka za jakost*
 - a) *Smluvní strany sjednávají, že věc bude odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.*
 - b) *Záruční doba činí 24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců; je-li pro věc nebo její část v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věci.*
 - c) *Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícím.*
- 4) *Neodpovídá-li věc této smlouvě, má kupující právo zejména na:*
 - a) *odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součástí věci, může kupující požadovat jen výměnu součástí,*
 - b) *odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,*
 - c) *odstranění vady dodáním chybějící součásti věci nebo, mělo-li být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, dodáním chybějící věci,*
 - d) *přiměřenou slevu z kupní ceny.*

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.
- 5) *Reklamáce vad věci*
 - a) *Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího, a to písemným oznámením (dále také jen „reklamáce“) doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklamáce odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.*
 - b) *V reklamaci kupující uvede alespoň:*
 1. *popis vady věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,*
 2. *způsob, jakým požaduje vadu věci odstranit.*

Neuvede-li kupující, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, příp. dodání nové věci bez vad, není-li vada věci opravou odstranitelná.
- 6) *Lhůta na odstranění vad*
 - a) *Prodávající se zavazuje na odstranění reklamovaných vad nastoupit bezodkladně, nejpozději však do 72 (slovy: sedmdesátidvou) hodin ode dne doručení reklamáce.*
 - b) *Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 72 (slovy: sedmdesátidvou) hodin ode dne nástupu na odstranění vad, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.*



7) Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající povinen zejména:

- a) v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc, a
- b) věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat kupujícímu.

Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v pracovní době od 8:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

8) V případě, že prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle tohoto článku nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

9) Záruční servis

- a) Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.
- b) Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provést alespoň jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku věci. Servisní prohlídka bude zahrnovat základní servisní úkony, zejména seřízení, odzkoušení a ověření správné funkčnosti věci tak, aby věc mohla nadále spolehlivě plnit svůj účel.

10) Uplatnění práv dle tohoto článku kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě; kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv. To neplatí pro ustanovení odstavce následujícího.

11) Práva kupujícího z vadného plnění po konci záruční doby; pozáruční servis

- a) Prodávající je povinen minimálně po dobu 7 (slovy: sedmi) let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby zabezpečit na písemnou výzvu kupujícího za úplaty pozáruční servis. Cena jedné hodiny pozáručního servisu činí , - (slovy:) Kč bez DPH. Prodávající je oprávněn k ceně jedné hodiny pozáručního servisu připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se ZDPH, a to k DUZP.
- b) Prodávající se zavazuje poskytovat pozáruční servis za stejných podmínek, jaké jsou touto smlouvou sjednány pro záruční servis.
- c) Poskytování pozáručního servisu prodávajícím není sjednáno jako výhradní. Kupující si vyhrazuje právo zajistit pozáruční servis i od třetích osob bez jakékoliv sankce ze strany prodávajícího.

Obchodní podmínky spojené s právy z vadného plnění, zárukou za jakost věci, reklamací vad věci, prověřením reklamace prodávajícím, lhůtou na odstranění vad, záručním servisem a právy kupujícího z vadného plnění po konci záruční doby a pozáručním servisem jsou zadavatelem stanoveny tak, aby byl zajištěn cíl této veřejné zakázky, tj. vybavit centrum RECETOX přístroji řádně a včas, a aby byla eliminována případná rizika vyplývající z nestanovení těchto obchodních podmínek.

Obchodní podmínky spojené s délkou záruční doby a ostatními podmínkami spojenými s úkony v průběhu záruční doby, především s odstraňováním vad jsou zadavatelem stanoveny v souladu s běžnou prací v obchodním styku obdobného druhu, nejsou stanoveny diskriminačně vůči dodavatelům a poskytují možnost zadavatele efektivně se bránit vůči nekalým praktikám některých dodavatelů. Požadavky jsou zadavatelem stanoveny tak, aby byl zajištěn cíl této veřejné zakázky, tj.

vybavit centrum RECETOX přístroji řádně a včas, a aby byla eliminována případná rizika vyplývající z nestanovení těchto obchodních podmínek, mimo jiné také zkrácení či dokonce ztráta celé dotace.

Dále, obchodní podmínky spojené se záručním a servisem jsou zadavatelem stanoveny tak, aby v průběhu záruční doby a také po jejím skončení zajistil funkčnost dodávaného plnění veřejné zakázky a tím také naplnil cíl samotného projektu a eliminoval případná rizika vyplývající z nestanovení této obchodní podmínky.

„Smluvní pokuty

- 1) V případě prodlení prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle čl. V. odst. 2) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení.*
- 2) V případě prodlení prodávajícího se splněním závazku k zaslání katalogu cen náhradních dílů dle čl. IV. odst. 8) smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- (slovy: pětset) Kč za každý nedodaný katalog².*
- 3) V případě nedodržení dohodnuté lhůty pro nástup na odstranění vad dle čl. VII. odst. 6) písm. a) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- (slovy: pětset) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacetčtyři) hodin prodlení.*
- 4) V případě nedodržení dohodnuté lhůty pro odstranění vady věci dle čl. VII. odst. 6) písm. b) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- (slovy: pětset) Kč za každých započatých 24 (slovy: dvacetčtyři) hodin prodlení.*
- 5) Pokud bude kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 % (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.*
- 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.*
- 7) Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.“*

Největší riziko při plnění veřejné zakázky (a samozřejmě také ve fázi užívání předmětu veřejné zakázky, tj. při zjištění vad předmětu veřejné zakázky) představuje prodlení dodavatele s plněním jednotlivých povinností v daných termínech. Obchodní podmínky spojené se smluvními pokutami jsou zadavatelem stanoveny s ohledem na výši možné škody, která při takovém prodlení dodavatele může vzniknout, také s ohledem na zvyklosti v obchodním druhu obchodního styku a samozřejmě v neposlední řadě s ohledem na splnění cíle samotného projektu a eliminování případných rizik vyplývajících z nestanovení těchto obchodních podmínek. Zadavatel stanovil smluvní pokutu pro kupujícího při prodlení s úhradou faktury (viz článek VIII. odst. 5 kupní smlouvy) ve výši 0,1 %, jelikož vytváří stejné (rovnocenné podmínky pro obě smluvní strany, tj. jak pro zadavatele, tak pro prodávajícího) a nechce prodávajícího v tomto ohledu znevýhodňovat.

„Zánik závazků

- 1) Závazky založené touto smlouvou mohou zaniknout zejména splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy.*
- 2) Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy kupujícím.*
- 3) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit*

² Ustanovení tohoto odstavce se použije jen tehdy, bude-li jedním z kritérií pro hodnocení nabídek podaných do zadávacího řízení k veřejné zakázce kritérium „Katalog cen náhradních dílů“, a to jen v tom případě, budou-li prodávajícímu, jakožto uchazeči, v rámci tohoto kritéria přiděleny body.

- a) v případě podstatného porušení smlouvy prodávajícím,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování prodávajícího nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu kupujícího přiměřenou jistotu,
 - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku prodávajícího dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - d) v případě, že prodávající v nabídce podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení.
- 4) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- 5) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné.“

Obchodní podmínky související s ukončením smluvního vztahu jsou zadavatelem stanoveny s ohledem na běžnou praxi v obchodním styku obdobného druhu, nejsou pro uchazeče diskriminační a umožňují zadavateli reagovat na problémy v průběhu realizace předmětu veřejné zakázky související s ohrožením samotné realizace předmětu zakázky, případně s vyplacením dotace v rámci projektu.

„Dodatky a změny smlouvy

- 1) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky.
- 2) Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 3) Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak“, může být smluvními stranami dohodnuto i ústně. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
- 4) Kontaktní osoby smluvních stran

Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny

a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a

b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně.“

Obchodní podmínky související s dodatky a změnami smlouvy jsou zadavatelem stanoveny s ohledem na běžnou praxi v obchodním styku obdobného druhu, nejsou pro uchazeče diskriminační a umožňují zadavateli reagovat na problémy a změny v průběhu realizace předmětu veřejné zakázky. Dále v rámci tohoto ustanovení zadavatel stanovil pravidlo, kdo je kontaktní osobou prodávajícího a kupujícího v rámci plnění smlouvy a jaké úkony v rámci plnění předmětu veřejné zakázky může vykonávat.

„Závěrečná ujednání

- 1) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené,



príslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.

2) Smluvní strany sjednávají, že smlouva může být uzavřena výhradně písemně. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.

3) Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy smlouvy:

a) Příloha č. 1 – Technická specifikace věci a

b) Příloha č. 2 – Vzor předávacího protokolu.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XI. smlouvy přednost před ustanoveními obou příloh smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.

4) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. § 1879 OZ se nepoužije.

5) Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče zavazuje:

a) archivovat nejméně do 31. 12. 2025 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem;

b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu NPU, Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na místo provedení díla a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy včetně přístupu i k těmto informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Prodávající je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách;

c) ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu subdodavatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího písmena;

d) předložit kupujícímu seznam subdodavatelů v souladu s § 147a odst. 1 písm. c) ZVZ, a to do 60 (slovy: šedesáti) dnů ode dne převzetí věci. V seznamu prodávající uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 (slovy: deset) % z kupní ceny. Má-li subdodavatel prodávajícího formu akciové společnosti, je prodávající povinen předložit v příloze k seznamu subdodavatelů také seznam vlastníků akcií takového subdodavatele vyhotovený ve lhůtě 90 (slovy: devadesáti) dnů přede dnem předložení seznamu subdodavatelů. V seznamu vlastníků akcií uvede prodávající vlastníky akcií subdodavatele, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 (slovy: deset) % základního kapitálu;

e) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků kupujícím podle § 147a ZVZ.

6) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.

