

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



KÚPNA ZMLUVA č. UPJŠ - 683/2021

Článok I. Zmluvné strany

1. Predávajúci

Obchodné meno:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

IČO:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT:

IBAN:

Kontakt e-mail:

Tel./fax. č.:

Zápis v obch. registri:

KVANT spol. s r.o.

Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK,
Mlynská dolina, 842 48 Bratislava

RNDr. Ľubomír Mach, konateľ

RNDr. Pavol Kubošek CSc., konateľ

31 398 294

SK2020330565

ČSOB, a.s., Žitkova 11, 811 02 Bratislava

4013528494/7500

CEKOSKBX

SK65 7500 0000 0040 1352 8494

obstaravanie@kvant.sk

+421 2 654 113 44

Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 9220/B,
oddiel Sro

(ďalej len „predávajúci“)

2. Kupujúci

Názov:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

IČO:

IČ DPH:

Zástupca na rokovanie

vo veciach právnych:

Zástupca na rokovanie

vo veciach technických:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IBAN:

SWIFT:

Kontakt e-mail:

Tel./fax. č.:

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Šrobárova 2, 041 80 Košice

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. - rektor

00397768

SK2021157050

JUDr. Zuzana Gažová

Osoba určená v Prílohe č. 1

Štátna pokladnica

7000241770/8180

SK48 8180 0000 0070 0024 1770

SPSRSKBA

Uvedené v Prílohe č. 1

Uvedené v Prílohe č. 1

(ďalej len „kupujúci“)

(ďalej spoločne ako „zmluvné strany“)

Článok II. Úvodné ustanovenie

- 2.1 Predávajúci je úspešným uchádzačom verejného obstarávania pri zadávaní čiastkovej zákazky s názvom „**Laboratórne prístroje 17 (DNS LAB PR 17) časť 03 - Magnetické miešadlo, výveva a stereomikroskop, časť 18 - Prístroje do základného fyzikálneho praktika a časť 26 - Destilačný prístroj.**“ zadávanej v rámci Dynamického nákupného systému zriadeného v súlade s § 58 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na predmet zákazky "Laboratórne prístroje" (ďalej len „verejné obstarávanie“).
- 2.2 Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 18/1996 Z. z.“) a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhl. č. 87/1996 Z. z.“) a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Článok III. Predmet zmluvy

- 3.1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho, ktorý spočíva **v dodávke sortimentu laboratórných prístrojov, ktorý je podrobne špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy** (ďalej len „tovar“) a záväzok kupujúceho tovar prevziať a zaplatiť za neho predávajúcemu kúpnu cenu (ďalej len „predmet zmluvy“ alebo „predmet plnenia“).
- 3.2. Predmet zmluvy zahŕňa aj ďalšie **súvisiace služby**, uvedené v Prílohe č. 1 tejto zmluvy (súvisiace služby **sú súčasťou zmluvy len v prípade, ak sú požadované v Prílohe č. 1 pri konkrétnej položke**):
- dodanie vrátane dopravy, vynesenia na miesto bližšie určené v objednávke
 - návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku
- ďalšie služby (ak sú požadované):
- inštalácia, resp. montáž a uvedenie do prevádzky
 - zaškolenie zamestnancov
 - zabezpečiť počiatočnú kalibráciu a adjustáciu pri uvedení prístroja do prevádzky, s vytvorením protokolu
 - zápis o zaškolení obsluhy alebo inštalácii, resp. montáži a vykonanej funkčnej skúške, podpísaný oboma zmluvnými stranami,
 - certifikáty, dokumentácia/protokoly od dodaného predmetu zmluvy
 - kalibračné certifikáty, Certifikáty akosti, RoHS certifikáty
 - inštaláčna a operačná kvalifikácia a jej vykonanie kvalifikovanou osobou, s vytvorením dokumentácie/protokolu o vykonaní
 - informácie o manipulovaní a skladovaní a pod.
 - odstránenie obalového materiálu z priestorov objednávateľa - odber a ekologická likvidácia obalového materiálu v súlade so zákonom 79/2015 Z. z. o odpadoch
 - servisné prehliadky podľa intervalov stanovených výrobcom prístroja a aj ďalšie pravidelné kalibrácie a adjustácie (okrem počiatočnej)
 - servisné opravy a údržbu počas platnej záručnej doby
 - predĺženie záručného servisu
 - mimozáručný servis v záručnej dobe
 - dodanie náhradného prístroja, v prípade neodstránenia závady určeného času
 - iné bližšie definované v požiadavke v súlade so zmluvou
- 3.3. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy a v rozsahu v nej vymedzenom zaväzuje dodať tovar v bezchybnom stave a v kvalite I. triedy a všetky s ním súvisiace plnenia v súlade s podrobnou špecifikáciou, ktorá je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.

Článok IV. Dodacie podmienky

- 4.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v súlade s dohodnutými technickými a funkčnými charakteristikami, platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, technickými normami a podmienkami tejto zmluvy.
Predávajúci sa zaväzuje, **na základe požiadavky uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy**, súčasne s odovzdaním tovaru odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady a dokumentáciu, ktoré sa na dodaný tovar vzťahujú (ako napr. návod na použitie v slovenskom jazyku, CE Declaration of Conformity/Prehlásenia o zhode, Dokumentácia/Protokoly k Inštalačnej a Operačnej kvalifikácii (týka sa to prístrojov s požiadavkami na GLP/GMP), Kalibračné certifikáty, Certifikáty akosti, RoHs certifikáty, informácie o manipulovaní a skladovaní a pod.
- 4.2. Predávajúci zabezpečí aj súvisiace služby spojené s dodaním tovaru na miesto dodania, s vyložením v mieste dodania, vnesením na miesto konečnej inštalácie, s odberom a ekologickou likvidáciou obalového materiálu.
- 4.3. Súčasťou dodávky, na základe požiadavky uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, je aj inštalácia, resp. montáž jednotlivých častí dodávky a ich uvedenie do prevádzky, odskúšanie a predvedenie funkčnosti, zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou a údržbou predmetu zmluvy. O zaškolení obsluhy alebo inštalácii, resp. montáži a vykonanej funkčnej skúške, bude vykonaný zápis podpísaný oboma zmluvnými stranami. Predávajúci je zároveň povinný zabezpečiť počiatočnú kalibráciu a adjustáciu pri uvedení prístroja do prevádzky s vytvorením protokolu. Ak je to uplatniteľné (najmä pri prístrojoch s požiadavkami na GLP/GMP), požaduje sa aj Inštalačná a operačná kvalifikácia a jej vykonanie kvalifikovanou osobou s vytvorením Dokumentácie/protokolu o vykonaní.
- 4.4. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať tovar kupujúcemu v termíne bližšie určenom v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 4.5. Miestom dodania je Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova 2, 041 80 Košice, rektorát, jej fakulty a pracoviská, bližšie určené v Prílohe č. 1 tejto zmluvy a v samostatnej objednávke.
- 4.6. Dodanie tovaru bude dokladované podpisom zodpovednej osoby kupujúceho na príslušnom dodacom liste.
- 4.7. Deň dodania tovaru oznámi predávajúci kupujúcemu telefonicky alebo elektronicky najneskôr jeden pracovný deň vopred.
- 4.8. Po prevzatí tovaru predávajúci vyhotoví dodací list. Kupujúci po prevzatí tovaru dodací list písomne potvrdí. Kupujúci môže po prevzatí tovaru riadne tovar užívať a predávajúci sa mu zaväzuje toto užívanie dňom prevzatia umožniť. Kupujúci si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.
- 4.9. V Prílohe č. 3 zmluvy sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzatvárania tejto zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 4.10. Predávajúci je povinný kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 3 tejto zmluvy a to bezodkladne po tom, ako sa o tejto skutočnosti dozvie.
- 4.11. V prípade zmeny subdodávateľa je predávajúci povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť kupujúcemu informácie s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia (aktualizovaný zoznam subdodávateľov). Kontaktná osoba za kupujúceho, poverená odsúhlasením zmeny, resp. doplnením subdodávateľa, je Mgr. Natália Fabiánová, natalia.fabianova@upjs.sk, 055 234 1583. Pri výbere subdodávateľa musí predávajúci postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
- 4.12. Predávajúci vyhlasuje, že v čase uzatvorenia zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného

sektora v súlade so zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 315/2016 Z. z.“), ak sa ho povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora týka. Ak na strane predávajúceho ako zmluvnej strany figuruje skupina dodávateľov podľa § 37 zákona o verejnom obstarávaní, má každý člen tejto skupiny dodávateľov povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

