



**Střední odborná škola veterinární,
Hradec Králové – Kukleny, Pražská 68**

501 01 Hradec Králové: IČO 62690281, č.ú. 3336-511/0710 ČNB Hradec Králové
tel: 495 535 386, fax: 495 535 400, e-mail: kancelar@sosovet.cz

Příloha č. 3

KUPNÍ SMLOUVA

Na dodávku 1ks analyzátoru spermatu s kamerou a PC pro veterinární účely a 1ks topné laboratorní desky na temperování spermatu.

I.

Smluvní strany

1. Střední odborná škola veterinární Hradec Králové – Kukleny, Pražská 68

Se sídlem: Pražská 68, 501 01 Hradec Králové
Zastoupena: Ing. Bc. Hanou Rubáčkovou, ředitelkou školy
Ve věcech dodávky pověřena: Monika Novotná
IČO: 62690281. Nejsme plátcí DPH.
Bank. spoj.: Česká národní banka Hradec Králové, č.ú. : 3336511 / 0710
Telefon: 495 535 386

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace: Monika Novotná
Email: kancelar@sosvet.cz

(dále jen „objednatel“)

1. Obchodní firma

YBUX s.r.o.

Se sídlem: Haasova 27, 616 00 Brno
Zastoupena: MUDr. Borisem Uličným, CSc., jednatelem
IČ: 63487951
DIČ: CZ63487951
Bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Veveří 111, Brno
Číslo účtu: 203877443/0300
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u soudu v Brně, oddíl C, vložka 21517
Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace: Ing. Luděk Homola
tel.: 728 222 220
mail: homola@ybux.eu

(dále jen „dodavatel“)

II.

Základní ustanovení

1. Tento smluvní vztah se posuzuje dle § 2079 a nasl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, upravující kupní smlouvu.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených

údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu dodavatele je dodavatel povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.

3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Dodavatel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
5. Dodavatel potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami a tímto zároveň prověřil, že závazné podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky. Dodávka je takto možná realizovat za smluvní cenu uvedenou v článku V odst. 1 této smlouvy.

Účelem smlouvy je zajištění dodávky analyzátoru spermatu s kamerou a PC a topné laboratorní desky na temperování spermatu pro organizaci Střední odborná škola veterinární Hradec Králové – Kukleny, Pražská 68, příspěvková organizace.

6. Předmět zakázky je blíže specifikován v příloze č. 1 této výzvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Dodavatel se zavazuje dodat objednateli zboží uvedené v článku II. odst. 6. smlouvy v rozsahu dle:

Specifikace viz příloha č. 1 výzvy k podání nabídky,
(dále jen „dodávka“).

2. Součástí dodávky je také:

- Dodání předmětu koupě do místa plnění – Střední odborná škola veterinární, Hradec Králové-Kukleny, Pražská 68
- Dodávka návodu k obsluze v českém jazyce
- Předání záručních listů v českém jazyce
- Instalace a ukázka funkčnosti dodaných přístrojů
- Standartní proškolení práce s přístroji

IV.

Doba a místo plnění

- Místem plnění je budova školy Střední odborná škola veterinární Hradec Králové – Kukleny, Pražská 68
- Dodavatel se zavazuje dodat předmět dodávky zadavateli do 12. 9. 2018.

V.
Cena dodávky

1. Cena celé dodávky je stanovena dohodou smluvních stran a činí

cena bez DPH	653 130 Kč
DPH 21%	137 157 Kč
cena celkem včetně DPH	790 287Kč

(slovy: sedmsetdevadesát tisíc dvěstěosmdesátsedm korun českých).
2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré náklady spojené s dodávkou.
3. Cena celé dodávky uvedená v odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit.

VI.
Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dodávku bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude dodavatel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy objednatele, IČ objednatele,
 - b) předmět smlouvy,
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je dodavatel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) lhůtu splatnosti faktury 30 dní,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - f) přílohou faktury bude doklad o předání a převzetí dodávky.
3. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dodávku,
 - b) bude-li DPH vyúčtováno v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Dodavatel provede opravu vystavením nové faktury. Vráť-li objednatel vadnou fakturu dodavateli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
4. Povinnost zaplatit cenu za dodávku je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

VII.