- 7) *Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo kupující.*
- 8) *Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.*
- 9) *Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.*
- 10) *Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Prodávající obdrží jeden stejnopis smlouvy a kupující dva. „*

Obchodní podmínky související se závěrečnými ustanoveními smlouvy, tj. s přílohami smlouvy, jejím vyhotovením, formou smlouvy a dalšími povinnostmi vyplývajícími ze skutečnosti, jsou zadavatelem stanoveny s ohledem na běžnou praxi v obchodním styku obdobného druhu, nejsou pro uchazeče diskriminační a umožňují zadavateli reagovat na problémy a změny v průběhu realizace předmětu veřejné zakázky.

Zadavatel dále stanovil obchodní podmínky tak, že se snaží podmínky spolupráce s vybraným uchazečem nastavit tak, aby byla administrace přidělené dotace co nejjednodušší. Tyto obchodní podmínky jsou stanoveny s ohledem na běžnou praxi v obchodním styku obdobného druhu a zadavatel je přesvědčen, že nejsou pro uchazeče diskriminační.

Zadavatel stanovil obchodní podmínky pro všechny části veřejné zakázky shodně. Některá ustanovení jsou s ohledem na danou část veřejné zakázky upravena tak, aby odpovídala charakteru předmětu plnění dané části (předmět veřejné zakázky).

Kompletní zadávací podmínky včetně návrhu kupních smluv včetně příslušných příloh jsou zpřístupněny neomezeným a dálkovým přístupem na elektronickém nástroji zadavatele a současně na jeho profilu ode dne uveřejnění oznámení o výše uvedené zakázce ve Věstníku veřejných zakázek.

Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám zadavatele a rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky:

Technické podmínky předmětů plnění byly stanoveny na základě potřeb zadavatele, obsáhlého průzkumu trhu, komunikace s výzkumnými organizacemi vlastními podobná zařízení a současně s ohledem na realizaci výzkumných záměrů projektu.

Podrobné technické podmínky jsou uvedeny v zadávací dokumentaci jako příloha č. 1 návrhu kupní smlouvy, která je neomezeně k dispozici na profilu zadavatele. Technické podmínky stanovené pro tuto veřejnou zakázku současně neodůvodněně neomezují účast potenciálních dodavatelů v zadávacím řízení.

Zadavatel stanovil technické podmínky následovně:

1. část - Kapalinový chromatograf s nízkorozlišovacím hmotnostním detektorem na bázi trojitého kvadrupólu

Kapalinový chromatograf s nízkorozlišovacím hmotnostním detektorem na bázi trojitého kvadrupólu

Popis přístroje a jeho využití



Kapalinový chromatograf s nízkorozlišovacím hmotnostním detektorem je zařízení určené k separaci, analýze a kvantifikaci složek v komplexních směsích (vzorky životního prostředí, tkáně, materiály). Zařízení se skládá z kapalinového chromatografu (čerpadlo mobilní fáze - binární, vysokotlaký mixer mobilní fáze; odplyňovací jednotka; termostatovaný automatický podavač vzorků a termostatovaný prostor pro kolony) a hmotnostního spektrometru s příslušenstvím (iontový zdroj pro ionizaci za atmosférického tlaku, analyzátor typu trojitý kvadrupól, vakuový systém). Předmětem dodávky je kompletní a zcela funkční systém.

Minimální požadované technické parametry
Iontový/é zdroj/e umožňující používat techniky ionizace elektrosprejem (ESI) a chemické ionizace za atmosférického tlaku (APCI)
Přepínání polarity v průběhu sběru dat
Systém automatické kalibrace, ladění a optimalizace parametrů hmotnostní analýzy
Hmotnostní analyzátor typu trojitý kvadrupól s kolizní celou
Rozsah hmot minimálně v rozsahu 50 - 2000 m/z
Rychlost proběhu spektra minimálně 10000 Da/s
Systém umožňuje sbírat data minimálně v režimech: záznam hmotnostního spektra (full scan MS), záznam jednotlivých iontů (SIM), záznam reakcí prekurzor-produkt (MRM), záznam neutrálních ztrát, záznam prekurzorových iontů
Systém umožňuje během sběru dat v režimu MRM záznam specifických produktových iontů pro identifikaci a confirmaci analytů
Detektor mimo osu iontového svazku
Citlivost: reserpin (50 fg na kolonu), pozitivní mód, ionizace elektrosprejem, záznam reakce prekurzor-produkt (m/z 609→195) - poměr signálu k šumu minimálně 7000:1
Lineární dynamický rozsah detektoru minimálně 6 řádů
Plná kompatibilita hmotnostního spektrometru s dodaným kapalinovým chromatografem
Možnost práce s kolonami až do průměru 4,6 mm, délkou do 150 mm a s náplněmi o průměru částic < 2 µm
Pracovní tlak binárního čerpadla a celého systému minimálně 1200 bar
Čerpadlo: Binární gradient, možnost přepínání mezi čtyřmi složkami Průtok: minimálně 0 – 2,0 ml/min Požadovaná přesnost průtoku < 0,1 % RSD, přesnost gradientu < 0,2% RSD Mrtvý objem < 100µl Kompenzace kompresibility Vakuová odplyňovací jednotka
Automatický dávkovač: Minimální rozsah: 0,1 – 50 µl bez výměny dávkovací smyčky Programovatelný nástřík vzorku



Přenos analytu mezi nástřiky < 0,001% Minimálně 400 vialek (2ml) nebo 8 mikrotitračních desek (96 jamek) Temperovatelný minimálně v rozsahu +4°C - +40°C
Kolonový termostat: Temperovatelný minimálně v rozsahu +10°C až + 90°C Stabilita teploty ± 0,1 °C Pro kolony do 150 mm
Detektor s diodovým polem: Pracovní rozsah: minimálně 200 – 500 nm Rychlost sběru dat minimálně 80 Hz
Kompatibilní vakuový systém
PC stanice pro kvalitativní a kvantitativní analýzu s příslušenstvím (včetně LCD monitoru minimálně 22'', klávesnice, myši)
Software: 5 licencí softwaru pro ovládání kapalinového chromatografu, hmotnostního spektrometru a automatického dávkovače, sběr, uložení a vyhodnocení dat. Řízení činností všech součástí systému, optimalizace, sběr dat, kvalitativní i kvantitativní zpracování dat v rámci jednoho řídicího softwaru. Plně kontrolovatelná automaticky řízená kvantifikace a kontrola volitelných limitních parametrů. Bezplatná aktualizace softwaru po dobu 4 let od dodání zařízení
Zaškolení obsluhy systému v českém i anglickém jazyce – ihned a následně 2 roky po instalaci na vyzvání
Podpora aplikačního technika v rozsahu 10 pracovních dnů (od 8:00 do 16:00 hodin) na místě u přístroje a podpora pomocí vzdáleného přístupu v rozsahu 100 hodin po dobu 2 let od dodání zařízení. Komunikace v českém i anglickém jazyce.

2. část - Vysokoobjemový vzorkovač volného ovzduší

Vysokoobjemový vzorkovač volného ovzduší

Popis přístroje a jeho využití

Vysokoobjemové odběrové zařízení umožňující odběr prашného aerosolu frakce PM₁₀ (particulate matter) a PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky) včetně plynné fáze na filtry, které se budou následně analyzovat ve stopové laboratoři. Přístroj musí být přenosný a samostatně plně funkční.



Minimální požadované technické parametry
Přenosné zařízení - odolná konstrukce umožňuje kontinuální provoz ve venkovním prostředí, el. krytí: minimálně IP54
Předseparační hlavice PM ₁₀ s možností přechodu na PM _{2,5} (provozní průtok vzduchu 30 m ³ /h pro PM ₁₀ dle EN12341)
Kontrolovaný průtok vzorku: 30 m ³ /h; přesnost nastavení průtoku vzorku: < 6 %
Napájení: 230 V, 50/60 Hz
Maximální příkon: 4 kW
Maximální hmotnost kompletního zařízení: 60 kg
Odběrová hlava nebo adaptér pro umístění filtru z PUR (polyuretanové) pěny pro odběry PAU(polycyklické aromatické uhlovodíky) v plynné fázi
Možnost nastavení termínu spuštění, nastavení doby odběru a odběrových intervalů
Odběrový cyklus: v minimálním rozsahu 1-500 hodin
Uložení dat při výpadku napětí do vnitřní paměti přístroje
Zařízení včetně předseparační hlavice je automaticky vyhříváno (pro zimní provoz)
Komunikační rozhraní umožňující připojení k PC
Při výpadku napájení se zařízení bez zásahu obsluhy samo znovu spustí a pokračuje v započatém měření (naváže na uložená data z vnitřní paměti)

3. část - Systém pro měření distribuce prachových částic (2x)

Systém pro měření distribuce prachových částic (2x)

Popis zařízení a jeho využití

Přístroj umožňuje kontinuální měření prachových částic velikostních frakcí PM₁₀, PM_{2,5} a PM₁ (particulate matter) a velikostní rozlišení částic v různých velikostních frakcích. Přístroj je určen pro použití ve vnitřním i venkovním prostředí. Přístroj musí být přenosný a samostatně plně funkční.