- 4.13. Subdodávateľ alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorí podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musia byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora upravuje osobitný predpis - zákon č. 315/2016 Z. z.
- 4.14. Povinnosti predávajúceho, vrátane pravidiel výberu subdodávateľa, platia aj pri zmene subdodávateľa počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy.
- 4.15. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa, ako aj za výsledok plnenia vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
- 4.16. Vlastnícke právo k dodanému tovaru prechádza na kupujúceho dňom jeho dodania a prevzatia podpisom dodacieho listu vyhotoveného predávajúcim.
- 4.17. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho splnením podmienok bodu 4.16 tohto článku zmluvy.
- 4.18. V prípade, ak nastane situácia, že ponúknutá cena za niektorú položku je vyššia ako cena zistená žiadateľom/objednávateľom (na základe vykonaného prieskumu trhu), žiadateľ/objednávateľ nemá povinnosť túto položku objednať. Táto položka však môže byť zároveň ponúknutá ostatným pracoviskám Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ktoré si ju budú môcť objednať namiesto pôvodne určeného žiadateľa/objednávateľa.

Článok V. Kúpna cena a platobné podmienky

- 5.1. Kúpna cena je stanovená v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách dohodou, ako cena konečná a je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 5.2. V kúpnej cene sú zahrnuté všetky oprávnené náklady predávajúceho na dodanie tovaru na miesto určenia, dopravné náklady, poistenie prepravy, balné, colné poplatky, premiestnenia/vynesenia na miesto konečnej inštalácie, atesty a certifikáty od dodaných položiek a materiálov; záručné listy, všetky správy, skúšky, návod na obsluhu v slovenskom jazyku, pravidelné servisné prehliadky, kalibrácie a adjustácie, príslušné certifikáty a iné doklady, funkčné odskúšanie jednotlivých položiek a pod.
- 5.3. Zálohové platby ani platba vopred sa neumožňujú. Úhrada kúpnej ceny sa uskutoční po prebratí tovaru kupujúcim, formou prevodu na bankový účet predávajúceho uvedeného v čl. I tejto zmluvy. Bezhotovostný platobný styk sa uskutoční prostredníctvom finančného ústavu kupujúceho na základe faktúry, ktorej splatnosť je dohodnutá v lehote 30 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom odpísania finančných prostriedkov z účtu kupujúceho.
- 5.4. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list potvrdený kupujúcim.
- 5.5. Závazok predávajúceho dodať predmet plnenia, resp. jeho časť podľa tejto zmluvy sa považuje za splnený dodaním, respektíve v prípade požiadavky po inštalácii a odskúšaní základných funkcií predmetu plnenia, resp. jeho časti povereným zástupcom kupujúceho, ktorý prevzatie potvrdí svojim podpisom a odtlačkom pečiatky na preberacom protokole, resp. dodacom liste. Preberací protokol, resp. dodací list, bude súčasťou predávajúcim následne vystavenej

a kupujúcemu doručenej faktúry. V prípade, ak predmet plnenia nebude spĺňať vlastnosti požadované kupujúcim v samostatnej objednávke, kupujúci je oprávnený prevzatie takejto dodávky odmietnuť.

- 5.6. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru za dodaný predmet plnenia podľa samostatne vystavenej objednávky najneskôr do 5 dní po jeho odovzdaní kupujúcemu a doručiť ju doporučenou zásielkou na fakturačnú adresu kupujúceho. Ak nastane potreba realizácie Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/55/EÚ o elektronickej fakturácii v činnosti objednávateľa pri uplatňovaní záväzkovo-právnych vzťahov, bude predávajúci povinný vystaviť faktúru v súlade s ustanoveniami zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov a sprístupniť ju bezodkladne kupujúcemu.
- 5.7. Kupujúci nezodpovedá za omeškanie s úhradou faktúry, ktorá je spôsobená nepripísaním finančných prostriedkov na účet predávajúceho zo strany jeho finančného ústavu.
- 5.8. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, kupujúci je oprávnený ju vrátiť a predávajúci je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade sa preruší lehota jej splatnosti a nová začne plynúť prevzatím nového, resp. upraveného daňového dokladu.
- 5.9. Ak v priebehu plnenia tejto zmluvy vznikne potreba obstarania predmetu tejto zmluvy aj pre projekty financované z NFP, o ktorých kupujúci v čase podpísania tejto zmluvy nemal vedomosť, kupujúci si vyhradzuje právo zabezpečiť plnenie aj pre takéto projekty.
- 5.10. V tomto prípade si kupujúci vyhradzuje právo doplniť dodatkom k tejto zmluve názvy projektov a všetky ustanovenia platné pre prípady financovania z NFP podľa zmluvy o NFP a predávajúci sa zaväzuje akceptovať takéto doplnenie.
- 5.11. V prípade, ak sa uplatní bod 5.9 tohto článku zmluvy, predávajúci berie na vedomie, že lehota splatnosti faktúr bude 60 kalendárnych dní odo dňa riadneho prevzatia faktúry kupujúcim, z dôvodu ich odsúhlasenia poskytovateľom NFP a predávajúci sa zaväzuje akceptovať takéto ustanovenie dohody.

Článok VI.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 6.1. Záručná doba na tovar je **12 mesiacov**, resp. môže byť predĺžená na základe požiadavky bližšie definovanej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, od prevzatia tovaru kupujúcim, ak na záručnom liste alebo obale takého tovaru nie je vyznačená dlhšia doba podľa záručných podmienok výrobcu.
- 6.2. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba sa predlžuje o dobu odo dňa doručenia písomnej reklamácie vady predávajúcemu, po dobu jej odstránenia a sprevádzkovania reklamovaného tovaru alebo jeho časti. Ak je reklamácia vybavená výmenou tovaru, začína plynúť nová záručná doba od začiatku.
- 6.3. Záruka a servis môže byť na základe požiadavky, v súlade s Prílohou č. 1, rozšírená nad rámec minimálnych záručných podmienok, na základe podmienok uvedených v Prílohe č. 4.
- 6.4. Počas trvania záruky môže byť na náhradné diely v rámci mimozáručného servisu vyčlenená suma v maximálnej výške 10% z ceny prístroja. Predávajúci je zároveň povinný pred odsúhlasením dodávky náhradného dielu preukázať a zdokladovať nákupnú cenu náhradného dielu, pričom maximálna akceptovateľná výška marže je 15% z ceny položky.
- 6.5. V prípade, ak je to požadované v Prílohe č. 1, sa predávajúci zaväzuje vykonávať servisné prehliadky podľa stanovených intervalov výrobcom prístroja a aj ďalšie pravidelné kalibrácie a adjustácie (okrem počiatočnej) vyplývajúce z platnej legislatívy počas záručnej lehoty, a to za cenu podľa Prílohy č. 1.
- 6.6. Pred uplynutím záručnej lehoty sa požaduje servisná prehliadka, ktorú sa predávajúci zaväzuje vykonať bezplatne.