Vlastnické právo k předmětu dodávky, práva a povinnosti smluvních stran a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k předmětu dodávky přechází na objednatele okamžikem jeho předání a převzetí na základě podepsaného předávacího protokolu.
2. Nebezpečí škody na předmětu dodávky přechází na objednatele spolu s převodem vlastnického práva.

VIII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady, záruční a pozáruční servis

1. Dodavatel poskytuje objednateli záruku za jakost předmětu dodávky v trvání 24 měsíců případně delší záruku. Dodavatel prohlašuje, že poskytnutá záruční doba není kratší než záruční doba poskytovaná výrobcem předmětných přístrojů.
2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
3. Poskytnutá záruka za jakost se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou nebo nedodržováním předpisů výrobce pro provoz a údržbu zařízení, které dodavatel objednateli předvedl a předal.
4. Po dobu trvání záruky za jakost se dodavatel zavazuje provádět bezplatný záruční servis předmětu dodání v místě plnění.
5. Dodavatel je povinen nastoupit k odstranění závady či poruchy do 48 hodin pracovního dne od nahlášení objednatelem. Dodavatel je rovněž povinen písemně informovat objednatele, kdy předpokládá odstranění vady či poruchy.
6. V případě prodlení dodavatele s nástupem k odstranění nahlášených vad či poruch nebo v případě, že dodavatel odmítne vady odstranit, je objednatel oprávněn tyto odstranit na své náklady a dodavatel je povinen objednateli uhradit náklady vynaložené na odstranění vad, a to do 21 dnů od jejich písemného uplatnění u dodavatele. Nárok objednatele na úhradu smluvní pokuty tím není dotčen.

IX.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Dodavatel je povinen objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost dodavatele plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Takovým oznámením však dodavatel není zbaven povinnosti plnit své závazky vyplývající z této smlouvy.
3. Dodavatel je povinen zajistit, aby předmět dodávky vyhovoval všem obecně závazným právním předpisům a technickým normám a jiným požadavkům, které se týkají kvality a parametrů předmětu dodávky.

X.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s dodáním předmětu dodávky oproti termínu stanovenému v bodě IV. této Smlouvy je dodavatel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny nedodané dodávky za každý den prodlení.
2. V případě prodlení dodavatele se započítáním odstranění vad a poruch reklamovaných v záruční době, je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny dodávky za každý den prodlení a za každý případ porušení této povinnosti.
3. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plné výši ani na odstoupení od této smlouvy. Odstoupení od smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezaniká.
4. Smluvní pokuta je splatná deset dnů po doručení písemného oznámení o jejím uplatnění dodavateli. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce dodavateli na kupní cenu.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter předmětu dodávky a veřejný zájem na jeho řádném a včasném provozu považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

XI.

Ustanovení o vzniku a zániku smlouvy

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva může být zrušena dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení této smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření takovéto dohody.
3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti dodavatelem. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti písemným doručením oznámení o odstoupení prodávajícímu.
4. Za závažné porušení smluvní povinnosti se považuje:
 - a) skutečnost, že předmět dodání nebude splňovat parametry deklarované uchazečem v jeho nabídce, požadované touto smlouvou.
 - b) prodlení s dodáním kterékoliv části předmětu dodání či s odstraněním vady, poruchy či nedostatku jakosti dle této smlouvy po dobu delší než 15 dnů,
 - c) prodlení s nástupem na opravu závady či poruchy po dobu delší než tři dny.
5. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě, že:
 - a) v důsledku rozhodnutí orgánu státní správy, územní správy či řídicího orgánu projektu objednatele nebude mít dostatek finančních prostředků k úhradě kupní ceny,
 - b) dodavatel pozbude oprávnění vyžadované právními předpisy k činnosti, k jejichž

