



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



## KUPNÍ SMLOUVA

číslo MN18312

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“)

**Kupující:** 3. lékařská fakulta, Univerzita Karlova  
se sídlem: Ruská 2411/87, 100 00 Praha 10  
IČO: 00216208  
DIČ: CZ00216208  
Zastoupen: prof. MUDr. Petr Widimský, Dr.Sc., děkan  
Bankovní spojení: KB, a.s., Praha 10  
č.ú. 22734101/0100  
na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

**Prodávající:** WATREX Praha, s.r.o.  
se sídlem: Drnovská 1112/60, Praha 6 Ruzyně, 161 00  
IČ: 26142376  
DIČ: CZ26142376  
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 73965  
Zastoupen: doc.RNDr. Marek Minárik, Ph.D.  
Bankovní spojení: 211195952/0600, Moneta Money Bank, a.s.  
na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

prodávající a kupující dále také jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. OZ, jako výsledek otevřeného zadávacího řízení na realizaci nadlimitní veřejné zakázky nazvané **Přístroje 2 – číslo části 1 – název části: Přístroje pro molekulární biologii** (dále jen „**veřejná zakázka**“), v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“), v rámci projektu Vybudování a vybavení Centrum teorie a praxe vzdělávání v lékařských i nelékařských oborech, spolufinancovaného z Operačního programu výzkum, vývoj a vzdělávání Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, s registračním číslem CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002510 v rámci Výzvy č. 02\_16\_016 ERDF výzva pro vysoké školy.

### **1. Předmět smlouvy**

- 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu:
  - 1.1.1. KMB - výrobce ledu: NTF SLF 355 A
  - 1.1.2. KMB - výrobce ultra čisté vody: ROWAPUR Demi 500
  - 1.1.3. KMB - výrobce destilované vody reversní osmózou: ULTRAPUR 1000E

„Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání“, program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Výzva č. 02\_16\_016 ERDF výzva pro vysoké školy.



- dále jen „zboží“, „zařízení“ nebo „předmět plnění“, dle Specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit kupujícímu k němu nabýt vlastnické právo. Příloha č. 1 obsahuje kopii technické dokumentace s popisem nabízeného plnění předložené v nabídce prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce.
- 1.2. Prodávající se v souvislosti s dodávkou zboží zavazuje zajistit služby spočívající v instalaci, příp. montáži zboží, je-li pro uvedení zboží do plného provozu potřeba, aby byly tyto služby provedeny. Prodávající se rovněž zavazuje k tomu, že zajistí obstarání veškerých veřejnoprávních rozhodnutí a povolení potřebných pro uvedení zboží do plného provozu.
    - 1.2.1. Služby spočívající v dopravení předmětu plnění na místo určení
    - 1.2.2. Služby spočívající v instalaci zboží zahrnují jeho usazení v místě plnění a napojení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce pořizovaného zboží podmíněna takovým připojením).
    - 1.2.3. Služby spočívající v montáži zahrnují zejména ustavení, sestavení a propojení pořizovaného zboží.
    - 1.2.4. Služby spočívající v implementaci zboží zahrnují zejména procesy uskutečňování teoretických analýz a plánovaných postupů za účelem uvedení zboží do plného provozu.
    - 1.2.5. Služby spočívající v uvedení pořizovaného zboží do plného provozu zahrnují jeho odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případně jeho seřízení, předvedení plné funkčnosti, provedení zkušebního provozu, v případě zdravotnických prostředků zajištění instruktáže dle platného zákona o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“), pro jeho obsluhu, obstarání veškerých veřejnoprávních rozhodnutí a povolení potřebných pro uvedení zboží do plného provozu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel. Prodávající prokáže kupujícímu vhodným způsobem dodržení technických parametrů dodaného zařízení. Prodávající se zavazuje, že v případě potřeby opakované instruktáže na straně kupujícího např. z důvodu změny obsluhujícího personálu provést opakovanou bezplatnou instruktáž, avšak pouze jedenkrát.
  - 1.3. Součástí předmětu plnění je vedle zařízení kompletní příslušenství, zejména ustavení v místě plnění, sestavení a propojení pořizovaného zařízení, instruktáž obsluhy včetně zajištění dopravy do místa určení a jeho vybalení a kontrola, uvedení do plného provozu s předvedením funkčnosti, poskytování bezplatného záručního servisu, likvidace obalů a odpadu v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
  - 1.4. Součástí předmětu plnění je zpracování a předání:
    - 1.4.1. instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce, a to 1x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD,
    - 1.4.2. prohlášení o shodě dodaného zboží,
    - 1.4.3. příslušné dokumentace dle zákona o zdravotnických prostředcích a příp. doklady dle atomového zákona č. 18/1997 Sb., v platném znění, pokud jsou tyto doklady pro provoz nezbytné,
    - 1.4.4. dokumentace vyplývající z provedení bodu č. 1.2.2. až 1.2.5 této smlouvy

„Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání“, program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Výzva č. 02\_16\_016 ERDF výzva pro vysoké školy.



- 1.4.5. zajištění periodických prohlídek, technických kontrol a validace zboží po dobu trvání záruční doby, vyplývá-li povinnost k jejich provádění z platných obecně závazných právních předpisů nebo z pokynů výrobce zboží.
- 1.5. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu předá protokol o instruktáži obsluhy, certifikát osoby provádějící instruktáž dle zákona o zdravotnických prostředcích a doklad o likvidaci obalů a odpadu.
- 1.6. Zařízení musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, nevyužité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
- 1.7. Prodávající prohlašuje, že:
  - 1.7.1. předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
  - 1.7.2. je výlučným vlastníkem zařízení,
  - 1.7.3. na zařízení nevážnou žádná práva třetích osob,
  - 1.7.4. není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat,
  - 1.7.5. zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
- 1.8. Prodávající dále prohlašuje, že:
  - 1.8.1. kvalitativní a technické vlastnosti zařízení odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, v případě zdravotnického prostředku zejména zákonem o zdravotnických prostředcích, zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými prováděcími nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným kupujícím v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce;
  - 1.8.2. zařízení je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití k definovanému účelu. Zejména, že u zařízení byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví nařízení vlády, že je označeno stanoveným způsobem a že výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě. Jedná-li se o zařízení, které již bylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a je opatřeno značkou CE, je prodávající povinen předložit kupujícímu kopii prohlášení o shodě vystaveného výrobcem nebo jeho zplnomocněným zástupcem a kopii CE certifikátu.
- 1.9. **Smluvní strany berou na vědomí, že v případě, kdy předmět plnění dle této smlouvy není zdravotnickým prostředkem dle zákona o zdravotnických prostředcích a v případě, že taková povinnost nevyplývá z pokynů výrobce, nevztahují se na prodávajícího povinnosti dle této smlouvy, vyplývající ze zákona o zdravotnických prostředcích.**
- 1.10. Kupující se zavazuje zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.

## 2. Kupní cena

„Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání“, program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Výzva č. 02\_16\_016 ERDF výzva pro vysoké školy.



- 2.1. Kupní cena za splnění této smlouvy prodávajícím je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku, a to ve výši:

Kupní cena bez DPH celkem činí: **166 750,- Kč**  
při sazbě DPH 21 % činí výše DPH **35 018,- Kč**  
**celková kupní cena včetně DPH 201 768,- Kč**

- 2.2. Kupní cena je ujednána v měně CZK.  
2.3. Kupní cena včetně DPH je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná. Výše nabídkové ceny je nezávislá na vývoji cen, kursových změnách a změnách sazby daně z přidané hodnoty.  
2.4. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy včetně provedení služeb spočívajících v jeho instalaci, příp. montáži či implementaci a uvedení do plného provozu, je-li pro uvedení zboží do plného provozu potřeba, aby byly tyto služby provedeny, a to zejména pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, clo, dopravu do místa určení včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů a instruktáže příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady ke zboží a vstupní validace. V kupní ceně je rovněž zahrnut záruční servis zařízení – záruka za jakost. To vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny.