- 6.7. Predávajúci zodpovedá za vady a škody spôsobené pri dodávke zariadení a za škody spôsobené prevádzkou chybného prístroja v záručnej lehote a je povinný byť pre tieto prípady poistený.
- 6.8. V prípade vady zo záruky tovaru počas záručnej doby má kupujúci právo na bezplatné odstránenie väd a predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady a to aj v prípadoch, ak je potrebné dodať náhradný diel. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením tovaru hrubou neobstaranosťou kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania tovaru, neodbornou údržbou, používaním v rozpore s návodom na použitie, alebo neobvyklým spôsobom užívania tovaru.
- 6.9. Kupujúci sa zaväzuje, že reklamáciu vady zo záruky tovaru uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení, písomnou formou, oprávnenému zástupcovi predávajúceho.
- 6.10. Kupujúci je oprávnený v prípade dodania vadného tovaru požadovať:
- odstránenie väd tovaru, ak sú opraviteľné,
 - dodanie chýbajúceho množstva alebo časti tovaru,
 - výmenu vadného tovaru za tovar bez väd,
 - dodanie náhradného prístroja, v prípade neodstránenia závady (na základe požiadavky v Prílohe č. 1 tejto zmluvy).
- 6.11. Požadovaný spôsob bezplatného odstránenia vady dodaného tovaru, v rámci práva voľby podľa bodú 6.10, musí kupujúci uviesť v písomne uplatnenej reklamacii. V opačnom prípade má právo voľby predávajúci.
- 6.12. Postup pri reklamacii predmetu zmluvy sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
- 6.13. Predávajúci sa zaväzuje, na základe požiadavky uvedenej v Prílohe č. 1, že okrem poskytovania záručného servisu, bude poskytovať pre kupujúceho **aj mimozáručný servis v záručnej dobe** v prípade, ak vady predmetu zmluvy, resp. jeho časti, vznikli zavinením zo strany kupujúceho, a to nasledovným postupom:
- poskytovateľ služby je povinný pred uskutočnením opravy zariadenia spracovať cenovú ponuku, ktorú odošle e-mailom objednávateľovi služby na odsúhlasenie. Až po odsúhlasení cenovej ponuky objednávateľom môže začať realizácia opravy zariadenia v zmysle spracovanej cenovej ponuky. Vypracovaná cenová ponuka poskytovateľom služby musí obsahovať:
 - položkovitý rozpis prác s uvedením počtu NH pri jednotlivých položkách, jednotkovú cenu položky, celkovú cenu za položku a celkovú cenu za práce bez DPH a s DPH;
 - položkovitý rozpis náhradných dielov s uvedením pri jednotlivých položkách názvu náhradného dielu, jednotkovej ceny náhradného dielu, predpokladaného počtu daného náhradného dielu, celkovej ceny položky náhradného dielu a celkovej ceny za všetky položky náhradných dielov bez DPH a s DPH
 - položkovitý rozpis prác bez DPH a s DPH;
 - maximálna doba diagnostiky závady zariadenia pre spracovanie cenovej ponuky je 1 NH;
 - odsúhlasenie cenovej ponuky musí tvoriť prílohu faktúry.
- Poskytovateľ je povinný počínať si pri vykonávaní údržby a servisu tak, aby tieto boli poskytnuté v čo najkratšom čase. Po ukončení servisného zásahu je poskytovateľ služieb povinný vystaviť protokol o vykonaní servisného zásahu, tento bude potvrdený oprávneným zamestnancom objednávateľa a musí tvoriť prílohu faktúry za vykonané služby. Objednávateľ je povinný skontrolovať rozsah vykonaných prác podľa predloženého protokolu a potvrdiť svoje odsúhlasenie podpisom na protokole.

Článok VII. Ostatné dojednania

- 7.1. Predávajúci prehlasuje, že tovar nie je zaťažený právami tretích osôb.
- 7.2. Predávajúci je povinný dodať tovar kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne v zmysle špecifikácie podľa Prílohy č. 1 zmluvy.

- 7.3. Kupujúci je povinný:
- prebrať bezchybný tovar v deň dodania, ktorý mu predávajúci oznámi podľa bod 4.7 tejto zmluvy,
 - riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v čl. V tejto zmluvy.

Článok VIII.

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

- 8.1. Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy dohodli zmluvné strany nasledovné zmluvné pokuty a úroky z omeškania:
- za omeškanie predávajúceho s dodaním tovaru podľa čl. IV tejto zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny tovaru za každý aj začatý deň omeškania,
 - za omeškanie predávajúceho s odstránením vady tovaru je kupujúci oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny vadného tovaru za každý aj začatý deň omeškania,
 - za omeškanie kupujúceho so zaplacením kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť zákonný úrok z omeškania z nezaplatenej ceny za každý aj začatý deň omeškania,
 - v prípade dodávky **originálnych** náhradných dielov, ak predávajúci dodá kupujúcemu tovar, ktorý nespĺňa stanovenú požiadavku, je kupujúci oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 100% z ceny takého tovaru.
- 8.2. Zaplacením zmluvnej pokuty predávajúcim nezaniká nárok kupujúceho na prípadnú náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
- 8.3. Nárok na zmluvnú pokutu nevzniká vtedy, ak sa preukáže, že omeškanie je spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (vyššia moc). Zmluvnú pokutu zaplatí povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane v lehote 30 dní odo dňa doručenia faktúry do sídla povinnej zmluvnej strany. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie dodania tovaru trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy.

Článok IX.

Skončenie zmluvy

- 9.1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné skončiť:
- písomnou dohodou zmluvných strán a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o skončení zmluvy sa súčasne upravujú nároky zmluvných strán vzniknuté na základe, alebo v súvislosti s touto zmluvou,
 - písomným odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy.
- 9.2. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany adresovaným druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na adresu zmluvnej strany uvedenú v tejto zmluve.
- 9.3. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
- omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako 2 týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
 - ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - predávajúci dodá kupujúcemu tovar takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
 - kupujúci je v omeškaní so zaplacením faktúry o viac ako 60 dní,
 - predávajúci poruší jeho povinnosti podľa bodov 4.8 až 4.15 tejto zmluvy.

- 9.4. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak:
- proti predávajúcemu začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
 - predávajúci vstúpil do likvidácie,
 - predávajúci koná v rozpore s touto zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR a na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni.
- 9.5. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

Článok X. Spoločné a záverečné ustanovenia

- 10.1. Akákoľvek písomnosť alebo iné správy, ktoré sa doručujú v súvislosti s zmluvou druhej zmluvnej strane (každá z nich ďalej ako „**Oznámenie**“) musia byť:
- v písomnej podobe,
 - doručené (i) osobne, (ii) poštou prvou triedou s uhradeným poštovým, (iii) kuriérom prostredníctvom kuriérskej spoločnosti alebo (iv) elektronickou poštou na adresy, ktoré budú oznámené v súlade s týmto článkom zmluvy.
- 10.2. Oznámenie poskytované kupujúcemu bude zaslané na adresu a kontaktnej osobe uvedenej v Prílohe č. 1 zmluvy, podľa príslušných položiek, alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú kupujúci priebežne písomne oznámi predávajúcemu v súlade s týmto článkom zmluvy.
- 10.3. Oznámenie bude predávajúcemu zaslané na adresu uvedenú nižšie alebo inej osobe alebo na inú adresu, ktorú predávajúci priebežne písomne oznámi kupujúcemu v súlade s týmto článkom zmluvy:
- Predávajúci:
- obchodné meno: KVANT spol. s.r.o.
sídlo: FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
k rukám: Ing. Márie Mičikovej
e-mail: obstaravanie@kvant.sk
- 10.4. Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia a má sa za prevzaté:
- v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), ak sa doručuje osobne alebo kuriérom; alebo
 - v čase jeho doručenia, ale najneskôr v piaty deň po jeho odoslaní, ak sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovým; alebo
 - v čase jeho doručenia, ale najneskôr nasledujúci deň po jeho odoslaní, ak sa doručuje prostredníctvom elektronickej pošty.
- 10.5. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana. V prípade zmeny bankového spojenia alebo čísla účtu zmluvnej strany o tejto skutočnosti vyhotovia písomný dodatok k tejto zmluve.
- 10.6. Táto zmluva môže byť doplnená alebo zmenená v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky len písomnými a očíslovanými dodatkami, ktoré sa po podpísaní obidvoma zmluvnými stranami stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 10.7. V ostatných právach a povinnostiach, touto zmluvou neupravených, platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.