provádění je dodavatel povinen dle této smlouvy,

- c) dodavatel pozbuje kteréhokoliv jiného kvalifikačního předpokladu, jehož splnění bylo předpokladem účasti ve výzvě k podání nabídky,
 - d) na majetek dodavatele bude prohlášen konkurs nebo bude návrh na prohlášení konkursu zamítnut pro nedostatek majetku dodavatele,
 - e) dodavatel podá návrh na vyrovnání,
 - f) dodavatel vstoupí do likvidace.
6. Dodavatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než devadesát dnů.
7. Každé odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen doporučeným dopisem na adresu sídla.
8. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.
9. Závazky smluvních stran vzniklé v důsledku odstoupení od smlouvy budou vypořádány následujícím způsobem. V případě odstoupení od smlouvy objednatel zůstává vlastníkem již předané části dodávky a dodavateli náleží část kupní ceny připadající na tuto již předanou část dodávky. Na již předanou část objednateli se vztahují veškerá ujednání uvedená v této smlouvě.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem převzetí podepsané smlouvy prodávajícím.
2. Dodavatel je povinen uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění dodávky doklady související s plněním této dodávky a je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je dodávka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.
3. Dodávající si je vědom, že je ve smyslu § 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, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Tato smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž změna této smlouvy bude účinná k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik stanoven, pak změna této smlouvy bude účinná ke dni uzavření takovéto dohody. Dodavatel bere na vědomí, že změny této smlouvy lze sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy upravující zadávání veřejných zakázek
5. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Podrobná specifikace předmětu dodávky
 - Příloha č. 2 – Technická specifikace

6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
7. Smluvní strany prohlašují, že ujednání v této smlouvě obsažená jsou jim jasná a srozumitelná, jsou jimi míněna vážně a byla učiněna na základě jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz tohoto tvrzení smluvní strany připojují níže své podpisy.

V Hradci Králové dne 16.7.2018
Střední odborná škola veterinární,
Hradec Králové - Kukleny, Pražská 68,
Pražská 68
501 01 Hradec Králové



Objednatel

V Brně dne 9.7.2018



Ing. Luděk Homola,
prokurista, YBUX s.r.o.
Dodavatel

Přílohy

Příloha č. 1 Podrobná specifikace předmětu dodávky

Příloha č. 2 Technická specifikace

**Část B – dodávka 1 ks analyzátor spermatu s kamerou a PC pro veterinární účely a
1 ks topné laboratorní desky na temperování spermatu**

1. 1 ks analyzátor spermatu s kamerou a PC

Sestava se skládá z modulu pro automatickou analýzu motility a koncentrace, mikroskopu s ohřevnou destičkou a obslužného PC s kamerou a pedálem

Mikroskop

- Nikon E200 LED
- Dělení světelného paprsku 100 % okuláry, respektive 100% kamera
- Zorné pole 20 mm
- Kondenzor (0,9 NA) s fázovým pro objektivy 10-100x
- Objektivy:
 - 10x achromat (NA 0,25, Ph1-negativní s pracovní vzdáleností 7mm);
 - 40x Plan achromat (0,65 s pracovní vzdáleností 0,65mm);
 - 60x achromat (0,80 s pracovní vzdáleností 0,30 mm)
- Příslušné adaptéry a kabely pro propojení se snímací kamerou a PC
- Výkonné LED osvětlení s Fly-eye optikou
- Refokusační stolek stalčitelný

Ohřevná destička kompatibilní se stolem mikroskopu

- Přesnost ohřevu +/- 0,5°C
- Jemnost nastavení 0,1 °C
- Rychlost ohřevu 25°/37,5°C do 6 minut

Kamera

- Rozlišení minimálně 1280x1024 pixelů
- Černobílé a barevné spektrum
- Rozhraní USB 3.0

Počítačová sestava (počítač, monitor, klávesnice, myš)

- CPU Intel Core i5
- 256 GB SSD + 1TB přídatný disk
- 8GB RAM
- Intel HD grafická karta
- DVD-RW
- Operační systém umožňující připojení PC do domény MS
- Monitor LED
- Nožní pedál pro rychlé snímání obrázků při práci na mikroskopu s USB připojením