Minimální požadované technické parametry
Přenosné zařízení – odolná konstrukce umožňuje kontinuální provoz ve vnitřním i venkovním prostředí
Maximální rozměry odběrového zařízení: 300 x 300 x 100 mm (Š x V x H)
Maximální hmotnost kompletního odběrového zařízení: 5 kg
Zařízení umožňuje současné kontinuální měření prašného aerosolu – frakcí PM ₁₀ (EN12341), PM _{2,5} (EN14907), PM ₁ s velikostním rozsahem částic minimálně 0,25 – 32 µm v minimálně 30 velikostních



frakcích
Zařízení umožňuje bateriový provoz (dodávka včetně baterií) pro odběry na místech bez připojení k elektrické síti – minimální výdrž baterií 6 hodin plného provozu zařízení
Měření hmotnostní koncentrace minimálně v rozsahu $0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ – $100 \text{ mg}/\text{m}^3$
Rozsah měření koncentrace částic na jednotku objemu: minimálně v rozsahu 1 – 2 000 000 částic/l
Adaptér pro nabíjení baterií – 230 V, 50/60 Hz
Ukládání naměřených dat minimálně v 10 s intervalech
Ovládání pomocí zobrazovače a interního softwaru
Možnost ovládání přes vzdálený přístup
Vnitřní paměť s kapacitou minimálně pro měsíční kontinuální měření (vzorkování)
Zařízení umožňuje kalibraci pomocí nulového filtru

4. část - Iontový chromatograf s autosamplerm pro malé objemy

Iontový chromatograf s autosamplerm pro malé objemy

Popis přístroje a jeho využití

Iontový chromatograf s automatickým nástřikem a automatickou úpravou vzorků (např. ředění, přidavek činidla/standardu), objem nástřiku 1-100 μl , automaticky generovaným eluentem a automatickým gradientem eluentu, zařízením pro snížení vodivosti mobilní fáze (supresorem), tandemově zapojeným vodivostním a UV-VIS detektorem. Systém je určen pro stopové stanovení anorganických aniontů (např. fluoridy, chloridy, bromidy, jodidy) v kapalných vzorcích, často v pozadí vysokých koncentrací dalších aniontů (např. sulfáty, fosfáty). Systém musí umožnit rozšíření o druhý nezávislý analytický kanál (např. analýza kationtů), tj. možnost automatického dávkovače provádět nezávislý nástřik na oba analytické kanály, možnost umístění druhé kolony a možnost rozšíření o nezávislé detektory pro druhý analytický kanál. Systém (včetně čerpadel) musí být inertní vůči všem typům eluentů s vysokým obsah solí a/nebo organických rozpouštědel v rozsahu pH 0 - 12. Předmětem dodávky je kompletní, nový a zcela funkční systém.

Minimální požadované technické parametry
Automatický dávkovač vzorků:
automatická úprava a nástřik vzorků
kapacita minimálně 100 autosamplerových vialek o objemu 1,5 – 1,8 ml
rozsah nástřiků minimálně 1-100 μl v 0,1 μl krocích
možnost nezávislého automatického nástřiku na dva kanály
Čerpadlo:



vysokotlaké duální čerpadlo tlak minimálně 35 MPa
rozsah průtoku minimálně 0,001 - 10 ml/min s možností nárůstu v 0,001 ml/min krocích bez nutnosti výměny hlav čerpadel
automatická příprava a dávkování mobilní fáze
automatická příprava gradientu mobilní fáze v minimálním rozsahu 0,1 – 100 mM
krokový i lineární gradient mobilní fáze
Technické řešení inertní vůči všem typům eluentů v rozsahu pH 0 – 12
4 ks 2 litrových lahví na mobilní fáze
automatický odplyňovač mobilní fáze (degaser)
možnost rozšíření o druhý simultánní kanál pro druhou kolonu
bezúdržbové detektory úniku kapalin
Termostat pro kolony:
volitelné nastavení teploty prostoru pro kolony v rozsahu minimálně 10 - 70°C (při teplotě laboratoře 22 °C)
Supresor:
supresor aniontů
automatická regenerace supresoru
potlačení vodivosti mobilní fáze s kapacitou minimálně 1,5 meq/min
Vodivostní detektor:
vodivostní detektor s termostatovanou celou
volitelné nastavení teploty cely v rozsahu minimálně 20 - 50°C (při teplotě laboratoře 22 °C)
rozsah signálu detektoru 0 - 15 000 µS/cm
rychlost sběru dat minimálně 10 Hz
UV-VIS detektor:
tandemové uspořádání UV-VIS detektoru v sériovém zapojení a sběrem dat s vodivostním detektorem
simultánní snímání minimálně čtyř volitelných vlnových délek
nastavitelný rozsah vlnových délek minimálně v rozsahu 190 - 900 nm s krokem 1 nm
UV cela s délkou optické dráhy 5 - 10 mm
Chromatografický software:
software umožňující plné ovládání celého chromatografického systému, přípravy a nástřiku vzorků, generování mobilní fáze a jejího gradientu, teplot kolonového prostoru a ovládání detektorů, nastavení detektorů, sběr a ukládání záznamu z detektorů
software umožňující zpracování chromatografických dat (integrace, tvorba kalibračních křivek, vyhodnocení jednotlivých chromatogramů ale i ve skupině, tvorba uživatelských reportů, export dat



do tabulkového procesoru MS Excel)
PC stanice:
hodnota PassMark CPU minimálně 10000, minimálně 8 GB RAM, 2 x HD minimálně 1000GB (možnost zapojení do RAID 1, mirror), operační systém Windows 8 Professional s instalovanou verzí Windows 7 Professional (dostupné jazykové mutace operačních systémů v českém a anglickém provedení), DVD+/-RW , minimálně 2 x USB 3.0, minimálně 2 x USB 2.0 , bezdrátová myš a klávesnice, LCD monitor minimálně 24“ , grafická karta minimálně integrovaná, záruka minimálně 3 roky, servisní zásah v místě instalace
Chromatografická kolona a předkolona:
1 ks chromatografické kolony s iontoměničem pro analýzu aniontů (rozměr 2 x 250 mm, velikost částic iontoměniče do 10 mikrometrů)
1 ks vhodné chromatografické předkolony k dodané koloně (rozměr 2 x 50 mm, velikost částic iontoměniče do 10 mikrometrů)

5. část - Nízkoobjemový vzorkovač volného ovzduší (5x)

Nízkoobjemový vzorkovač volného ovzduší (5x)

Popis zařízení a jeho využití

Nízkoobjemové odběrové zařízení umožňuje odběr vzorků prашného aerosolu a PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky) včetně plynné frakce na filtry, které se budou následně analyzovat ve stopové laboratoři. Zařízení umožňuje kontinuální odběr i v místech bez trvalého přístupu k elektrické síti. Zařízení musí být přenosné a samostatně plně funkční.

Minimální požadované technické parametry
Přenosné zařízení – konstrukce z oceli umožňuje dlouhodobý kontinuální provoz ve venkovním prostředí, el. krytí minimálně IP 55, včetně fotovoltaického panelu
Odběrová hlava pro TSP (total suspended particulates) umožňuje odběry PM10, PM2,5 (PM – particulate matter)
Kontrolovaný průtok vzorku: minimálně v rozmezí 5 -12 l/min
Technické řešení, které využívá měření a kontrolu průtoku hmotnostním průtokoměrem
Přesnost nastavení průtoku vzorku: < 2 %
Nastavitelný cyklus odběrů: v minimálním rozsahu 1 - 999 hodin
Zařízení umožňuje dlouhodobý provoz s odběrem i v místech bez trvalého přístupu k elektrické síti ve středoevropských klimatických podmínkách, kdy průměrné denní hodnoty globálního slunečního záření dopadajícího na m ² jsou minimálně 1 kWh/m ² /den



Možnost kontinuálního napájení pomocí systému přenositelného fotovoltaického panelu (ve středoevropských klimatických podmínkách, kdy průměrné denní hodnoty globálního slunečního záření dopadajícího na m ² jsou minimálně 1 kWh/m ² /den)
Akumulátorové napájení 24V včetně nabíječky akumulátoru na 230 V, 50/60 Hz
Maximální hmotnost kompletního odběrového zařízení: 30 kg
Odběrná hlava (adaptér) pro umístění filtru z PUR (polyuretanové) pěny pro odběry PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky)
Technické řešení obsahuje ovládání pomocí zobrazovače, včetně softwaru
Možnost stanovení termínu spuštění, nastavení doby odběru a odběrných intervalů
Uložení dat při výpadku napětí do vnitřní paměti zařízení
Úroveň hluku: podle normy DIN 2058 (< 35 dBA)

6. část - UV- VIS spektrometr

UV - VIS spektrometr

Popis přístroje a jeho využití

Kompaktní citlivý skenovací UV-VIS spektrometr pro studium supramolekulárních interakcí chromoforů. Většina chromoforů používaných při studiu absorbuje v ultrafialové oblasti, konkrétně v rozsahu vlnových délek 220 - 380 nm, proto od spektrometru vyžadujeme nízký rozptyl světla s reprodukovatelností naměřených absorbančních intenzit a vlnových délek v uvedeném rozsahu. Požadujeme vyjímatelný držák na kyvetu o standardních rozměrech 10x10 mm, aby byla umožněna instalace jiného držáku, který je schopen zabezpečit termostatování a elektromagnetické míchání vzorků v kyvetě. Software pro ovládání spektrometru musí kromě jednorázového změření absorbančního spektra zahrnovat i možnost naprogramovaného kontinuálního sběru dat v určeném časovém intervalu (tj. kinetické měření). Požadujeme plně automatizované ovládání spektrometru. Předmětem dodávky je kompletní a zcela funkční systém.