- 10.8. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory, vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy, budú riešiť najprv dohodou alebo zmierom. Ak nepríde k dohode, bude vec riešiť vecne a miestne príslušný súd Slovenskej republiky.
- 10.9. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, prečítali ju, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne výhrady, čo potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
- 10.10. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade so zákonom č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorými sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zverejnenie zmluvy v Centrálnom registri zmlúv zabezpečí kupujúci.
- 10.11. Doba platnosti tejto zmluvy je 6 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
- 10.12. Táto zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch s platnosťou originálu, pričom 1 rovnopis zostane predávajúcemu a 2 rovnopisy zostanú kupujúcemu.
- 10.13. Zmluva má nasledujúce prílohy, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť:
- Príloha č. 1: Špecifikácia a cena predmetu zmluvy
 - ~~Príloha č. 2: Požiadavky na rozšírený servis (ak je požadované)~~
 - Príloha č. 3: Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch
 - Príloha č. 4: Kontakty a spôsob hlásenia pre záručné a servisné služby (ak je požadované)

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

V Bratislave, dňa

V Košiciach dňa

.....
RNDr. Ľubomír Mach
konateľ

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch

Kupujúci: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Predmet zmluvy: Laboratórne prístroje 17 (DNS LAB PR 17)

Časť predmetu zmluvy: časť 03 - Magnetické miešadlo, výveva a stereomikroskop,
časť 18 - Prístroje do základného fyzikálneho praktika a
časť 26 - Destilačný prístroj.

Uchádzač:

obchodné meno/názov, IČO: KVANT spol. s r.o., IČO: 31 398 294

adresa uchádzača: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK,
Mlynská dolina, 842 48 Bratislava.

Čestne vyhlasujem,

že poskytovanie predmetu kúpy, ktorým je „Laboratórne prístroje 17 (DNS LAB PR 17)“ ; časť 03 - Magnetické miešadlo, výveva a stereomikroskop, časť 18 - Prístroje do základného fyzikálneho praktika a časť 26 - Destilačný prístroj. zabezpečíme výhradne vlastnými kapacitami.

V Bratislave, dňa

.....
RNDr. Ľubomír Mach,
konateľ

Kontakty a spôsob hlásenia pre záručné a servisné služby

Za predávajúceho: KVANT spol. s.r.o.

1. Zodpovedná osoba predávajúceho pre riešenie záručných a servisných služieb:

Michal Čordáš

2. Kontaktné údaje zodpovednej osoby pre riešenie záručných a servisných služieb:

Telefón: +421 2 654 113 44

Mail: obchod@laboratornatechnika.sk

Inak:

3. Spôsob nahlásenia vady:

Telefonicky: +421 2 654 113 44

Mailom: obchod@laboratornatechnika.sk

Web: www.laboratornatechnika.sk

Inak:

4. Spôsob evidencie riešenia vady:

Mailom: obchod@laboratornatechnika.sk

Web: www.laboratornatechnika.sk

Inak:

Ďalšie informácie:

Za kupujúceho:

5. Zodpovedná osoba kupujúceho pre riešenie záručných a servisných služieb:

Vid' Príloha č. 1 pre jednotlivé položky

6. Kontaktné údaje zodpovednej osoby pre riešenie záručných a servisných služieb:

Vid' Príloha č. 1 pre jednotlivé položky

Verejný obstarávateľ/kupujúci:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Predmet zákazky/zmluvy:	Laboratórne prístroje 17
Uchádzač/predávajúci:	KVANT spol. s r.o.
Príloha č. 2 výzvy - Špecifikácia a cena predmetu zákazky	
(Príloha č. 1 kúpnej zmluvy - Špecifikácia a cena predmetu zmluvy)	

* Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie sadzbu DPH v % 0.
 Na skutočnosť, že nie je platcom DPH, uchádzač upozorní.
 Ak uchádzač je platcom DPH, uvedie príslušnú sadzbu DPH.

Laboratórne prístroje 17 - časť 03						Cena predmetu zákazky/zmluvy							
Magnetické miešadlo, výveva a stereomikroskop						Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			
P. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Predpokladaná hodnota zákazky (EUR bez DPH) za MJ / za množstvo	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	
A	B	C	E	F	G	H	I	H/100 x I	H + J	F x H	L/100 x I	L + M	
1	Magnetické miešadlo trojmiestne, s ohrevom a keramickým povrchom	Magnetické miešadlo trojmiestne s ohrevom Digitálny regulátor Časovač: 99 hodín / 59 min. 3x keramická doska s rozmermi min. 140 x 140 mm Temp. rozsah až do 350 °C Kapacita miešania až do: 20 litrov Rýchlosť rotačt: min. v rozmedzí 80 - 1500 ot./min Výkon ohrevu: min. 1,5 kW Rozmery max.: 150 x 250 x 150 mm Napájanie: 230V 50 / 60Hz Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú technickú špecifikáciu: napríklad - WITEG SMHS-3 (DH.WMH03503), alebo ekvivalent. Položka vrátane dodania, dopravy, vynešenia na miesto dodania a návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.	959,00 / 959,00	ks	1	742,27	20	148,45	890,72	742,27	148,45	890,72	
2	Membránová jednokomorová výveva s kompresorom	Čerpadla rýchlosť až do: 6 l/min. Medzný tlak: 10 kPa. Prietok: 240 kPa. Krytie motora: IP20. Membrána: EPDM (neopren). Hlava vývevy: PPS (rybn). Výrobky: FPM (viton). Počet komôr: 1. Spĺňa na zapojenie a vypínanie vývevy. Výkon: min. 60W. Napájanie: 230V/50Hz. Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú technickú špecifikáciu: napríklad - KNF, N88KN 18, alebo ekvivalent. Položka vrátane dodania, dopravy, vynešenia na miesto dodania a návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.	342,00 / 342,00	ks	1	305,52	20	61,10	366,62	305,52	61,10	366,62	
3	Stereomikroskop	Rozsah zoomu: minimálne 0,75x až 4,5x Okulár: WF10x Medicínska viditeľnosť okulárových tubusov: rozsah aspoň od 55-75 mm. Sklené tubusov: 45° Nastaviteľná dioptrická korekcia. Zorné pole: minimálne 20 mm. Osvetlenie: spodné aj vrchné halogénové osvetlenie s výkonom minimálne 2x 10 W s plynule meniteľnou intenzitou jas. Spodné aj vrchné osvetlenie môžu byť zapnuté každé samostatne alebo súčasne naraz. Maximálna výška pozorovateľného objektu: aspoň 100 mm. Podložky: vymeniteľné kruhové podložky, matná a čierobiela, s priemerom minimálne 90 mm. Obidve podložky sú súčasťou balenia. Súčasťou balenia je aj pár gumových obličiek proti rušivému bočnému svetlu a kryt pre ochranu proti prachu. Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú technickú špecifikáciu: napríklad - KERN OZL 45, alebo ekvivalent. Položka vrátane dodania, dopravy, vynešenia na miesto dodania a návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.	610,00 / 610,00	ks	1	372,21	20	74,44	446,65	372,21	74,44	446,65	

1 420,00

1 704,00 celková cena za časť predmetu zákazky v EUR s DPH

Ponuka	
názov / kategória / číslo / opis / link na web produktu	Zoznam autorizovaných servisov + kontakt

Miešadlo magnetické WiseStr® SMHS-3 s ohrevom, viacmiestne s keramickým povrchom; Witeg DH.WMH03503	Servisné úkony budú riešené prostredníctvom spoločnosti KVANT spol. s r.o. tel. +421 2 654 113 44
Membránová výveva/kompresor N86KN.18	Servisné úkony budú riešené prostredníctvom spoločnosti KVANT spol. s r.o. tel. +421 2 654 113 44
SLX-2 OPTIKA Binkulárny stereozoom mikroskop. 7x...45x	Servisné úkony budú riešené prostredníctvom spoločnosti KVANT spol. s r.o. tel. +421 2 654 113 44

Pínenie zmluvy			
Miesto dodania	Termín dodania	Kontaktná osoba	Zodpovedná osoba pre riešenie záručných a servisných služieb

UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta UCHV, KACH Moyzesova 11, 040 01 Košice	do 6 týždňov odo dňa doručenia objednávky	doc. RNDr. Ivan Potočňák, Ph.D. Valéria Heinrichová	doc. RNDr. Ivan Potočňák, Ph.D.
UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta UCHV, KACH Moyzesova 11, 040 01 Košice	do 6 týždňov odo dňa doručenia objednávky	doc. RNDr. Ivan Potočňák, Ph.D. Valéria Heinrichová	doc. RNDr. Ivan Potočňák, Ph.D.
UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta UCHV, KACH Moyzesova 11, 040 01 Košice	do 6 týždňov odo dňa doručenia objednávky	doc. RNDr. Ivan Potočňák, Ph.D. Valéria Heinrichová	doc. RNDr. Ivan Potočňák, Ph.D.