Modul pro automatickou analýzu motility a koncentraci pro veterinární účely

- Umožňující vyšetření minimálně následujících parametrů (VCL, VAP, VSL, STR, LIN, WOB, ALH,BCF)
- Možnost vytvářet grafy a exportovat data obrázky a videa do Word, PDF, Excel, XML,TXT

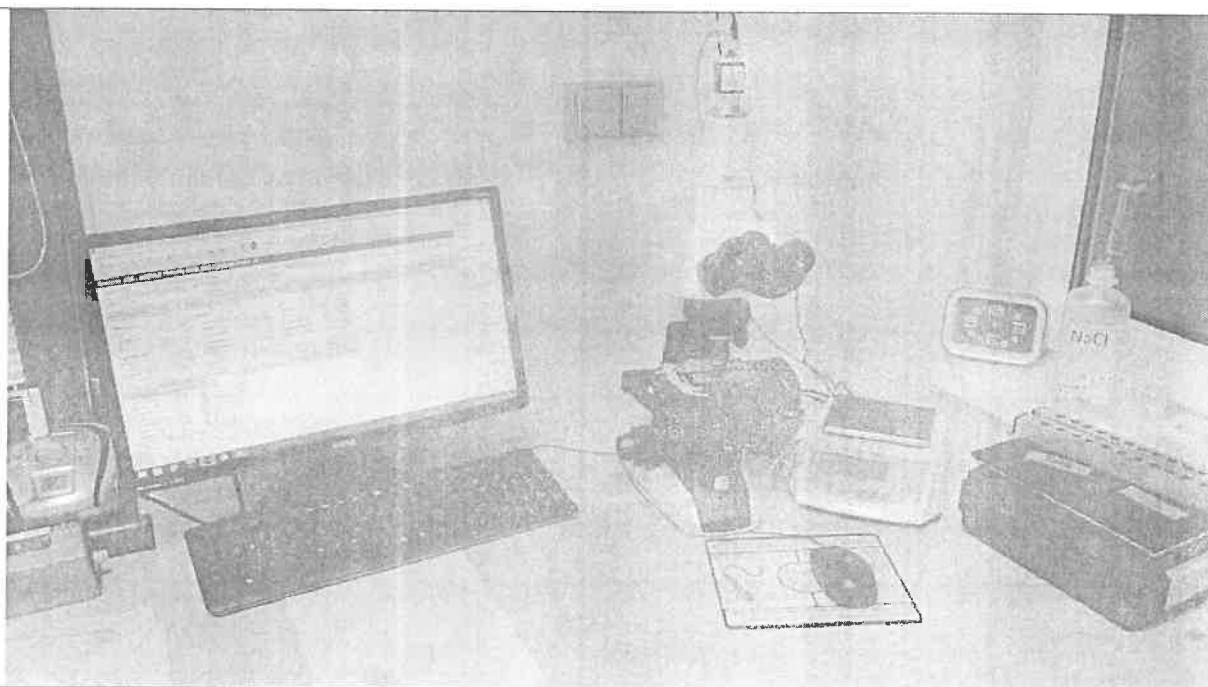
2. 1 ks topná laboratorní deska na temperování spermatu

- Deska volitelně temperovaná na zadanou teplotu; rozmezí 20 – 45 °C-
- Slouží k nahřívání potřeb používaných v laboratorní diagnostice spermatu (podložní a krycí skla, média, zkumavky, špičky k pipetám, inseminační dávky apod.)
- Teplotní stabilita $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Rozměr desky 250 mm x 500 mm

Příloha č.2: Tabulka technické specifikace parametrů předmětu plnění

Část B – dodávka 1 ks analyzátoru spermatu s kamerou a PC a 1 ks topné laboratorní desky na temperování spermatu