Minimální požadované technické parametry
Dvoupaprskový skenovací UV - VIS spektrometr s rozsahem minimálně 200 -1000 nm vlnové délky
Lineární fotometrický rozsah minimálně 0 - 4 absorpční jednotky
Mezní rozlišení vlnové délky ≤ 1,5 nm
Rozptyl světla ≤ 1% T při 198 nm, ≤ 0,02% T při 220 nm, ≤ 0,01% T při 370 nm vlnové délky
Rychlost skenování minimálně 20 000 nm/min
Přesnost měření vlnových délek < ± 0,2 nm
Reprodukovatelnost vlnových délek < ± 0,02 nm
Fotometrická reprodukovatelnost < 0,004 absorpční jednotky v rozsahu 0 -1 absorpční jednotky
Vyjímatelný držák na kyvetu o průřezu 10x10 mm ve vertikální poloze netermostatovaný
Vyjímatelný držák na kyvetu o průřezu 10x10 mm ve vertikální poloze s možností



elektromagnetického míchání a regulace teploty v minimálním rozsahu 10 až 80 °C a minimální stabilitě teploty $\pm 0,1$ °C při laboratorní teplotě (22°C)
Počítač, který musí splňovat minimální následující parametry: Procesor: hodnota PassMark CPU min. 7000 RAM: min. 8 RAM Disk: min. 1x 500TB/ 7200RPM Grafická karta: min. integrovaná Vstupy a výstupy: min. 6x USB (z toho min. 2x USB 3.0 a min. 4x USB 2.0) Síťová karta: integrovaná síťová karta 10/100/1000 Zvuková karta: integrovaná karta Optická mechanika: DVD±RW Operační systém: Windows 8 Professional s možností downgrade na Windows 7 Professional, dostupné jazykové mutace v českém a anglickém provedení, instalovaný operační systém Windows 7 Součástí dodávky: drátová klávesnice a myš (vše přes USB), monitor 24" LCD s rozlišením min.1920x1200 včetně technologie PLS nebo IPS, Pivot Záruka: min. 3 roky, servisní zásah v místě instalace
Plně funkční on-line ovládací software pro měření absorbančních spekter a kinetiky umožňující okamžité prohlížení naměřených dat, jejich ukládání a export do tabulkového procesoru ve formátu ASCII nebo EXCEL
Možnost automatizovaného a naprogramovatelného měření kinetiky s rychlostí sběru dat min. 60 bodů/s v nastavitelném časovém intervalu sběru dat (min. v rozsahu 1 min – 12 h) a zároveň měření kinetiky v plné míře fotometrického rozsahu (kontinuálně v rozsahu minimálně 200 – 1000 nm vlnové délky) s možností nastavení vybraných vlnových délek
Vyhodnocovací software umožňující off - line zpracování exportovaných dat včetně vyhodnocování vazebných modelů, tj. software umožní výpočet konstant stability pro supramolekulární komplex (měřenou supramolekulární interakci mezi receptorem a s ním interagujícím ligandem). Software umožní výpočet pro různou stechiometrii supramolekulárních komplexů (1 licence) s možností instalace na externí počítačovou stanici
Vložky do držáku na kyvetu o průřezu 10x10 mm ve vertikální poloze umožňující měření v kyvetách jiných průřezů s optickou dráhou 1; 2 a 5 mm
Vložka z křemenného skla do standardní kyvety o průřezu 10x10 mm umožňující redukci optické dráhy na 1; 2 a 5 mm
Tři kusy magnetických míchadel pro efektivní míchání v kyvetě o průřezu 10 x 10 mm

7. část - Laboratorní překlopná třepačka 2ks

Laboratorní překlopná třepačka 2 ks



Popis přístroje a jeho využití

Laboratorní překlopné třepačky budou využity k procesním studiím zaměřeným především na stanovení biodostupnosti stopových znečišťujících organických látek nebo kovů ve vzorcích půdy a sedimentu. Překlopné třepačky budou využity k protřepávání skleněných lahví a jiných nádob obsahujících suspenze tuhých matric (např. sedimentů) překlápěním. Požadovaná kapacita je 12 stejně velkých válcových nádob (s průměrem do 110 mm a výškou do 250 mm) nebo 12 2litrových skleněných lahví. Otočné zařízení třepačky je možno při osazení nádob aretovat.

Minimální požadované technické parametry pro jednu třepačku	
Minimální kapacita dvoulitrových lahví [ks]:	12
Minimální nosnost třepačky [kg]:	20
Nastavitelná regulace otáček v minimálním rozsahu otáček [ot./min.]	1-15
Maximální rozměry třepačky [š × h × v] [mm]:	1200 x 600 x 600
Technické řešení umožňuje uchycení držáků pro lahve s nominálním objemem 0,5l; 1l a 2l	
Součástí dodávky je:	
12 ks držáků 2litrových lahví	
6 ks držáků 0,5litrových lahví	
6 ks držáků 1litrových lahví	

8. část - Výkyvný rotor k centrifuze Heraeus Megafuge 16R s příslušenstvím

Výkyvný rotor k centrifuze Heraeus Megafuge 16R s příslušenstvím

Popis přístroje a jeho využití

Výkyvný rotor a jeho příslušenství slouží k rozšíření možností využití stávajícího zařízení. Primárně je určen k efektivní separaci obtížně dělitelných vícefázových směsí (organická a vodná kapalná fáze, kapalina a pevná látka) ve větších objemech.

Minimální požadované technické parametry
Výkyvný rotor 4x400ml (dále jako: rotor 4x400ml), minimálně 4950 otáček za minutu, kompatibilní s centrifugou Heraeus Megafuge 16R
Sada 4ks závěsů pro rotor 4x400ml
Sada 4ks uzávěrů pro závěsy 400ml (k rotoru 4x400ml), včetně těsnících O-kroužků
Sada 4 ks adaptérů 1x250ml, pro nádoby o maximálních rozměrech 62x135mm, pro výše uvedený závěs 400ml (k rotoru 4x400ml)
Sada 4 ks adaptérů 4x50ml konické, pro nádoby o maximálních rozměrech 29,5x116mm, pro výše uvedený závěs 400ml (k rotoru 4x400ml)
24 kusů centrifugačních lahví s uzávěrem, o objemu 400 ml, kompatibilních s uvedeným závěsem 400ml (k rotoru 4x400ml), minimálně s gravitačním zatížením (RCF) 4696 × g, vyrobených



z chemicky odolných materiálů. Vyžadujeme odolnost vůči silným a koncentrovaným kyselinám i zásadám, alkoholům, etherům a dalším organickým rozpouštědlům (jmenovitě ethylacetátu, acetonu, dichlormethanu), a zároveň možnost použití v rozsahu teplot od 0 °C do 120 °C.

36 kusů centrifugačních lahví s uzávěrem, o objemu 250 ml, kompatibilních s výše uvedeným adaptérem 250 ml, minimálně s gravitačním zatížením (RCF) 4696 × g, vyrobených z chemicky odolných materiálů. Vyžadujeme odolnost vůči silným a koncentrovaným kyselinám i zásadám, alkoholům, etherům a dalším organickým rozpouštědlům (jmenovitě ethylacetátu, acetonu, dichlormethanu), a zároveň možnost použití v rozsahu teplot od 0 °C do 120 °C.

9. část - Rutinní laboratorní termocykler (PCR)

Rutinní laboratorní termocykler (PCR)

Popis přístroje a jeho využití

Kompletní technické řešení pro rutinní amplifikaci templátů DNA a reverzní transkripci vzorků mRNA.

Minimální požadované technické parametry
Minimální teplotní rozsah přístroje: 4 – 99 °C
Termoblok přístroje umožňuje současnou amplifikaci 96 zkumavek o objemu 0,2 ml nebo využití stripů či 96 jamkových desek
Teplotní uniformita v rámci termobloku maximálně v rozmezí +/- 0,2 °C
Rychlost ohřevu minimálně 5°C/s
Rychlost chlazení minimálně 3,5°C/s
Přesnost teploty v jamkách maximálně v rozmezí +/- 0,2 °C
Možnost teplotního gradientu v řádcích (různá teplota ve 12 sloupcích) o rozsahu minimálně 1 - 20°C
Přístroj je vybaven samostatně vyhřívaným víkem s rozsahem teplot minimálně 40-99°C při laboratorní teplotě (22°C)
Přístroj umožňuje uložení minimálně 100 uživatelských programů tříditelných do minimálně 20 uživatelských složek
Přístroj udržuje teplotu 4°C po ukončení teplotního cyklu po dobu minimálně 24 h
Možnost reprodukovatelně pracovat s objemy vzorků v rozsahu 20-50 ul
Přístroj umožňuje export dat do PC (USB, ethernet či RS232)

10. část - Bezvibrační chlazený inkubátor a programovatelný inkubátor pro krystalizace biomolekul

Bezvibrační chlazený inkubátor a programovatelný inkubátor pro krystalizace biomolekul



1. Bezvibrační chlazený inkubátor pro krystalizace biomolekul

Popis přístroje a jeho využití

Bezvibrační chlazený inkubátor představuje ekonomickou alternativu chladové/inkubovatelné místnosti s dostatečnou kapacitou vnitřního objemu na co nejmenší ploše. Ve srovnání se zabudovanou chladovou místností, umožňuje snadnou regulaci teploty včetně chlazení v širším intervalu teplot a současně provádění experimentů při přesně definované teplotě a prakticky nulových vibracích. Teplota je jedním z důležitých parametrů ovlivňující nukleaci a růst krystalů biomolekul, prostřednictvím modulování jejich rozpustnosti a supersaturace. Bezvibrační chlazený inkubátor bude používán pro krystalizace a optimalizace krystalizací proteinů a proteinových komplexů s ligandy při přesně definované teplotě a prakticky nulových vibracích. Inkubátor umožní provádění krystalizačních experimentů biomolekul a jejich komplexů, které jsou nezbytné pro řešení jejich struktury pomocí rentgenostrukturní analýzy. Předmětem dodávky je kompletní a zcela funkční systém.