Za uchádzača/predávajúceho	podpis:
V Bratislave dňa RNDr. Ľubomír Mach, konateľ

Za kupujúceho:
V Košiciach, dňa	prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. rektor

Verejný obstarávateľ/kupujúci:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Predmet zákazky/zmluvy:	Laboratórne prístroje 17
Uchádzač/predávajúci:	KVANT spol. s r.o., FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava, IČO: 31398294
Príloha č. 2 výzvy - Špecifikácia a cena predmetu zákazky	
(Príloha č. 1 kúpnej zmluvy - Špecifikácia a cena predmetu zmluvy)	

* Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie sadzbu DPH v % 0.
Na skúšobnosť, že nie je platcom DPH, uchádzač upozorní.
Ak uchádzač je platcom DPH, uvedie príslušnú sadzbu DPH.

Laboratórne prístroje 17 - časť 18						Cena predmetu zákazky/zmluvy						
Prístroje do základného fyzikálneho praktika						Cena za MJ			Cena za predpokladané množstvo MJ			
P. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Predpokladaná hodnota zákazky (EUR bez DPH) za MJ / za množstvo	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)
1	Zostava na štúdium teplotnej závislosti rotácie polarizačnej roviny svetla s prislúšenstvom	Experimentálna zostava umožňujúca meranie rotácie roviny polarizovaného svetla v závislosti od koncentrácie roztoku sacharózy a laktózy a meranie rýchlostnej konštanty reakcie pri transformácii sacharózy na invertovanú sacharózu. Zostava je navrhnutá pre účely merania v študentskom laboratóriu pri praktickej výučbe na univerzite. Zostava obsahuje: - polarimeter, LED, 590 nm - ponorný termistat, 230 V, vedený oštiehľaný set pre termostat, kúpeľ pre termostat - digitálne stopky, 24 h, 1/100 s a 1 s; kliešte na teploty, 200 mm, nerezačová oceľ - 2 ks - kadička, 250 ml, PP, 2 ks - odmerné valce, PP, 500 ml, 100 ml - oštiehľaná kadička s rukoväťou, PP, 1000 ml, liestk, PP, priemer 100 mm - lyžička so špičatou na konci, 180 mm - sklenená miešacia tyčinka, priemer 8 mm, dĺžka cca. 300 mm - siepka s gumovým batônikom - Di(+)-sacharóza, 100 g, kyselina chlorovodíková 37 %, 1000 ml, destilovaná voda, 5 l - Di(+)-laktóza, prášok, 100 g - silka, 0 - 311 g, 2 ks - hadicový konektor, 6 - 10 mm Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú technickú špecifikáciu; napríklad - PHYWE Polarmetry, alebo ekvivalent. Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania a návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Požadované sú aj súvisiace služby - servisné opravy a održba počas platnej záručnej doby.	2 549,87 / 2 549,87	ks	1	2 496,67	20	499,33	2 996,00	2 496,67	499,33	2 996,00
2	Zostava na štúdium interferencie pomocou Newtonových krúžkov s prislúšenstvom	Experimentálna zostava umožňujúca meranie parametrov interferencie na tenkej vrstve použitím Newtonových krúžkov, určenie vlnovej dĺžky pri danom polomere krivosti šošovky a naopak. Zostava je navrhnutá pre účely merania v študentskom laboratóriu pri praktickej výučbe na univerzite. Zostava obsahuje: - aparát na Newtonove krúžky; šošovka v objímke, f = + 50 mm; 3 ks interferenčné filtre - presné vládne liendlo, 250x250 mm; vysokotlaková ortuľová lampa, 50 W - napájací zdroj 230 V/50 Hz pre 50 W ortuľovú lampu; dieprastavý kondenzor, f = 6 cm - 2 ks - držiak šošoviek; 5 ks - posuvný držiak na optickú lavicu, h = 30 mm - optická lavica, l = 1000 mm; 2 ks - nastaviteľný podstavec na optickú lavicu - pravítko, 200 mm; digitálna CCD kamera Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú technickú špecifikáciu; napríklad - PHYWE Newton's rings with interference filters and Digital Army Camera, alebo ekvivalent. Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania a návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Požadované sú aj súvisiace služby - servisné opravy a održba počas platnej záručnej doby.	5 379,57 / 5 379,57	ks	1	5 143,01	20	1 028,60	6 171,61	5 143,01	1 028,60	6 171,61
3	Zostava na štúdium Faradayovho javu s prislúšenstvom	Experimentálna zostava umožňujúca meranie závislosti Verdetovej konštanty ako funkcie vlnovej dĺžky, magnetického poľa a vlastností optického média pri prechode polarizovaného svetla. Zostava je navrhnutá pre účely merania v študentskom laboratóriu pri praktickej výučbe na univerzite. Zostava obsahuje: - sklenená tyč; 2 ks - cieľka, 600 žaltov; 1 pár - polové nástavce s otvorom, pre železné jadro tvaru U - bezpečné jadro tvaru U, laminované; LED lampy, 3 W - digitálny multimeter, 600 V AC/DC, 10 A AC/DC, 20 Mohm, 200 uF, 20 kHz, -20 °C - 760 °C - komutátorový spínač; digitálny testimeter; analógna Hallova sonda - šošovka v objímke, f = +150 mm; držiak šošovky, výška loža 120 mm - posuvné plošné upinenie na optickú lavicu; držiak optických pomôcok, 5x5 mm - farebný filter, fialový, 360 - 460 nm, 16 % Ø 440 nm - farebný filter, modro-zelený, 400 - 560 nm, 63 % Ø 505 nm - farebný filter, svetlozelený, 480 - 570 nm, 45 % Ø 525 nm - farebný filter, svetlozltý, 560 - 630 nm, 16 % Ø 580 nm - farebný filter, svetločervený, > 600 nm, 93 % Ø 595 nm - 2 ks - polarizačný filter, na držiak, pre výšku loža 120 mm - presné vládne liendlo, 250x250 mm; optická lavica, l = 1000 mm - 2 ks - nastaviteľný podstavec pre optickú lavicu - 5 ks - posuvný držiak na optickú lavicu, h = 30 mm - gravovaná svorka - 3 ks - prepájacie kábel, 32 A, 2000 mm, šervený, dĺžka 750 mm - 3 ks - prepájacie kábel, 32 A, 2000 mm, modrý, dĺžka 750 mm - nosná tyč, nerezačová oceľ, dĺžka 100 mm, posuvný držiak na optickú lavicu, h = 80 mm - napájací zdroj, univerzálny DC: 0 - 18 V, 0 - 5 A / AC: 2/4/6/8/10/12/15 V, 5A Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú technickú špecifikáciu; napríklad - PHYWE Faraday effect, alebo ekvivalent. Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania a návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Požadované sú aj súvisiace služby - servisné opravy a održba počas platnej záručnej doby.	5 452,03 / 5 452,03	ks	1	5 209,09	20	1 041,82	6 250,91	5 209,09	1 041,82	6 250,91

Ponuka	
názov / katalóg, číslo / opis / link na web produktu	Zoznam autorizovaných servisov + kontakt

Plnenie zmluvy			
Miesto dodania	Termin dodania	Kontaktná osoba	Zodpovedná osoba pre riešenie záručných a servisných služieb