Název učební pomůcky: 1. Analyzátoru spermatu s kamerou a PC

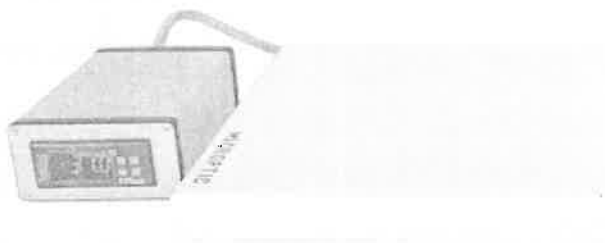


Požadované parametry	Ano/ne	Nabízené parametry
<u>Modul pro automatickou analýzu motility a koncentraci pro veterinární účely</u>		
Umožňuje vyšetření minimálně následujících parametrů (VCL, VAP, VSL, STR, LIN, WOB, ALH,BCF)	ANO	VCL, VAP, VSL, STR, LIN, WOB, ALH, BCF
Možnost vytvářet grafy a exportovat data, obrázky a videa do Word, PDF, Excel, XML,TXT	ANO	Export možný do: PDF, Word, Excel, TXT, XML
<u>Trinokulární mikroskop</u>		
Dělení světelného paprsku 100% okuláry, respektive 100% kamera	ANO	100-0% ; 0-100%
Okuláry 10x zvětšující, zorné pole minimálně 20	ANO	Zorné pole 20mm
Kondenzor (0,9 NA) s fázovým kontrastem (6 pozic: světlé pole,	ANO	C-C fázový kondenzor; NA:0,9 Objektivy 10-100x

temné pole (NA 0,75), Ph1, Ph2, Ph3, closed), pro objektivy 10-100x		
Zelený interferenční filtr	ANO	GIF filtr 45mm
Objektivy: 10x achromat (NA 0,25, Ph1-negativní s pracovní vzdáleností 7mm); 40x Plan achromat (0,65 s pracovní vzdáleností 0,65mm); 60x achromat (0,80 s pracovní vzdáleností 0,30 mm)	ANO	10x achromat 40x achromat 60x achromat
Příslušné adaptéry a kabely pro propojení se snímací kamerou a PC	ANO	C-mount TV A Y-T TV adapter
Výkonné LED osvětlení s Fly-eye optikou	ANO	
Refokusační stolek stalčitelný	ANO	
<u>Ohřevná destička kompatibilní se stolem mikroskopu</u>		
Přesnost ohřevu +/- 0,5°C	ANO	+/- 0,5°C
Jemnost nastavení 0,1 °C	ANO	0,1°C
Rychlost ohřevu 25°/37,5°C maximálně do 10 minut	ANO	6 min
<u>Kamera</u>		
Rozlišení minimálně 1280x1024 pixelů	ANO	1280x1024 pixelů
Černobílé a barevné spektru	ANO	obojí
Rozhraní USB 3.0	ANO	
Senzor typu CMOS	ANO	
<u>PC sestava (počítač, monitor, klávesnice, myš)</u>		
CPU minimálně 4000 bodů ve srovnání nezávislého žebříčku	ANO	
Hard disk minimálně 256 GB SSD + minimálně 1TB přídavný disk	ANO	Obojí

Minimálně 8GB RAM	ANO	8 GB
Minimálně Intel HD grafická karta a lepší	ANO	Intel HD
Operační systém umožňující připojení PC do domény MS	ANO	Windows 10 Pro
Alespoň 4x USB 3.0	ANO	
Monitor s dostatečným rozlišením pro zobrazení mikroskopovaných vzorků, úhlopříčka minimálně 19"	ANO	
Nožní pedál pro rychlé snímání obrázků při práci na mikroskopu s USB připojením	ANO	

Celková nabídková cena bez DPH...611 870 Kč..... s DPH...740 363 Kč

Název učební pomůcky: 2. Topná laboratorní deska na temperování spermatu		
		
Požadované parametry	Ano/ne	Nabízené parametry
Minimální rozmezí volitelně temperované plochy 20 – 45 °C	ANO	Až do 50°C
Teplotní stabilita +/- 0,5°C	ANO	+/- 0,5°C
Maximální rozměr 250 mm x 500 mm	ANO	250 mm x 500 mm

Celková nabídková cena bez DPH...41 260 Kč..... s DPH...49 925 Kč