### **3. Platební podmínky**

- 3.1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené prodávajícím po protokolárním předání a převzetí zařízení. Splatnost faktury činí **30 dnů** od jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Součástí faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí zboží.  
3.2. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy a text obsahující registrační číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002510.  
3.3. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.  
3.4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícímu zaplacení zákonného úroku z prodlení ve výši stanovené občanským zákoníkem za každý den prodlení.  
3.5. Za prodlení s úhradou faktury není kupující povinen kromě smluvního úroku z prodlení dle předchozího odstavce hradit jakoukoliv smluvní pokutu nebo jinou smluvní sankci.

„Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání“, program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Výzva č. 02\_16\_016 ERDF výzva pro vysoké školy.



#### **4. Termín plnění**

- 4.1. Prodávající se zavazuje odevzdat zařízení dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy nejpozději do 8 týdnů ode dne doručení výzvy zadavatele k zahájení plnění, zaslaném nejdříve po účinnosti smlouvy.

#### **5. Místo plnění a dodací podmínky**

- 5.1. Zařízení bude odevzdáno: Ruská 2411/87, 100 00, Praha 10.
- 5.2. Prodávající bude předem informovat kupujícího o přesném termínu předání zařízení, a to písemně tak, aby zpráva o odevzdání byla doručena kupujícímu nejméně 5 kalendářních dnů před odevzdáním zařízení.
- 5.3. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem kupujícího je pro účely této smlouvy včetně převzetí předmětu plnění určena RNDr. Kamila Balušíková, tel.: +420 267 102 540, e-mail: kamilabalusikova@seznam.cz.
- 5.4. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy včetně předání předmětu plnění určen Ing. Michal Náhunek, CSc., tel. 226 203 506, e-mail: watrex@watrex.com.
- 5.5. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné pro instalaci mít připravené v místě dodání zařízení a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
- 5.6. Kupující se zavazuje poskytnout včas veškeré potřebné vybavení nutné pro instalaci zařízení a potřebnou součinnost při instalaci a instruktáži dle pokynů prodávajícího.
- 5.7. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
- 5.7.1. zařízení bylo řádně předáno, včetně příslušné dokumentace,
  - 5.7.2. zařízení bylo nainstalováno, uvedeno do plného provozu, provedena vstupní validace,
  - 5.7.3. byla provedena instruktáž obsluhujícího personálu, dle platného zákona o zdravotnických prostředcích,
  - 5.7.4. zařízení bylo řádně předáno a převzato způsobem sjednaným níže.
- 5.8. Vlastnické právo k zařízení přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází současně na kupujícího i nebezpečí škody na předmětu koupě. Kupující není povinen převzít zařízení či jeho část, která je poškozena nebo jinak nespĺňuje podmínky dle této smlouvy.
- 5.9. Po dodání zařízení vystaví prodávající předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
- 5.9.1. označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo,
  - 5.9.2. název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
  - 5.9.3. číslo kupní smlouvy,
  - 5.9.4. označení dodaného zařízení a jeho množství a výrobní číslo,
  - 5.9.5. datum dodání, instalace a instruktáže personálu,
  - 5.9.6. stav zařízení v okamžiku jeho předání a převzetí,
  - 5.9.7. jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zařízení.
  - 5.9.8. Prokázání parametrů dodávky v souladu se zadávací dokumentací příslušné zakázky
- 5.10. Předávací protokol podepíše a opatří otisky razítek oprávnění zástupci pověřeni k předání a převzetí předmětu plnění. Takto opatřený dodací list/předávací protokol slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zařízení.

„Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání“, program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Výzva č. 02\_16\_016 ERDF výzva pro vysoké školy.