PHYWE P2260200 Zostava na štúdium teplotnej závislosti rotácie polarizačnej roviny svetla s prislúšenstvom. Úlohy: - Stanoví špecifickú otáčavosť - rotáciu trstinového cukru (sacharózy) a laktózy meraním rotácie rôznych roztokov so známou koncentráciou. - Určenie rýchlostnej konštanty, keď sa trstinový cukor transformuje na invertný cukor. https://www.phywe.com/experiments-sets/university-experiments/polarimetry-10181/	KVANT spol. s r.o. FMFI UK, Mlynská dolina 842 48 Bratislava IČO: 31398294 T: +421265411344 E: obchod@kvant.sk	UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta ÚFV, Park Angelinum 9, 041 54 Košice	do 60 dní odo dňa doručenia objednávky	Jolana Šemráková	Jolana Šemráková
PHYWE P2220201 Zostava na štúdium interferencie pomocou Newtonových krúžkov s prislúšenstvom. Úlohy: - zmerať priemer prstenčiny pri rôznych vlnových dĺžkach - určiť vlnovú dĺžku pre daný polomer zakrivenia šošovky - určiť polomer zakrivenia pri daných vlnových dĺžkach https://www.phywe.com/experiments-sets/university-experiments/newton-s-rings-with-interference-filters-and-digital-army-camera-9221/	KVANT spol. s r.o. FMFI UK, Mlynská dolina 842 48 Bratislava IČO: 31398294 T: +421265411344 E: obchod@kvant.sk	UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta ÚFV, Park Angelinum 9, 041 54 Košice	do 60 dní odo dňa doručenia objednávky	Jolana Šemráková	Jolana Šemráková
PHYWE P2260101 Zostava na štúdium Faradayovho javu s prislúšenstvom. Úlohy: - Určenie hustoty magnetického toku medzi súrodynými nastavacami cieľok pomocou analógnej Hallovej sondy teslametra pre rôzne prúdy, prechádzajúce cieľkou. Stredná hustota magnetického toku sa vypočíta numerickou integráciou a stanoví sa pomer maximálnej hustoty k strednej hustote magnetického toku. - Merať maximálnu hustotu magnetického toku ako funkciu prúdu, prechádzajúceho cieľkou a stanovenie vzťahu medzi strednou hustotou magnetického toku a prúdom, prechádzajúcim cieľkou za predpokladu, že pomer (maximálnej a strednej hustoty magnetického toku) ostáva konštantný. - Určenie uhla narušenia ako funkcie strednej hustoty magnetického toku pomocou rôznych farebných filtrov. Vypočítajte zodpovedajúcej Verdetovej konštanty. - Vyhodnotenie Verdetovej konštanty ako funkcie vlnovej dĺžky. https://www.phywe.com/experiments-sets/university-experiments/faraday-effect-10673/	KVANT spol. s r.o. FMFI UK, Mlynská dolina 842 48 Bratislava IČO: 31398294 T: +421265411344 E: obchod@kvant.sk	UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta ÚFV, Park Angelinum 9, 041 54 Košice	do 60 dní odo dňa doručenia objednávky	Jolana Šemráková	Jolana Šemráková

Laboratórne prístroje 17 - časť 18 Prístroje do základného fyzikálneho praktika						Cena predmetu zákazky/zmluvy						
P. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Predpokladaná hodnota zákazky (EUR bez DPH) za MJ / za množstvo	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	Cena za MJ						
						bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)
4	Zostava na štúdium Fresnelovho zákona s prislúšenstvom	Experimentálna zostava umožňujúca meranie reflexných koeficientov svetla polarizovaného kolmo a paralelne k rovine dopadu ako funkcia uhla dopadu a meranie odrazu roviny polarizovaného svetla pri odraze ako funkcie uhla dopadu porovnaním s Fresnelovými rovnicami. Zostava je navrhnutá pre účely merania v študentskom laboratóriu pri praktickej výučbe na univerzite. Zostava obsahuje: - optická doska, 450x600 mm, 2 ks - nastaviteľný držák, 35x35 mm - 2 ks - rovinné zrkadlo, 30x20 mm, soň priložená k optologickej doske - 2 ks - polarizačný filter, hranolový stolček s držákom pre optickú dosku - optický hranol, 60 stupňový lámavý uhol, výška 36,4 mm, fintové sklo - He-Ne laser, 632 nm, 1 mW, lineárne polarizované svetlo - univerzálny merací zosilňovač - 2 ks - prepínací vodič, 32 A, červený, dĺžka 500 mm - digitálny multimeter, 600V AC/DC, 10 AC/DC, 20 Mohm, 200 uF, 20 kHz, -20 °C - 760 °C - 2 ks - magnetický držák pre optickú dosku - 2 ks - držák pre optické komponenty, dĺžka 60 mm, priemer 12 mm Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú technickú špecifikáciu: napríklad - PHYWE Fresnel's law - theory of reflection with optical plate, alebo ekvivalent. Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania a návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Požadované sú aj súvisiace služby - servisné opravy a údržba počas platnej záručnej doby.	5 113,87 / 5 113,87	ks	1	4 900,09	20	980,02	5 880,11	4 900,09	980,02	5 880,11
5	Zostava na štúdium Hallovho javu v kovoch s prislúšenstvom	Experimentálna zostava umožňujúca meranie Hallovho napätia a Hallovej konštanty v tenkej medenej a zirkovej fólii, teplotnú závislosť Hallovho napätia v medenej fólii. Zostava je navrhnutá pre účely merania v študentskom laboratóriu pri praktickej výučbe na univerzite. Zostava obsahuje: - karta s vretovou žinkou na demontáž Hallovho javu - karta s vretovou žinkou na demontáž Hallovho javu - 2 ks - ovieka, 300 závitov; železná jadro, tvar U, laminované - pár polových nástoľov, 30x30x48 mm - variabilný transformátor s digitálnym displejom, DC: 0 - 20 V, 12 A / AC: 0 - 25 V, 12 A - napájací zdroj, univerzálny, DC: 0 - 18 V, 0 - 5 A / AC: 240/0/110/121/15 V, 5 A - univerzálny merací zosilňovač; digitálny teslometer - Hallova sonda, langmuierová, ochranný kryt - 2 ks - prepínací vodič, 32 A, červený, dĺžka 750 mm - 5 ks - prepínací vodič, 32 A, modrý, dĺžka 750 mm - 2 ks - prepínací vodič, 32 A, biely, dĺžka 750 mm Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú technickú špecifikáciu: napríklad - PHYWE Hall effect in metals, alebo ekvivalent. Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania a návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Požadované sú aj súvisiace služby - servisné opravy a údržba počas platnej záručnej doby.	5 570,38 / 5 570,38	ks	1	5 316,74	20	1 063,35	6 380,09	5 316,74	1 063,35	6 380,09
6	Zostava na štúdium permitivít materiálov s prislúšenstvom	Experimentálna zostava umožňujúca meranie vzhľadu náboja a napätia v ploštom kondenzátore, elektrickej konštanty, náboj kondenzátora ako funkciu inverznej vzdialenosti dosiek pri konštantnom napätí, dielectrickej permitivity rôznych prostredí. Zostava je navrhnutá pre účely merania v študentskom laboratóriu pri praktickej výučbe na univerzite. Zostava obsahuje: - ploškový kondenzátor, d = 260 mm; plastová platňa 283x283 mm - sklenené platne pre prúdové vodiče; rezistor s odporom 10 Mohm - univerzálny merací zosilňovač - vysokonapäťový zdroj s digitálnym displejom, 10 kV DC: 0 - + 10 kV, 2 mA - kondenzátor, 220 nF/250 V, G1, analogový voltmeter, 500 V +- 10 kV, 2 mV - prepínací vodič, 32 A, zelený, dĺžka 100 mm - prepínací vodič, 32 A, modrý, dĺžka 500 mm - prepínací vodič, 32 A, biely, dĺžka 500 mm - prepínací vodič, 30 kV, dĺžka 500 mm - tenký vodič, BNC, dĺžka 750 mm - adaptéry, BNC socket/4 mm plug; konektor, type T, BNC; adaptéry, BNC plug/4 mm socket - prepínací vodič, 32 A, žltý, dĺžka 1000 mm Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú technickú špecifikáciu: napríklad - PHYWE Dielectric constant of different materials, alebo ekvivalent. Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania a návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Požadované sú aj súvisiace služby - servisné opravy a údržba počas platnej záručnej doby.	3 690,81 / 3 690,81	ks	1	3 579,48	20	715,90	4 295,38	3 579,48	715,90	4 295,38
7	Zostava na štúdium teplotnej závislosti rezistorov a diód s prislúšenstvom	Experimentálna zostava umožňujúca meranie teplotnej závislosti odporu a napätia rozličných elektronických komponentov (rezistor, diódy, Zenerove diódy). Zostava je navrhnutá pre účely merania v študentskom laboratóriu pri praktickej výučbe na univerzite. Zostava obsahuje: - ponorné sondy na určenie teplotnej závislosti 10 komponentov (8 rezistorov, konštantná a medený vodič, grafitová vstava a kov, NTC a PTC, 4 diódy: 1 Ge, 2 Si, 2 Zenerove) - ponorný termistor, 230 V, výstup pre termistor, externý cirkulujúci šer pre termistor - digitálny multimeter, 600 V AC/DC, 10 A AC/DC, 20 Mohm, 200 uF, 20 kHz, -20 °C - 760 °C - napájací zdroj, 230 V, DC: 0 - 12 V, 2 A / AC: 6 V, 12 V, 5 A - rezistor, 4,7 kOhm, 1 W, G1, 5% - prepínací vodič, 32 A, modrý, dĺžka 500 mm - prepínací vodič, 32 A, biely, dĺžka 750 mm - 2 ks - prepínací vodič, 32 A, červený, dĺžka 750 mm - 2 ks - hadcový konektor, 6 - 10 mm Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú technickú špecifikáciu: napríklad - PHYWE Temperature dependence of different resistors and diodes with a multimeter, alebo ekvivalent. Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania a návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Požadované sú aj súvisiace služby - servisné opravy a údržba počas platnej záručnej doby.	2 280,13 / 2 280,13	ks	1	2 237,61	20	447,52	2 685,13	2 237,61	447,52	2 685,13