Minimální požadované technické parametry
Chlazený inkubátor pro krystalizace biomolekul s bezotřesovým provedením vnitřního prostoru a min. vnitřním objemem 180 l s policemi nastavitelnými v minimálním rozmezí 25-35 mm
Inkubátor stojící na podlaze s maximálními vnějšími rozměry 150 cm (výška) x 65 cm (šířka) x 65 cm (hloubka) a elektrickým napájením 230 V, 50/60 Hz
Elektronické řízení teploty inkubátoru: vyhřívání elektrickým odporem, chlazení solenoidovým spínáním
Plně programovatelný inkubátor s možností nastavení teplotního gradientu
Nastavení regulované vnitřní teploty inkubátoru na uživatelem zvolenou hodnotu v minimálním rozsahu teplot 2 °C až 50 °C
Regulace teploty inkubátoru po $\pm 0,5$ °C
Provozní schopnost inkubátoru při laboratorní teplotě 15 – 28 °C
Stálé zobrazení aktuálně nastavené/ skutečné teploty inkubovaného prostoru s minimálním rozlišením zobrazení 0,1 – 0,5 °C
Přesnost nastavené teploty inkubace s maximální výchylokou $\pm 0,5$ °C od nastavené hodnoty
Akustický alarm v případě překročení nastavené teploty nebo v případě „havarijního stavu“
Bezpečnostní pojistka chránící inkubátor proti chybnému nastavení nad provozní rozsah teploty
Inkubátor se snadno čistitelným povrchem vnitřního prostoru (interiéru) a minimálně dvěma vnitřními policemi s nastavitelnou výškou v minimálním rozsahu 25-35 mm



2. Programovatelný inkubátor pro krystalizace biomolekul

Popis přístroje a jeho využití

Jedná se o programovatelný inkubátor s prakticky nulovou úrovní vibrací pro teplotní optimalizace krystalizačních podmínek biomolekul. Inkubátor bude využíván k vyhledání optimální teploty pro růst kvalitních monokrystalů proteinů a proteinových komplexů s ligandy, které jsou nezbytné pro řešení jejich struktury pomocí rentgenostrukturní analýzy.

Minimální požadované technické parametry
Plně programovatelný inkubátor pro růst krystalů s bezotřesovým provedením vnitřního prostoru a minimálním vnitřním objemem 55 l
Maximální vnější rozměry inkubátoru 72 cm (výška) x 57 cm (šířka) x 47 cm (hloubka)
Elektrické napájení inkubátoru 230 V, 50/60 Hz
Peltierovsky kontrolovatelná teplota inkubace (bez kompresoru) s volně nastavitelným rozsahem teploty v minimálním intervalu 10,0 °C až 60,0 °C
Regulace teploty inkubátoru po $\pm 0,1$ °C
Stálé zobrazení aktuálně nastavené/aktuální skutečné teploty inkubovaného prostoru s rozlišením zobrazení na 0,1 °C
Schopnost chlazení inkubátoru v rozsahu minimálně 15 °C pod teplotu okolní laboratoře
Přesnost nastavené teploty inkubace s maximální odchylkou $\pm 0,3$ °C od nastavené hodnoty
Akustický alarm v případě překročení nastavené teploty a v případě „havarijního stavu“

11. část - Automatizované multifunkční GPC/HPLC/SPE zařízení pro zpracování vzorků

Automatizované multifunkční GPC/HPLC/SPE zařízení pro zpracování vzorků

Popis přístroje a jeho využití

Automatizovaný GPC/HPLC/SPE přístroj skládající se z dávkovače vzorků, separačních systémů, UV detektoru, sběrače frakcí a řídicího počítače s příslušným softwarem. Zařízení je určeno k automatizovanému čištění extraktů vzorků separací analytů od interferujících látek na základě rozdílné velikosti molekul nebo rozdělovacího koeficientu, jako i k automatizovanému čištění založenému na extrakci na tuhé fázi a k nástřiku vzorku separátně pro 5 a 20 ml nástřikové smyčky. Předmětem dodávky je kompletní a zcela funkční systém.

Minimální požadované technické parametry
Kompletní technické řešení, včetně separační kolony, PC, zásobních a odpadních lahví má šířku max. 90 cm, hloubku max. 60 cm a výšku max. 100 cm.
Technické řešení umožňuje automatizovanou předúpravu vzorků (jako je jejich ředění, přidávání vnitřních standardů, míchaní, derivatizace, odpaření rozpouštědla proudem plynu).



Technické řešení umožňuje automatizované dávkování vzorků ze dvou zásobníků (které jsou součástí dodávky) pro minimálně - 20 vialek o objemu 2ml, 4ml nebo 8ml - nebo - 14 vialek o objemu 20 ml.
Technické řešení umožňuje nástřik vzorku v režimu částečného plnění dávkovací smyčky.
Automatizovaný kvantitativní přenos vzorků z vialek do systému.
Nástřikový ventil pro volitelné smyčky.
Nástřiková smyčka o objemu 5 ml.
Nástřiková smyčka o objemu 20 ml.
Izokratické LC čerpadlo pracující v rozsahu minimálně 0,2 ml/min - 25 ml/min s dosažitelným tlakem nejméně 25 MPa a vestavěným tlumičem pulzací.
Minimálně 6 pozic pro přepínání mobilních fází a vytváření krokového (step) gradientu.
Po ukončení separace možnost automatického přechodu na udržovací průtok mobilní fáze.
UV detektor pracující s vlnovou délkou 254 nm.
Systém pro sběr frakcí, včetně stojánků s - minimálně 20 pozicemi pro 200 ml Turbovap zkumavky (Biotage, kat.č. C103187) - minimálně 16 pozicemi pro 250 ml Syncore Analyst zkumavky (Büchi, kat.č. 38569). - minimálně 24 pozicemi pro 50 ml zkumavky (Fluid Management Systems, kat.č. SVAP-TUB-060m-1000)
Technické řešení umožňuje automatické řízení průtoku vzorku s minimálně 6 volitelnými elučními činidly pro - minimálně 20 SPE kolonek objemu 3 ml - minimálně 15 SPE kolonek objemu 6 ml
On-line sušení SPE kolonek proudem inertního plynu.
Automatizovaný sběr minimálně 3 frakcí z každé SPE kolony.
Notebook s těmito minimálními parametry: - Procesor: PassMark minimálně 7230, TDP maximálně 40W - Paměť RAM: minimálně 8GB DDR 3 1600 MHz (s možností rozšíření operační paměti na minimálně 16GB) - Pevný disk: minimálně 500 GB, 7200 RPM - Displej: 15,6"; rozlišení 1920x1080; typ antireflexní nebo matný - Grafická karta - Vstupní a výstupní porty: RS-232 port (řešeno integrovaným portem nebo jako klíčenka ((redukce)) USB) 2x; USB 3.0 minimálně 4x; VGA, DisplayPort - Wifi 802.11n,g,b - RJ-45 - Kamera - Konektor pro mikrofon a sluchátka - Klávesnice (s podporou českého a anglického jazyka, včetně samostatné číselné klávesnice) - Součástí dodávky bezdrátová myš (2,4 GHz), minimálně 3 tlačítka - Optická mechanika DVD: DVD±RW - Hmotnost: maximálně 2,5 kg - Operační systém: Windows 8 Professional s instalovanou verzí Windows 7 Professional (dostupné jazykové mutace operačního systému v českém a anglickém provedení).
Software umožňující řízení procesů čištění vzorků, včetně nástřik, regulace průtoků, sběr frakcí, vytváření a editace metod, grafického záznamu z UV detektoru, časové indikace zahájení a ukončení sběru frakcí.

Zadavatel nastavil technické podmínky pro plnění této veřejné zakázky tak, aby jejím plněním byly v co největší možné míře naplněny potřeby, jejichž uspokojení zadavatel vypsáním zadávacího řízení k veřejné zakázce sleduje. Jde především o požadavek na vybavení centra RECETOX. Dlouhodobým strategickým cílem Centra pro výzkum toxických látek v prostředí je vytvoření evropské infrastruktury nabízející nové přístupy k ochraně populace před chemickými stresory. Cílem veřejné zakázky je dovybavení čtyřech vědeckých směrů o špičkové přístrojové vybavení a postupné vytvoření velké výzkumné infrastruktury podporující evropskou environmentální a zdravotnickou politiku. Technické podmínky stanovené pro tuto veřejnou zakázku současně neodůvodněně neomezují účast potenciálních dodavatelů v zadávacím řízení.

Odůvodnění stanovení hodnotících kritérií a způsobu hodnocení nabídek ve vztahu k potřebám zadavatele:

Zadavatel stanovil shodně pro všechny části veřejné zakázky jako základní hodnotící kritérium v souladu s ustanovením § 78 odst. 1 písm. a) zákona ekonomickou výhodnost nabídky.

Zadavatel stanovil toto hodnotící kritérium z důvodu nákupu specializovaných přístrojů, u kterých je důležitá vysoká technická úroveň předmětu plnění. Zadavatel výše uvedený způsob hodnocení považuje za nejefektivnější řešení pro dosažení jeho potřeb.

1. ČÁST - KAPALINOVÝ CHROMATOGRAPH S NÍZKOROZLIŠOVACÍM HMOTNOSTNÍM DETEKTOREM NA BÁZI TROJITÉHO KVADRUPÓLU

Díličí hodnotící kritéria:

Nabídková cena		Váha
A.	Nabídková cena v Kč bez DPH	51 %
Technická úroveň nabízeného plnění		Váha
B.	Spotřeba dusíku v pohotovostním režimu nižší než 1l/min	10 %
C.	Srovnatelná odezva analytů ($\pm 10\%$, vyjádřeno jako poměr signálu k šumu) v pozitivním i negativním módu (reserpin/chloramphenicol, 1pg/ kolonu, sběr dat v režimu MRM)	20 %
D.	Přístroj umožňuje provádět MS ³	10 %
E.	Rozsah nastříkovaných objemů minimálně 0,1 – 500 μ l bez výměny dávkovací smyčky	5 %
Servisní a aplikační podpora		Váha
F.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů po dobu 4 let od podpisu smlouvy	2 %
G.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy	2 %



Předmětem hodnocení v rámci dílčích hodnotících kritérií jsou následující údaje:

Ad A.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **A. Nabídková cena v Kč bez DPH** bude hodnocena celková výše nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky v Kč bez DPH. Nabídka s nižší nabídkovou cenou je pro zadavatele výhodnější.

Ad B.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **B. Spotřeba dusíku v pohotovostním režimu nižší než 1l/min** bude hodnoceno, zda přístroj má spotřebu dusíku v pohotovostním režimu nižší než 1l/min. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad C.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **C. Srovnatelná odezva analytů ($\pm 10\%$, vyjádřeno jako poměr signálu k šumu) v pozitivním i negativním módu (reserpin/chloramphenicol, 1pg/kolonu, sběr dat v režimu MRM)** bude hodnoceno, zda přístroj splňuje uvedený požadavek. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad D.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **D. Přístroj umožňuje provádět MS3** bude hodnoceno, zda přístroj umožňuje provádět MS3. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad E.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **E. Rozsah nastříkovaných objemů minimálně 0,1 – 500 μ l bez výměny dávkovací smyčky** bude hodnoceno, zda přístroj splňuje uvedený požadavek. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad F.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **F. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen náhradních dílů po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Ad G.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **G. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Zadavatel se rozhodl hodnotit kromě nabídkové ceny také technickou úroveň nabízeného plnění a servisní a aplikační podporu. Zadavatel stanovil toto hodnotící kritérium z důvodu nákupu specializovaných přístrojů, u kterých je důležitá vysoká technická úroveň předmětu plnění. Zároveň zadavatel hodnocením servisní a aplikační podpory získá procentuální slevu z katalogových cen, čímž zajistí finanční úsporu. Zadavatel výše uvedený způsob hodnocení považuje za nejefektivnější řešení pro dosažení jeho potřeb. Dílčí hodnotící kritéria jsou stanovena s ohledem na specifický charakter přístrojů a potřeby zadavatele na technickou úroveň plnění a servisní a aplikační podporu.



2. ČÁST - VYSOKOOBJEMOVÝ VZORKOVAČ VOLNÉHO OVZDUŠÍ

Dílčí hodnoticí kritéria:

Nabídková cena		Váha
A.	Nabídková cena v Kč bez DPH	86 %
Technická úroveň nabízeného plnění		Váha
B.	Součástí dodávky je technické řešení umožňující stanovení frakce PM2,5	5 %
Servisní a aplikační podpora		Váha
C.	Odborné zaškolení na místě dodání v rozsahu 1 pracovního dne (od 8:00 do 16:00 hod.) pro 5-8 osob v českém a anglickém jazyce	4 %
D.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy	2 %
E.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy	2 %
F.	Roční preventivní servisní zásah včetně spotřebního materiálu během 2 roků od dodání zařízení	1 %

Předmětem hodnocení v rámci dílčích hodnoticích kritérií jsou následující údaje:

Ad A.) V rámci dílčího hodnoticího kritéria **A. Nabídková cena v Kč bez DPH** bude hodnocena celková výše nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky v Kč bez DPH. Nabídka s nižší nabídkovou cenou je pro zadavatele výhodnější.

Ad B.) V rámci dílčího hodnoticího kritéria **B. Součástí dodávky je technické řešení umožňující stanovení frakce PM2,5** bude hodnoceno, zda je součástí dodávky technické řešení umožňující stanovení frakce PM2,5. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad C.) V rámci dílčího hodnoticího kritéria **C. Odborné zaškolení na místě dodání v rozsahu 1 pracovního dne (od 8:00 do 16:00 hod.) pro 5-8 osob v českém a anglickém jazyce** bude hodnoceno, zda uchazeč uvedenou podporu v rámci plnění nabízí či nikoliv. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.



Ad D.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **D. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Ad E.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **E. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Ad F.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **F. Roční preventivní servisní zásah včetně spotřebního materiálu během 2 roků od dodání zařízení** bude hodnoceno, zda uchazeč uvedený bezplatný servis v uvedeném rozsahu v rámci plnění nabízí či nikoliv. Dodavatel uvede ANO = 100 body / NE = 0 bodů

Zadavatel se rozhodl hodnotit kromě nabídkové ceny také technickou úroveň nabízeného plnění a servisní a aplikační podporu. Zadavatel stanovil toto hodnotící kritérium z důvodu nákupu specializovaných přístrojů, u kterých je důležitá vysoká technická úroveň předmětu plnění. Zároveň zadavatel hodnocením servisní a aplikační podpory získá procentuální slevu z katalogových cen, čímž zajistí finanční úsporu. Zadavatel výše uvedený způsob hodnocení považuje za nejefektivnější řešení pro dosažení jeho potřeb.

3. ČÁST - SYSTÉM PRO MĚŘENÍ DISTRIBUCE PRACHOVÝCH ČÁSTIC (2X)

Dílčí hodnotící kritéria:

Nabídková cena		Váha
A.	Nabídková cena v Kč bez DPH	83 %
Technická úroveň nabízeného plnění		Váha
B.	Zařízení umožňuje vložením externího filtru gravimetrickou a chemickou analýzu ve stopové laboratoři	7 %
C.	Zařízení umožňuje měření teploty a relativní vlhkosti	2 %
Servisní a aplikační podpora		Váha

D.	Odborné zaškolení na místě dodání v rozsahu 2 pracovních dnů (od 8:00 do 16:00 hod.) pro 5-8 osob v českém i anglickém jazyce v prvních 2 letech od dodání zařízení	2 %
E.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy	2 %
F.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy	2 %
G.	Roční preventivní servisní zásah včetně spotřebního materiálu během 2 let od dodání zařízení	2 %

Předmětem hodnocení v rámci dílčích hodnotících kritérií jsou následující údaje:

Ad A.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **A. Nabídková cena v Kč bez DPH** bude hodnocena celková výše nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky v Kč bez DPH. Nabídka s nižší nabídkovou cenou je pro zadavatele výhodnější.

Ad B.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **B. Zařízení umožňuje vložení externího filtru gravimetrickou a chemickou analýzu ve stopové laboratoři** bude hodnoceno, zda přístroj navíc umožňuje vložení externího filtru gravimetrickou a chemickou analýzu ve stopové laboratoři. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad C.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **C. Zařízení umožňuje měření teploty a relativní vlhkosti** bude hodnoceno, zda přístroj navíc umožňuje měření teploty a relativní vlhkosti. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad D.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **D. Odborné zaškolení na místě dodání v rozsahu 2 pracovních dnů (od 8:00 do 16:00 hod.) pro 5-8 osob v českém i anglickém jazyce v prvních 2 letech od dodání zařízení** bude hodnoceno, zda uchazeč uvedenou podporu v rámci plnění nabízí či nikoliv. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad E.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **E. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Ad F.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **F. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno,



zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Ad G.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **G. Roční preventivní servisní zásah včetně spotřebního materiálu během 2 let od dodání zařízení** bude hodnoceno, zda uchazeč uvedený bezplatný servis v uvedeném rozsahu v rámci plnění nabízí či nikoliv. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů

Zadavatel se rozhodl hodnotit kromě nabídkové ceny také technickou úroveň nabízeného plnění a servisní a aplikační podporu. Zadavatel stanovil toto hodnotící kritérium z důvodu nákupu specializovaných přístrojů, u kterých je důležitá vysoká technická úroveň předmětu plnění. Zároveň zadavatel hodnocením servisní a aplikační podpory získá procentuální slevu z katalogových cen, čímž zajistí finanční úsporu. Zadavatel výše uvedený způsob hodnocení považuje za nejefektivnější řešení pro dosažení jeho potřeb.

4. ČÁST - IONTOVÝ CHROMATOGRAPH S AUTOSAMPLEREM PRO MALÉ OBJEMY

Dílčí hodnotící kritéria:

Nabídková cena		Váha
A.	Nabídková cena v Kč bez DPH	95 %
Technická úroveň nabízeného plnění		Váha
-	-	-
Servisní a aplikační podpora		Váha
B.	odborné pokročilé zaškolení práce se systémem na místě dodání v rozsahu 6 pracovních dní (od 8:00 do 16:00 hod.) pro 2 - 5 osob v českém a anglickém jazyce v prvních dvou letech po dodání systému na vyzvání	1 %
C.	garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy	2 %
D.	garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy	2 %

Předmětem hodnocení v rámci dílčích hodnotících kritérií jsou následující údaje:

Ad A.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **A. Nabídková cena v Kč bez DPH** bude hodnocena celková výše nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky v Kč bez DPH. Nabídka s nižší nabídkovou cenou je pro zadavatele výhodnější.



Ad B.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **B. odborné pokročilé zaškolení práce se systémem na místě dodání v rozsahu 6 pracovních dní (od 8:00 do 16:00 hod.) pro 2 - 5 osob v českém a anglickém jazyce v prvních dvou letech po dodání systému na vyzvání** bude hodnoceno, zda uchazeč uvedenou podporu v rámci plnění nabízí či nikoliv. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad C.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **C. garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Ad D.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **D. garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Zadavatel se rozhodl hodnotit kromě nabídkové ceny také servisní a aplikační podporu. Zadavatel stanovil toto hodnotící kritérium z důvodu nákupu specializovaných přístrojů, u kterých je důležitá i servisní a aplikační podpora. Zároveň zadavatel hodnocením servisní a aplikační podpory získá procentuální slevu z katalogových cen, čímž zajistí finanční úsporu. Zadavatel výše uvedený způsob hodnocení považuje za nejefektivnější řešení pro dosažení jeho potřeb.

5. ČÁST - NÍZKOOBJEMOVÝ VZORKOVAČ VOLNÉHO OVZDUŠÍ (5X)

Dílčí hodnotící kritéria:

Nabídková cena		Váha
A.	Nabídková cena v Kč bez DPH	74 %
Technická úroveň nabízeného plnění		Váha
B.	Maximální rozměry odběrové skříně: 400 x 500 x 300 mm (Š x V x H)	5 %
C.	Zařízení umožňuje bezdrátové stahování naměřených dat – např. pomocí Bluetooth	10 %
D.	Možnost použití filtrů o průměru 47 a 50 mm	5 %
Servisní a aplikační podpora		Váha

E.	Odborné zaškolení na místě dodání v rozsahu 1 pracovního dne (od 8:00 do 16:00 hod.) pro 5-8 osob v českém a anglickém jazyce	3 %
F.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy	2 %
G.	Roční preventivní servisní zásah včetně spotřebního materiálu během 2 roků od dodání zařízení.	1 %

Předmětem hodnocení v rámci dílčích hodnotících kritériích jsou následující údaje:

Ad A.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **A. Nabídková cena v Kč bez DPH** bude hodnocena celková výše nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky v Kč bez DPH. Nabídka s nižší nabídkovou cenou je pro zadavatele výhodnější.

Ad B.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **B. Maximální rozměry odběrové skříně: 400 x 500 x 300 mm (Š x V x H)** bude hodnoceno, zda přístroj splňuje uvedené maximální rozměry odběrové skříně. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad C.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **C. Zařízení umožňuje bezdrátové stahování naměřených dat – např. pomocí Bluetooth** bude hodnoceno, zda přístroj navíc umožňuje bezdrátové stahování naměřených dat – např. pomocí Bluetooth. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad D.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **D. Možnost použití filtrů o průměru 47 a 50 mm** bude hodnoceno, zda přístroj umožňuje použití filtrů o průměru 47 a 50 mm. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad E.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **E. Odborné zaškolení na místě dodání v rozsahu 1 pracovního dne (od 8:00 do 16:00 hod.) pro 5-8 osob v českém a anglickém jazyce** bude hodnoceno, zda uchazeč uvedenou podporu v rámci plnění nabízí či nikoliv. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad F.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **F. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.



Ad G.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **G. Roční preventivní servisní zásah včetně spotřebního materiálu během 2 roků od dodání zařízení** bude hodnoceno, zda uchazeč uvedený bezplatný servis v uvedeném rozsahu v rámci plnění nabízí či nikoliv. Dodavatel uvede ANO = 100 body / NE = 0 bodů

Zadavatel se rozhodl hodnotit kromě nabídkové ceny také technickou úroveň nabízeného plnění a servisní a aplikační podporu. Zadavatel stanovil toto hodnotící kritérium z důvodu nákupu specializovaných přístrojů, u kterých je důležitá vysoká technická úroveň předmětu plnění. Zároveň zadavatel hodnocením servisní a aplikační podpory získá procentuální slevu z katalogových cen, čímž zajistí finanční úsporu. Zadavatel výše uvedený způsob hodnocení považuje za nejefektivnější řešení pro dosažení jeho potřeb. Dílčí hodnotící kritéria jsou stanovena s ohledem na specifický charakter přístrojů a potřeby zadavatele na technickou úroveň plnění a servisní a aplikační podporu.

6. ČÁST - UV- VIS SPEKTROMETR

Dílčí hodnotící kritéria:

Nabídková cena		Váha
A.	Nabídková cena v Kč bez DPH	90 %
Technická úroveň nabízeného plnění		Váha
B.	Průběžné aktualizace softwarů jak pro ovládání přístroje, tak i pro zpracování dat minimálně po dobu 4 roků od data dodání	6 %
Servisní a aplikační podpora		Váha
C.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 roky od podpisu smlouvy	2 %
D.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 roky od podpisu smlouvy	2 %

Předmětem hodnocení v rámci dílčích hodnotících kritériích jsou následující údaje:

Ad A.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **A. Nabídková cena v Kč bez DPH** bude hodnocena celková výše nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky v Kč bez DPH. Nabídka s nižší nabídkovou cenou je pro zadavatele výhodnější.

Ad B.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **B. Průběžné aktualizace softwarů jak pro ovládání přístroje, tak i pro zpracování dat minimálně po dobu 4 roků od data dodání** bude hodnoceno, zda uchazeč uvedenou podporu v rámci plnění nabízí či nikoliv. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad C.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **C. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 roky od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Ad D.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **D. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 roky od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Zadavatel se rozhodl hodnotit kromě nabídkové ceny také technickou úroveň nabízeného plnění a servisní a aplikační podporu. Zadavatel stanovil toto hodnotící kritérium z důvodu nákupu specializovaných přístrojů, u kterých je důležitá vysoká technická úroveň předmětu plnění. Zároveň zadavatel hodnocením servisní a aplikační podpory získá procentuální slevu z katalogových cen, čímž zajistí finanční úsporu. Zadavatel výše uvedený způsob hodnocení považuje za nejefektivnější řešení pro dosažení jeho potřeb.

7. ČÁST - LABORATORNÍ PŘEKLOPNÁ TŘEPAČKA 2KS

Dílčí hodnotící kritéria:

Nabídková cena		Váha
A.	Nabídková cena v Kč bez DPH	89 %
Technická úroveň nabízeného plnění		Váha
B.	Zobrazovač aktuálně nastaveného počtu otáček	2 %
C.	Sada 6 kusů 2litrových skleněných lahví (z tmavého borosilikátového skla) s plastovým uzávěrem se závitem, vhodných pro uchycení na třepačce, v ceně zařízení	5 %
Servisní a aplikační podpora		Váha
D.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy	2 %



E.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy	2 %
----	---	-----

Předmětem hodnocení v rámci dílčích hodnotících kritérií jsou následující údaje:

Ad A.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **A. Nabídková cena v Kč bez DPH** bude hodnocena celková výše nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky v Kč bez DPH. Nabídka s nižší nabídkovou cenou je pro zadavatele výhodnější.

Ad B.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **B. Zobrazovač aktuálně nastaveného počtu otáček** bude hodnoceno, zda přístroj má navíc zobrazovač aktuálně nastaveného počtu otáček. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad C.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **C. Sada 6 kusů 2litrových skleněných lahví (z tmavého borosilikátového skla) s plastovým uzávěrem se závitem, vhodných pro uchycení na třepače, v ceně zařízení** bude hodnoceno, zda součástí dodávky v ceně zařízení budou i uvedené lahve. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad D.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **D. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Ad E.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **E. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Zadavatel se rozhodl hodnotit kromě nabídkové ceny také technickou úroveň nabízeného plnění a servisní a aplikační podporu. Zadavatel stanovil toto hodnotící kritérium z důvodu nákupu specializovaných přístrojů, u kterých je důležitá vysoká technická úroveň předmětu plnění. Zároveň zadavatel hodnocením servisní a aplikační podpory získá procentuální slevu z katalogových cen, čímž zajistí finanční úsporu. Zadavatel výše uvedený způsob hodnocení považuje za nejefektivnější řešení pro dosažení jeho potřeb.

8. ČÁST - VÝKVNÝ ROTOR K CENTRIFUZE HERAEUS MEGAFUGE 16R S PŘÍSLUŠENSTVÍM



Dílčí hodnotící kritéria:

Nabídková cena		Váha
A.	Nabídková cena v Kč bez DPH	94 %
Technická úroveň nabízeného plnění		Váha
B.	4 kusy náhradních těsnících O-kroužků pro uzávěry pro 400ml závěsy (k rotoru 4x400ml).	2 %
Servisní a aplikační podpora		Váha
C.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy.	2 %
D.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy	2 %

Předmětem hodnocení v rámci dílčích hodnotících kritérií jsou následující údaje:

Ad A.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **A. Nabídková cena v Kč bez DPH** bude hodnocena celková výše nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky v Kč bez DPH. Nabídka s nižší nabídkovou cenou je pro zadavatele výhodnější.

Ad B.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **B. 4 kusy náhradních těsnících O-kroužků pro uzávěry pro 400ml závěsy (k rotoru 4x400ml)** bude hodnoceno, zda součástí dodávky budou navíc i uvedené těsnící O-kroužky. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad C.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **C. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Ad D.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **D. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.



Zadavatel se rozhodl hodnotit kromě nabídkové ceny také technickou úroveň nabízeného plnění a servisní a aplikační podporu. Zadavatel stanovil toto hodnotící kritérium z důvodu nákupu specializovaných přístrojů, u kterých je důležitá vysoká technická úroveň předmětu plnění. Zároveň zadavatel hodnocením servisní a aplikační podpory získá procentuální slevu z katalogových cen, čímž zajistí finanční úsporu. Zadavatel výše uvedený způsob hodnocení považuje za nejefektivnější řešení pro dosažení jeho potřeb.

9. ČÁST - RUTINNÍ LABORATORNÍ TERMOCYKLER (PCR)

Dílčí hodnotící kritéria:

Nabídková cena		Váha
A.	Nabídková cena v Kč bez DPH	86 %
Technická úroveň nabízeného plnění		Váha
B.	Uveďte garantovanou teplotní uniformitu přístroje. Lépe budou hodnoceny přístroje s uniformitou o rozsahu menším než +/- 0,2 °C	5 %
C.	Uveďte maximální rychlost chlazení. Lépe budou hodnoceny přístroje s chlazením rychlejším než 3,5°C/s	2 %
D.	Přístroj umožňuje reprodukovatelný průběh PCR v objemech vzorků menších než 20 ul. Lépe budou hodnoceny nižší objemy vzorku až do objemu 5 ul	2 %
Servisní a aplikační podpora		Váha
E.	Odborné pokročilé zaškolení práce s přístrojem na místě dodání v rozsahu 6 hodin v pracovní den pro 2 - 5 osob v českém a anglickém jazyce v prvních dvou letech po dodání systému na vyzvání	1 %
F.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů po dobu 4 let od podpisu smlouvy	2 %
G.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy	2 %

Předmětem hodnocení v rámci dílčích hodnotících kritérií jsou následující údaje:

Ad A.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **A. Nabídková cena v Kč bez DPH** bude hodnocena celková výše nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky v Kč bez DPH. Nabídka s nižší nabídkovou cenou je pro zadavatele výhodnější.



Ad B.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **B. Uved'te garantovanou teplotní uniformitu přístroje. Lépe budou hodnoceny přístroje s uniformitou o rozsahu menším než $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$** bude hodnoceno, zda má přístroj uniformitu o rozsahu menším než $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, a jak nízkou ji má. Zadavatel bude lépe hodnotit nižší uniformitu. Nejnižší uniformita obdrží 100 bodů, vyšší uniformity budou hodnoceny poměrem k nejnižší uniformitě. Uniformita $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ a vyšší = 0 bodů.

Ad C.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **C. Uved'te maximální rychlost chlazení. Lépe budou hodnoceny přístroje s chlazením rychlejším než $3,5^{\circ}\text{C/s}$** bude hodnoceno, zda má přístroj maximální rychlost chlazení rychlejší než $3,5^{\circ}\text{C/s}$, a jak rychlé ho má. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší rychlost chlazení. Nejvyšší rychlost obdrží 100 bodů, nižší rychlosti budou hodnoceny poměrem k nejvyšší rychlosti. Rychlost $3,5^{\circ}\text{C/s}$ a nižší = 0 bodů.

Ad D.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **D. Přístroj umožňuje reprodukovatelný průběh PCR v objemech vzorků menších než 20 ul. Lépe budou hodnoceny nižší objemy vzorku až do objemu 5 ul** bude hodnoceno, zda přístroj umožňuje reprodukovatelný průběh PCR v objemech vzorků menších než 20 ul., a v jak malých objemech ho umožňuje. Zadavatel bude lépe hodnotit nižší objem vzorků. Nejnižší objem nebo hodnota 5 ul obdrží 100 bodů, vyšší objemy budou hodnoceny poměrem k nejnižšímu hodnocenému objemu.

Ad E.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **E. Odborné pokročilé zaškolení práce s přístrojem na místě dodání v rozsahu 6 hodin v pracovní den pro 2 - 5 osob v českém a anglickém jazyce v prvních dvou letech po dodání systému na vyzvání** bude hodnoceno, zda uchazeč uvedenou podporu v rámci plnění nabízí či nikoliv. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad F.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **F. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen náhradních dílů po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Ad G.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **G. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Zadavatel se rozhodl hodnotit kromě nabídkové ceny také technickou úroveň nabízeného plnění a servisní a aplikační podporu. Zadavatel stanovil toto hodnotící kritérium z důvodu nákupu specializovaných přístrojů, u kterých je důležitá vysoká technická úroveň předmětu plnění. Zároveň zadavatel hodnocením servisní a aplikační podpory získá procentuální slevu z katalogových cen, čímž zajistí finanční úsporu. Zadavatel výše uvedený způsob hodnocení považuje za nejefektivnější řešení pro dosažení jeho potřeb.



10. ČÁST - BEZVIBRAČNÍ CHLAZENÝ INKUBÁTOR A PROGRAMOVATELNÝ INKUBÁTOR PRO KRYSTALIZACE BIOMOLEKUL

Dílčí hodnoticí kritéria:

Nabídková cena		Váha
A.	Nabídková cena v Kč bez DPH	90,76%
Technická úroveň nabízeného plnění - Bezvibrační chlazený inkubátor pro krystalizace biomolekul		Váha
B.	Možnost napojení na vzdálený monitoring stavu zařízení (alarm přes email nebo sms)	1,24 %
C.	1 ks vnitřní police do inkubátoru navíc	1,24 %
Servisní a aplikační podpora - Bezvibrační chlazený inkubátor pro krystalizace biomolekul		Váha
D.	Odborné zaškolení práce s přístrojem na místě dodání v rozsahu 3 hodin v pracovní den pro 2 - 5 osob v českém a anglickém jazyce	1,24 %
E.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy	1,24 %
F.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 2 let od podpisu smlouvy	1,24 %
Technická úroveň nabízeného plnění - Programovatelný inkubátor pro krystalizace biomolekul		Váha
G.	Možnost napojení na vzdálený monitoring stavu zařízení (alarm přes email nebo sms)	0,76 %
Servisní a aplikační podpora - Programovatelný inkubátor pro krystalizace biomolekul		Váha
H.	Odborné zaškolení práce s přístrojem na místě dodání v rozsahu 3 hodin v pracovní den pro 2 - 5 osob v českém a anglickém jazyce	0,76 %
I.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy	0,76 %
J.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 2 let od podpisu smlouvy	0,76 %



Předmětem hodnocení v rámci dílčích hodnotících kritérií jsou následující údaje:

Ad A.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **A. Nabídková cena v Kč bez DPH** bude hodnocena celková výše nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky v Kč bez DPH. Nabídka s nižší nabídkovou cenou je pro zadavatele výhodnější.

Ad B.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **B. Možnost napojení na vzdálený monitoring stavu zařízení (alarm přes email nebo sms)** bude hodnoceno, zda přístroj navíc umožňuje napojení na vzdálený monitoring stavu zařízení (alarm přes email nebo sms). Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad C.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **C. 1 ks vnitřní police do inkubátoru navíc** bude hodnoceno, zda přístroj obsahuje 1 ks vnitřní police do inkubátoru navíc. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad D.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **D. Odborné zaškolení práce s přístrojem na místě dodání v rozsahu 3 hodin v pracovní den pro 2 - 5 osob v českém a anglickém jazyce** bude hodnoceno, zda uchazeč uvedenou podporu v rámci plnění nabízí či nikoliv. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad E.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **E. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Ad F.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **F. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 2 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 2 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Ad G.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **G. Možnost napojení na vzdálený monitoring stavu zařízení (alarm přes email nebo sms)** bude hodnoceno, zda přístroj navíc umožňuje napojení na vzdálený monitoring stavu zařízení (alarm přes email nebo sms). Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.



Ad H.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **H. Odborné zaškolení práce s přístrojem na místě dodání v rozsahu 3 hodin v pracovní den pro 2 - 5 osob v českém a anglickém jazyce** bude hodnoceno, zda uchazeč uvedenou podporu v rámci plnění nabízí či nikoliv. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad I.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **I. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Ad J.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **J. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 2 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 2 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Zadavatel se rozhodl hodnotit kromě nabídkové ceny také technickou úroveň nabízeného plnění a servisní a aplikační podporu. Zadavatel stanovil toto hodnotící kritérium z důvodu nákupu specializovaných přístrojů, u kterých je důležitá vysoká technická úroveň předmětu plnění. Zároveň zadavatel hodnocením servisní a aplikační podpory získá procentuální slevu z katalogových cen, čímž zajistí finanční úsporu. Zadavatel výše uvedený způsob hodnocení považuje za nejefektivnější řešení pro dosažení jeho potřeb.

11. ČÁST - AUTOMATIZOVANÉ MULTIFUNKČNÍ GPC/HPLC/SPE ZAŘÍZENÍ PRO ZPRACOVÁNÍ VZORKŮ

Dílčí hodnotící kritéria:

Nabídková cena		Váha
A.	Nabídková cena v Kč bez DPH	95 %
Technická úroveň nabízeného plnění		Váha
-	-	-
Servisní a aplikační podpora		Váha
B.	Zaškolení a podpora při vývoji metod na místě dodání v rozsahu 2 pracovních dní (od 8:00 do 16:00 hod.) pro 5 osob v českém a anglickém jazyce v prvních dvou letech po dodání systému na vyzvání.	1 %

C.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy.	2 %
D.	Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy	2 %

Předmětem hodnocení v rámci dílčích hodnotících kritérií jsou následující údaje:

Ad A.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **A. Nabídková cena v Kč bez DPH** bude hodnocena celková výše nabídkové ceny za celé plnění předmětu veřejné zakázky v Kč bez DPH. Nabídka s nižší nabídkovou cenou je pro zadavatele výhodnější.

Ad B.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **B. Zaškolení a podpora při vývoji metod na místě dodání v rozsahu 2 pracovních dní (od 8:00 do 16:00 hod.) pro 5 osob v českém a anglickém jazyce v prvních dvou letech po dodání systému na vyzvání** bude hodnoceno, zda uchazeč uvedenou podporu v rámci plnění nabízí či nikoliv. Dodavatel uvede ANO = 100 bodů / NE = 0 bodů.

Ad C.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **C. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen náhradních dílů a doplňků k přístroji po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Ad D.) V rámci dílčího hodnotícího kritéria **D. Garantovaná procentuální sleva z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy** bude hodnoceno, zda a jak velkou slevu z aktuálních katalogových cen spotřebního materiálu po dobu 4 let od podpisu smlouvy bude uchazeč garantovat. Zadavatel bude lépe hodnotit vyšší % slevu. Nejvyšší sleva obdrží 100 bodů, nižší slevy budou hodnoceny poměrem k nejvyšší slevě. Žádná sleva = 0 bodů.

Zadavatel se rozhodl hodnotit kromě nabídkové ceny také servisní a aplikační podporu. Zadavatel stanovil toto hodnotící kritérium z důvodu nákupu specializovaných přístrojů, u kterých je důležitá i servisní a aplikační podpora. Zároveň zadavatel hodnocením servisní a aplikační podpory získá procentuální slevu z katalogových cen, čímž zajistí finanční úsporu. Zadavatel výše uvedený způsob hodnocení považuje za nejefektivnější řešení pro dosažení jeho potřeb.

- - -

Zadavatel se u všech částí veřejné zakázky rozhodl zvolit jako hodnotící kritérium kombinaci nejnižší nabídkové ceny a důležitých technických parametrů či servisní a aplikační podpory uchazeče, přičemž jako správný hospodář přisuzuje vždy největší váhu nabídkové ceně. Váha dílčího kritéria byla stanovena s ohledem na důležitost dané specifikace pro realizaci výzkumu a vývoje a plnění cílů projektu.



Odůvodnění předpokládané hodnoty veřejné zakázky podle § 7 vyhlášky

Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu této veřejné zakázky v souladu § 13 odst. 2 zákona, a to na základě údajů a informací o veřejných zakázkách stejného či obdobného předmětu plnění, které v minulosti zadavatel realizoval. Zadavatel vycházel jak ze svých vlastních zkušeností, tak i z dalších dostupných informací a údajů. Zadavatel zohlednil vývoj relevantních faktorů na trhu v čase tak, aby použité údaje a informace mohly být považovány za aktuální.

V Brně dne 1. 7. 2015

doc. RNDr. Jaromír Leichmann, Dr.,
děkan Přírodovědecké fakulty
Masarykovy univerzity