## 6. Záruční podmínky

- 6.1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost dodaného zboží, spočívající v tom, že dodané zboží, jakož i jeho veškeré části a jednotlivé komponenty, budou po celou záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachovají si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
- 6.2. Záruční doba se sjednává v délce **24** měsíců ode dne převzetí zboží kupujícím, tj. ode dne podpisu předávacího protokolu.
- 6.3. Záruční servis pro záruku za jakost bude prodávající provádět bezplatně (je již obsažen ve sjednané ceně).
- 6.4. Po dobu záruční doby prodávající zajistí provedení pravidelných technických prohlídek nařízených výrobcem dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu a případný update softwaru. To vše po dobu záruky, a to ve výrobcem předepsaném intervalu, nejméně 1x ročně. Prodávající prokazatelně písemně vyvolá jednání o termínu provedení prohlídky/validace/revize minimálně 1 měsíc před uplynutím termínu platnosti stávající prohlídky/validace/revize. Termín bude stanoven na základě vzájemné dohody ve lhůtě uvedené v tomto bodu výše. Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 6.5. V případě výskytu záruční vady je prodávající povinen zajistit realizaci záručního servisu následující pracovní den po nahlášení vady kupujícím, a to v místě instalace či umístění zařízení, zjistit příčinu této vady a v co nejkratším termínu ji bezplatně odstranit.
- 6.6. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z vad.
- 6.7. Za záruční vady nebudou považovány takové, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zařízení nebo úmyslným poškozením zařízení kupujícím nebo nepovolanou osobou, případně jakýmikoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně kupujícího. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu.
- 6.8. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má kupující právo na odstranění vady dodáním nového zařízení bez vady nebo dodáním chybějícího zařízení, na odstranění vady opravou zařízení, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.
- 6.9. Práva kupujícího z vadného plnění tím nejsou dotčena a řídí se dle ust. § 2099 občanského zákoníku.
- 6.10. Záruční servis bude poskytovat autorizovaná servisní organizace, oprávněná dle platné právní úpravy výrobce k provádění servisu na daném zařízení (uvést obchodní jméno, sídlo, IČO):

Název: **WATREX Praha, s.r.o.**

Sídlo: Drnovská 1112/60, Praha 6 Ruzyně, 161 00

IČ: 26142376

zapsána v Obchodním rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 73965

„Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání“, program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Výzva č. 02\_16\_016 ERDF výzva pro vysoké školy.



- 6.11. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění a zahájit záruční opravu nejpozději první pracovní den následující po dni nahlášení záruční vady kupujícím.
- 6.12. Maximální doba provedení záruční opravy se sjednává v délce nejvýše do 48 hodin od okamžiku jejího nahlášení kupujícím. Pokud by to charakter vady vyžadoval (např. nákup speciálních součástek), je možné maximální dobu záruční opravy po předchozí domluvě s kupujícím prodloužit. Za nesplnění této povinnosti prodávajícího se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,02% z pořizovací ceny dodaného zboží za každý i započatý den prodlení, a to až doby odstranění reklamované vady.
- 6.13. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu ani do 14 kalendářních dnů ode dne jejího nahlášení kupujícím, je povinen bezplatně poskytnout kupujícímu obdobné zboží, tak aby bylo možné zabezpečit odpovídající lékařské výkony. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 6.14. Pokud prodávající bude v prodlení s termínem provedení záručního servisu, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2% z pořizovací ceny dodaného zboží za každý i započatý den prodlení.
- 6.15. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu provedení opravy v místě instalace v libovolnou hodinu ve lhůtě pro provedení opravy.

## **7. Zvláštní ustanovení o DPH**

- 7.1. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu skutečnosti, které zakládají jeho povinnost ručení za neodvedenou daň z přidané hodnoty za zdanitelná plnění uskutečněná podle této smlouvy (viz § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Informace musí poskytnout písemně nejpozději do 10 dnů od vzniku uvedených skutečností.
- 7.2. V případě, že skutečnosti definované § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nastanou je kupující oprávněn zajistit předmětnou daň z přidané hodnoty podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Kupující je oprávněn uvedený postup uplatnit zejména v případech, že:
  - 7.2.1. na prodávajícího zdanitelného plnění bude vyhlášeno insolvenční řízení,
  - 7.2.2. prodávající nebude schopen na požádání kupujícího předložit prohlášení o bezdlužnosti vůči správci daně,
  - 7.2.3. prodávající sdělí podle odst. 1 tohoto článku smlouvy skutečnosti rozhodné pro vznik povinnosti ručení ze strany kupujícího.
- 7.3. V případě, že prodávající poruší povinnost uloženou v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn vůči němu uplatnit náhradu za veškeré škody, které mu tím vzniknou.
- 7.4. Kupující je povinen ve lhůtě 15 dnů sdělit prodávajícímu, že v souladu s předchozími odstavci uplatnil zajištění daně. Tímto oznámením se má za to, že kupující splnil vůči prodávajícímu svůj závazek ve výši uplatněné daně z přidané hodnoty, plynoucí z jednotlivých daňových dokladů.

## **8. Odstoupení od smlouvy**

- 8.1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.

„Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání“, program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Výzva č. 02\_16\_016 ERDF výzva pro vysoké školy.



- 8.2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
- 8.2.1. prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delším 60 kalendářních dnů;
  - 8.2.2. prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 60 kalendářních dnů;
  - 8.2.3. zařízení nebude možné kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší 60 kalendářních dnů;
  - 8.2.4. jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zařízení má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
  - 8.2.5. nemožnost odstranění vady dodaného zařízení;
  - 8.2.6. v případě, že se kterékoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
- 8.3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
- 8.4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

## **9. Odpovědnost za škodu**

- 9.1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
- 9.2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- 9.3. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího předáním a převzetím předmětu plnění kupujícímu, tj. podpisem předávacího protokolu.

## **10. Smluvní pokuty**

- 10.1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v článku 4. této smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny včetně DPH uvedené v čl. 2 této smlouvy, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 10.2. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
- 10.3. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková kupní cena včetně DPH.
- 10.4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

## **11. Závěrečná ustanovení**

- 11.1. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

„Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání“, program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Výzva č. 02\_16\_016 ERDF výzva pro vysoké školy.





- 11.2. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 11.3. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
- 11.4. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra pro regionální rozvoj, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 11.5. Práva a pohledávky smluvní stran vzniklé z této smlouvy nesmí být postoupeny bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 11.6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k zakázce včetně všech jejích příloh.
- 11.7. Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je dodržet.
- 11.8. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.
- 11.9. Smluvní strany na sebe přebírají riziko změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
- 11.10. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
- 11.11. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

„Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání“, program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Výzva č. 02\_16\_016 ERDF výzva pro vysoké školy.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- 11.12. Kupující je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Prodávající plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.
- 11.13. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
- 11.14. Smlouva bude sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou exemplářích.
- 11.15. Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.
- 11.16. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:  
Příloha č. 1 – Specifikace zařízení  
Příloha č. 2 – Rekapitulace nabídkové ceny

V Praze dne 22.1.2019

V Praze dne 8.1.2019

**KUPUJÍCÍ:**

**PRODÁVAJÍCÍ:**

---

prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc., děkan

---

doc.RNDr.Marek Minárik, Ph.D., jednatel

„Operační program výzkum, vývoj a vzdělávání“, program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Výzva č. 02\_16\_016 ERDF výzva pro vysoké školy.



Příloha č. 1 – Specifikace zařízení

**Nabídka: MN18312**

3. lékařská fakulta  
Univerzita Karlova  
Ruská 2411/87  
100 00 Praha 10

Praha, 28. 5. 2018

## Veřejná zakázka Přístroje 2 – část 1 – Přístroje pro molekulární biologii

Předmětem nabídky je dodávka přístrojů splňující požadavky zadavatele.

Požadavky zadavatele	Splnění
<b>KMB - výrobník ledu</b>	
Přístroj na výrobu ledové drtě/tříště o kapacitě cca 150 kg ledu/24 h, chlazení vzduchem, celonerezové provedení, zásobník na led min. 50 kg, zásobník ideálně integrovanou součástí přístroje	ANO – kapacita 150 kg ledu/24 hod, chlazení vzduchem, zásobník 55 kg ledu integrovaný v přístroji
<b>KMB - výrobník ultra čisté vody</b>	
Plně automatické zařízení s výkonem min. 20 l/hod, vodivost výstupní demivody do 100 $\mu$ S/m při 25°C, zásobní nádrž o objemu cca 100-120 l součástí nabídky, gravitační výtok vody, automatická kontrola hladiny (sepnutí při poklesu, vypnutí po naplnění zásobníku)	ANO - výkon 25 l/hod, výstupní voda 80-100 $\mu$ S/m při 25°C, zásobník 100 l s hladinovými čidly, manuálním gravitačním výtokem a přípojkou pro druhý stupeň čištění
<b>KMB - výrobník destilované vody reversní osmózou</b>	
Relativní výkon 20 l/hod, vodivost výstupní demivody do + co nejnižší obsah TOC látek, odstranění mechanických nečistot, mikrobiální filtr, možnost napojení přímo na zásobník (výrobník) demineralizované vody - viz 2), v případě použití kartridží regenerace výměnou náplně (tzn. bez nutnosti výměny celé kartridže), plně automatické zařízení se zásobníkem, ideálně zásobník s automatickou kontrolou hladiny, automatický proplach zabraňující nánosu nečistot	ANO - výkon 20 l/hod, vodivost výstupní vody 5,5 $\mu$ S/m při 25°C, účinný filtr TOC, mechanický filtr, mikrobiální filtr, přípojka k zásobníku z 1. stupně, plnitelné kartridže bez nutnosti je měnit při výměně náplně, zásobník vyrobené vody 10 l s hladinovými čidly a automatickou recirkulací pro účinnější provoz a odstranění nečistot

## TECHNICKÝ POPIS PŘÍSTROJŮ

### 1. výrobek ledu

**Model: NTF SLF 355 A**

Kat. číslo: SLF355A

Výrobek ledové drtě SLF 355 A v celonerezovém provedení s chlazením vzduchem a denní kapacitou výroby 150 kg / 24 hod.



Tvar ledu: drť

Max.výkon za 24hod: 150kg

Kapacita zásobníku: 55kg

Napětí: 230V/1/50Hz

Příkon: 650W

Chladivo: R 404A

Min. a max. teplota okolí: +10/+38°C

Min. a max. teplota vody: +5/+32°C

Rozměry (š x h x v): 741 x 678 x 1015/\*1115mm

Hmotnost: 93kg

### 2. výrobek ultra čisté vody

**Model: ROWAPUR Demi 500**

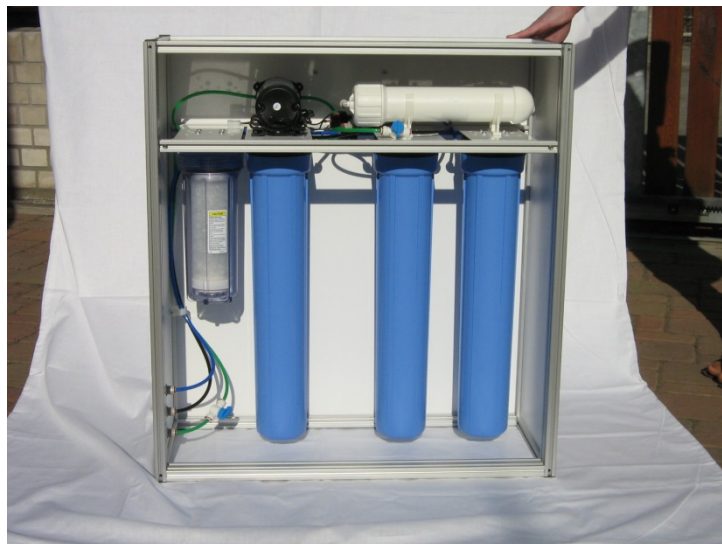
Kat. číslo: WI07503

Kompaktní systém pro laboratorní aplikace s denním výkonem až 600 litrů. Vodivost vody je pod 1  $\mu$ S/cm.

Membrána je chráněna mechanickým filtrem a filtrem s aktivním uhlím. V prvním stupni je odstraněno 90-98% rozpuštěných látek, koncový filtr s ultračistým směsným iontoměničem odstraňuje většinu zbytkových iontů. Součástí zařízení je tester

vodivosti, který upozorní na vyčerpání iontoměniče. Automatický provoz je zajištěn inteligentní elektronikou, která ovládá vstupní ventil a reguluje činnost dle stavu hladinových čidel v zásobníku vyrobené vody. Součástí zásobníku je výstup s kohoutem pro odběr vyčištěné vody a také přípojovací konektor pro 2. stupeň čištění.

Ilustrační obrázky:



### Vlastnosti

Odstraňuje více jak 99% rozpuštěných látek  
 Vodivost produkované vody do 1  $\mu\text{S}/\text{cm}$   
 Výkon až 600 litrů/den  
 Životnost filtrů cca 6 měsíců  
 Životnost membrány 2-5 let  
 Atmosférický zásobník 100 l s hladinovými spínači

System je umístěn ve skříni, jejíž skelet je z hliníkových profilů a stěny z plastových či plechových desek s protikorozní úpravou. Standardní rozměr je 60 x 60 x 85 cm (š x h x v), rozměry mohou být dle přání zákazníka upraveny.

### 2. výrobek destilované vody reversní osmózou

**Model: ULTRAPUR 1000E**

Kat. číslo: WI07587

Výrobek laboratorní vody s výkonem 20 l/hod poskytující kvalitní vodu s vodivostí 5,5  $\mu\text{S}/\text{m}$  při 25°C, který je možné připojit k zásobníku ROWAPUR Demi 500. System obsahuje speciální porézní blok aktivního uhlí pro filtraci suspendovaných částic a také pro odstranění zbytků organických látek a zajištění nízkého obsahu TOC. Dalším čistícím krokem jsou dvě kartridže plněné vysoce účinným iontoměničem typu "mix bed" (směs anexu a katexu), které odstraňují zbytkové kationty i anionty. Náplně je možné plnit bez nutnosti výměny obalu (kartridže). System obsahuje 10 l zásobník s hladinovými čidly a možností recirkulace.

System je umístěn ve skříni, jejíž skelet je z hliníkových profilů a stěny z plastových či plechových desek s protikorozní úpravou. Standardní rozměr je 60 x 60 x 85 cm (š x

h x v), rozměry mohou být dle přání zákazníka upraveny. Zásobníky o objemu vyšším než 30 l musí být umístěny mimo skříň. Součástí dodávky je také ovládací elektronika s displejem a monitorováním kvality upravené vody, která zajišťuje plně automatický provoz celého systému. Odběrové místo je vybaveno mikrobiálním filtrem.

Ilustrační obrázky:



## Příloha č. 2 – Rekapitulace nabídkové ceny

**Veřejná zakázka**  
**Přístroje 2 – část 1 – Přístroje pro molekulární biologii**

Pol.	MJ	P/N	Popis	Cena Kč
1	1	SLF355A	Výrobník ledové drtě SLF 355 A	60 500,00
2	1	WI07503	ROWAPUR Demi 500	38 400,00
3	1	WI07587	ULTRAPUR 1000E	67 850,00
			<b>CELKEM bez DPH</b>	<b>166 750,00</b>
			<b>21% DPH</b>	<b>35 018,00</b>
			<b>CELKEM s DPH</b>	<b>201 768,00</b>

Datum: 28.5.2018

.....  
doc.RNDr. Marek Minárik, Ph.D.  
jednatel Watrex Praha,s.r.o.

Platnost cenové nabídky: do 31.12.2016  
Platební podmínky: Cena splatná dle dohody se zákazníkem u Moneta, a. s., č.ú. 211195952/0600. Watrex Praha, s.r.o. si vyhrazuje právo vlastnictví zboží až do jeho úplného zaplacení. Pokud není v této nabídce uvedeno jinak, platí Všeobecné obchodní podmínky Watrex.  
Záruční doba 2 roky, nevztahuje se na spotřební a provozní materiál  
Dodací lhůta 4-6 týdnů  
Zaruční i pozáruční servis zajišťuje:

Watrex Praha, s.r.o.  
Drnovská 1112/60  
161 00 Praha 6  
TEL +420 603 574 882 (servis hot line)  
+420 226 203 506  
+420 226 203 500  
E-mail watrex@watrex.com  
WWW

Vypracoval:

Ing. Michal Náhunek, PhD.