Ponuka	
názov / katalóg, číslo / opis / link na web produktu	Zoznam autorizovaných servisov + kontakt

PHYWE P2250310 Zostava na štúdium Fresnelovho zákona s prislúšenstvom. Účely:
- Koeficienty odrazu svetla polarizovaného kolmo a rovnobežne s rovinou dopadu ako funkcie uhla dopadu a grafické znázornenie výsledkov.
- Zistenie indexu lomu hranolu z Fresnelovho zákona.
- Výpočet koeficientov odrazu pomocou Fresnelových vzorcov a porovnanie s nameranými hodnotami.
- Výpočet koeficientu odrazu pre hrany z kremičitého.
- Očistenie roviny polarizácie pri odraze roviny polarizovaného svetla - pri určení ako funkcia uhla dopadu a grafické znázornenie. Porovnanie s hodnotami vypočítanými pomocou Fresnelových vzorcov.
<https://www.phywe.com/kaepiments-sets/university-experiments/fresnel-s-law-theory-of-reflection-with-optical-plate-10182/>

KVANT spol. s r.o.
FMFI UK, Mlynská dolina
842 48 Bratislava
IČO: 31398294
T: +421265411344
E: obchod@kvant.sk

PHYWE P250300 Zostava na štúdium Hallovho javu v kovoch s prislúšenstvom. Účely:
- Hallovo napätie sa meria v tenkých medenej a zirkových fóliách.
- Hallov koeficient sa určuje z meraní prúdu a magnetického indukcie.
- Na úroveň medi sa skúma teplotná závislosť Hallovho napätia.
<https://www.phywe.com/kaepiments-sets/university-experiments/hall-effect-in-metals-9865/>

KVANT spol. s r.o.
FMFI UK, Mlynská dolina
842 48 Bratislava
IČO: 31398294
T: +421265411344
E: obchod@kvant.sk

PHYWE P2420600 Zostava na štúdium permitivít materiálov s prislúšenstvom. Účely:
- Vťah medzi nábojom Q a napätím U - meranie pomocou doskového kondenzátora.
- Elektrická konštanty - určenie z nameraného vzhľadu medzi nábojom Q a napätím U
- Nabíjanie doskového kondenzátora - meranie ako funkcia prevládajúcej hodnoty vzdialenosti medzi doskami pri konštantnom napätí.
- Vťah medzi nábojom Q a napätím U - meranie pomocou doskového kondenzátora, medzi ktorého platne sú vložené rôzne tuhé dielektrické médiá. Zodpovedajúce dielektrické konštanty sa stanovujú porovnaním s meraniami uskutočnenými so vzduchom medzi doskami kondenzátora.
<https://www.phywe.com/kaepiments-sets/university-experiments/dielectric-constant-of-different-materials-9228/>

KVANT spol. s r.o.
FMFI UK, Mlynská dolina
842 48 Bratislava
IČO: 31398294
T: +421265411344
E: obchod@kvant.sk

PHYWE P2410401 Zostava na štúdium teplotnej závislosti rezistorov a diód s prislúšenstvom. Účely:
- Meranie teplotnej závislosti odporu rôznych elektrických komponentov.
- Meranie teplotnej závislosti napätia vodivého stavu polovodičových diód.
- Meranie teplotnej závislosti napätia v Zenerov a prierez.
<https://www.phywe.com/kaepiments-sets/university-experiments/temperature-dependence-of-different-resistors-and-diodes-9621/>

KVANT spol. s r.o.
FMFI UK, Mlynská dolina
842 48 Bratislava
IČO: 31398294
T: +421265411344
E: obchod@kvant.sk

Plnenie zmluvy			
Miesto dodania	Termín dodania	Kontaktná osoba	Zodpovedná osoba pre riešenie záručných a servisných služieb

UPJŠ v Košiciach, Prírodovedská fakulta ÚFV, Park Angelim 9, 041 54 Košice	do 60 dní odo dňa doručenia objednávky	Jolana Šemráková	Jolana Šemráková
UPJŠ v Košiciach, Prírodovedská fakulta ÚFV, Park Angelim 9, 041 54 Košice	do 60 dní odo dňa doručenia objednávky	Jolana Šemráková	Jolana Šemráková
UPJŠ v Košiciach, Prírodovedská fakulta ÚFV, Park Angelim 9, 041 54 Košice	do 60 dní odo dňa doručenia objednávky	Jolana Šemráková	Jolana Šemráková
UPJŠ v Košiciach, Prírodovedská fakulta ÚFV, Park Angelim 9, 041 54 Košice	do 60 dní odo dňa doručenia objednávky	Jolana Šemráková	Jolana Šemráková

Laboratórne prístroje 17 - časť 18 Prístroje do základného fyzikálneho praktika					
P. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Predpokladan á hodnota zákazky (EUR bez DPH) za MJ / za množstvo	Merná jednotka (MJ)	Predpoklada né množstvo MJ
8	Zostava na štúdium Seebeckovho javu s príslušenstvom	Experimentálna zostava umožňujúca meranie Seebeckových koeficientov, vnútornej odpor, efektívitu energetickej konverzie. Zostava je navrhnutá pre účely merania v študentskom laboratóriu pri praktickej výučbe na univerzite. Zostava obsahuje: - termogenerátor s dvoma vodnými kúpeľmi; 2 ks - prietokový výmenník tepla - teplotová pasta, 60 g; prepojovací box; rezistor, 33 ohm; 3,1 A - 2 ks - digitálny multimeter; 600 V AC/DC; 10 A AC/DC; 20 Mohm, 200 uF; 20 kHz; -20 °C - 760 °C - digitálne stopky, 24 h, 1/100 s a 1 s; pomocný termostat, 230 V - externý cirkulačný set pre termostat; kúpeľ pre termostat - laboratórny teplomer, -10 - +110 °C; teplomer, -10 - +50 °C - rezistor, 2 ohm, 5 %, 2 W, G1 - rezistor, 1 ohm, 2 %, 2 W, G1 - rezistor, 5 ohm, 2 %, 2 W, G1 - rezistor, 10 ohm, 2 %, 2 W, G1 - 4 ks - gumená hadica - 3 ks - prepojovací vodič, 32 A, čerevy, dĺžka 500 mm - 2 ks - prepojovací vodič, 32 A, modry, dĺžka 500 mm - 2 ks - hadicový konektor, 6 - 10 mm Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú technickú špecifikáciu: napríklad - PHYWE Semiconductor thermogenerator - Seebeck effect, alebo ekvivalent. Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania a návodu na obsluhu v slovenskom jazyku. Požadované sú aj súvisiace služby - servisné opravy a údržba počas platnej záručnej doby.	2 974,95 / 2 974,95	ks	1
9	Zostava na štúdium pásmovej medzery germánia s príslušenstvom	Experimentálna zostava umožňujúca meranie elektrickej vodivosti, vzorky germánia ako funkcie teploty, určenie veľkosti energetickej medzery germánia. Zostava je navrhnutá pre účely merania v študentskom laboratóriu pri praktickej výučbe na univerzite. Zostava obsahuje: - karta na štúdium Hallovho javu - 2 ks - digitálny multimeter; 600 V AC/DC; 10 A AC/DC; 20 Mohm, 200 uF; 20 kHz; -20 - 760 °C - napájací zdroj, 230 V, DC: 0 - 12 V, 2 A / AC: 6 V, 12 V, 5 A - statívová základňa; nosná tyč, nerezová oceľ, dĺžka 250 mm; pravouhlá svorka - prepojovací vodič, 32 A, čerevy, dĺžka 250 mm - prepojovací vodič, 32 A, modry, dĺžka 250 mm - 2 ks - prepojovací vodič, 32 A, čierny, dĺžka 500 mm Referenčná vzorka spĺňajúca požadovanú technickú špecifikáciu: napríklad - PHYWE Band gap of germanium, alebo ekvivalent. Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania a návodu na obsluhu v slovenskom jazyku. Požadované sú aj súvisiace služby - servisné opravy a údržba počas platnej záručnej doby.	1 945,61 / 1 945,61	ks	1

Cena predmetu zákazky/zmluvy						
Cena za MJ			Cena za predpokladané množstvo MJ			
bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)
2 902,57	20	580,51	3 483,08	2 902,57	580,51	3 483,08
1 914,74	20	382,95	2 297,69	1 914,74	382,95	2 297,69

33 700,00

40 440,00
celková cena
za časť predmetu zákazky
v EUR s DPH

Za uchádzača/predávajúceho podpis:
V Bratislave dňa
RNDr. Lubomir Mach, konateľ spoločnosti

Ponuka	
názov / katalóg, číslo / opis / link na web produktu	Zoznam autorizovaných servisov + kontakt

PHYWE P2410700 Zostava na štúdium Seebeckovho javu s príslušenstvom. Účely: - Meranie napätia napríklad U ₀ a skratového prúdu I ₀ pri rôznych teplotných rozdieloch a určenie Seebeckovho koeficientu. - Meranie prúdu a napätia pri konštantnom teplotnom rozdieli, ale s rôznymi zaťažovacími odporami a určenie vnútorného odporu R _i z nameranych hodnôt. - Určenie účinnosť premeny energie z množstva spotrebovaného tepla a výrobennej elektrickej energie za jednotku času. https://www.phywe.com/experiments-sets/university-experiments/semiconductor-thermogenerator-seebeck-effect-1067/	KVANT spol. s r.o. FMFI UK, Mlynská dolina 842 48 Bratislava IČO: 31398294 T: +421265411344 E: obchod@kvant.sk
PHYWE P2530402 Zostava na štúdium pásmovej medzery germánia s príslušenstvom. Účely: - Meranie prúdu a napätia na skúšobnej vzorke z germánia ako funkcie teploty. - Z meraní sa vypočíta vodivosť s a vynesie proti prevrátenej hodnote teploty T. Získaný lineárny graf a získaný sklon priebehu grafu určí energetickejšiu medzeru germánia. https://www.phywe.com/experiments-sets/university-experiments/semiconductor-thermogenerator-seebeck-effect-1067/	KVANT spol. s r.o. FMFI UK, Mlynská dolina 842 48 Bratislava IČO: 31398294 T: +421265411344 E: obchod@kvant.sk

Plnenie zmluvy			
Miesto dodania	Termín dodania	Kontaktná osoba	Zodpovedná osoba pre riešenie záručných a servisných služieb

UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta ÚFV, Park Angelinum 9, 041 54 Košice	do 60 dní odo dňa doručenia objednávky	Jolana Šemráková	Jolana Šemráková
UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta ÚFV, Park Angelinum 9, 041 54 Košice	do 60 dní odo dňa doručenia objednávky	Jolana Šemráková	Jolana Šemráková

Za kupujúceho:
V Košiciach, dňa prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

Verejný obstarávateľ/kupujúci:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Predmet zákazky/zmluvy:	Laboratórne prístroje 17
Uchádzač/predávajúci:	KVANT spol. s r.o
Príloha č. 2 výzvy - Špecifikácia a cena predmetu zákazky	
(Príloha č. 1 kúpnej zmluvy - Špecifikácia a cena predmetu zmluvy)	

* Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie sadzbu DPH v % 0.
Na skúšobnosť, že nie je platcom DPH, uchádzač upozorní.
Ak uchádzač je platcom DPH, uvedie príslušnú sadzbu DPH.

Laboratórne prístroje 17 - časť 26 Destilačný prístroj						Cena predmetu zákazky/zmluvy							Ponuka		Plnenie zmluvy			
P. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Predpokladaná hodnota zákazky (EUR bez DPH) za MJ / za množstvo	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			názov / katalóg, číslo / opis / link na web produktu	Zoznam autorizovaných servisov + kontakt	Miesto dodania	Termín dodania	Kontaktná osoba	Zodpovedná osoba pre riešenie záručných a servisných služieb
						bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)						
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	Destilačný prístroj	Záverný destilačný prístroj s výkonom cca 10 L za hodinu Použíte pre destiláciu vody bežnej tvrdosti, zložením zodpovedajúcej norme pre pitnú vodu. Ohrevný element - elektrodový, grafitové tyče alebo barované nerezové plechy. Elektrodový ohrev a spúšťa jeho zapojenia nevyhnuté navodom s prodaderými prírodnými chémičmi. Množstvo destilovanej vody a životnosť elektrod je úmerná zloženiu výstupnej vody. Napájanie 380 V Výkon prístroja cca 10 L/hod. Pre tvrdosť vody 19-25 ° dH Nemecký stupeň tvrdosti vody Tlak vody 5,5 BAR Referenčná voda spĺňajúca požadovanú technickú špecifikáciu: napríklad - IDPE 10, alebo ekvivalent. Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, inštalácie a uvedenia do prevádzky. Požadované sú aj servisne služby - servisné opravy a údržba počas platnej záručnej doby.	1 530,00 / 1 530,00	ks	1	1 280,00	20	256,00	1 536,00	1 280,00	256,00	1 536,00	Destilačný prístroj, sklenený, IDPE 10, doterý, pre tvrdosť vody 19 - 25 °N	Servisné úkony budú riešené prostredníctvom spoločnosti KVANT spol. s r.o. tel. +421 2 654 113 44	UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie Ti: SNP 1, 040 11 Košice	do 8 týždňov odo dňa doručenia objednávky	Alena Gunžagová	RNDr. Marian Sabol, CSc.

1 280,00

1 536,00 celková cena za časť predmetu zákazky v EUR s DPH

Za uchádzača/predávajúceho podpis:
V Bratislave dňa
RNDr. Ľubomír Mach, konateľ

Za kupujúceho:
V Košiciach, dňa
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor