

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



KÚPNA ZMLUVA č. 743/2020

Článok I. Zmluvné strany

1. Predávajúci

Obchodné meno:	Medsol Slovakia s.r.o.
Sídlo:	Mostná 72, 949 01 Nitra
Štatutárny orgán:	Antonín Havlíček, konateľ Michal Baroš, konateľ Ing. Tomáš Timko, výkonný riaditeľ
IČO:	36740471
IČ DPH:	SK2022333687
Bankové spojenie:	Československá obchodná banka, a.s.
Číslo účtu:
SWIFT:	SK45 7500 0000 0040 2800 8432
IBAN:	CEKOSKBX
Kontakt e-mail:	, info@medsol.sk
Tel./fax.č.:	+421
Zápis v obch. registri: (ďalej len „predávajúci“)	OS Nitra, oddiel: Sro, vložka č. 44269/N

2. Kupujúci

Názov:	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Sídlo:	Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny orgán:	prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc. – rektor
IČO:	00397768
IČ DPH:	SK2021157050
Zástupca na rokovanie vo veciach právnych:	JUDr. Zuzana Gažová
Zástupca na rokovanie vo veciach technických:
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000241770/8180
IBAN:	SK4881800000007000241770
SWIFT:	SPSRSKBA
Kontakt e-mail:@upjs.sk
Tel./fax.č.:	055/234
(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 05 –časť 1.DNS LAB PR 05**“, 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. zákonač.513/1991Zb.-Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), zákonač. 18/1996Z.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 zákonač. 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 sortimentulaboratórnych prístrojov, ktorý je podrobne špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy** (ďalej len „tovar“).
Predmet zmluvy **zahŕňaaj ďalšie súvisiace služby**, uvedené v Prílohe č. 1 tejto zmluvy:
 - 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,
 - inštalačná 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 priestorovobjednávateľa – 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,a záväzok kupujúceho tovar prevziať a zaplatiť za neho predávajúcemu kúpnu cenu (ďalej len „predmet zmluvy“ alebo „predmet plnenia“).
- 3.2. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy a v rozsahu v nej vymedzenom zaväzuje dodať tovar v bezchybnomstave 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 Inštaláčnej a Operačnej kvalifikácii (týka sa to prístrojov s požiadavkami na GLP/GMP), Kalibračné certifikáty, Certifikáty akosti, RoHscertifikáty, 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, vynesением 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 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 Inštaláčna 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, 040 01 Košice, rektorát, fakulty a jej 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 sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzavierania tejto zmluvy, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu mena a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
- 4.10. Predávajúci je povinný kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 3, a to bezodkladne po tom, ako sa o tejto skutočnosti dozvie.
- 4.11. V prípade zmeny subdodávateľa je predávajúci povinný najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť kupujúcemu informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu údajov podľa bodu 4.9 tohto článku a predmety subdodávok a čestného vyhlásenia, že každý navrhnutý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní pričom 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 zákona č. 38/2017 Z. z. (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, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný 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 a zaplatením kúpnej ceny.
- 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 pracovníkům 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 a kalibrácie a adjustácie a 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 tridsať (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 dohody 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 sú povinní 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, budú predávajúci povinní 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. V prípade, ak sa uplatní bod 5.9 tohto článku zmluvy, predávajúci berie na vedomie, že lehota splatnosti faktúr bude 60 (šesťdesiat) kalendárnych dní odo dňa riadneho prevzatia faktúry

kupujúcim, z dôvodu ich odsúhlasenia poskytovateľom NFP a predávajúcim sa zaväzuje akceptovať takéto ustanovenie dohody.

- 5.8. Kupujúci nezodpovedá za omeškanie s úhradou faktúry, ktorá je spôsobená nepripísaním finančných prostriedkov na účet predávajúceho zo strany jeho finančného ústavu.
- 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 predávajúcim sa zaväzuje akceptovať takéto doplnenie.
- 5.11. 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 predávajúcim 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.

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.

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.

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.

- 6.2. Počas trvania záruky môže byť na náhradné diely v rámci mimozáručného servisu vyčlenená suma v maximálnej výške 10% z ceny prístroja. Predávajúcim 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.
- 6.3. Na základe požiadavky, v súlade s Prílohou č. 1, predávajúcim sa zaväzuje vykonávať servisné prehliadky podľa stanovených intervalov výrobcom prístroja a aj ďalšie pravidelné kalibrácie a adjustácie (okrem počiatocnej) vyplývajúce z platnej legislatívy počas záručnej lehoty, a to za cenu podľa Prílohy č. 2.
- 6.4. Pred uplynutím záručnej lehoty sa požaduje servisná prehliadka, ktorú sa predávajúcim zaväzuje vykonať bezplatne.
- 6.5. Predávajúcim 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.
- 6.6. V prípade vady zo záruky tovaru počas záručnej doby má kupujúci právo na bezplatné odstránenie väd a predávajúcim povinnosť vady odstrániť na svoje náklady, a to aj v prípadoch, ak je potrebné dodať náhradný diel. Predávajúcim 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 užívaním tovaru.
- 6.7. Kupujúci sa zaväzuje, že reklamáciu vady zo záruky tovaru uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení, písomnou formou, oprávnenému zástupcovi predávajúceho.
- 6.8. Kupujúci je oprávnený v prípade dodania vadného tovaru požadovať:
 - a) odstránenie vadného tovaru, ak sú opraviteľné,
 - b) dodanie chýbajúceho množstva alebo častí tovaru,

- c) výmenu vadného tovaru za tovar bez väd,
 - d) dodanie náhradného prístroja, v prípade neodstránenia závady (na základe požiadavky v Prílohe č. 1 tejto zmluvy).
- 6.9. Právo voľby uplatneného nároku podľa bodu 6.6 musí kupujúci uviesť v písomne uplatnenej reklamacii. V opačnom prípade má právo voľby predávajúci.
- 6.10. 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.
- 6.11. 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:
- a) prebrať bezchybný tovar v deň dodania, ktorý mu predávajúci oznámi podľa článku IV. bod 4.7 tejto zmluvy,
 - b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v článku 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:
- a) 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,

- b) za omeškaniepredávajúceho s odstránením vady tovaru je kupujúci oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny vadného tovaru za každý aj začatý deň omeškania,
 - c) za omeškanie kupujúceho so zaplacením kúpnej ceny je predávajúci oprávnený uplatniť zákonný úrok z omeškania z nezaplatenej ceny za každý aj začatý deň omeškania,
 - d) 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 cenytakého 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 zmluvnejstrane v lehote tridsiatich(30) dní odo dňa doručenia faktúry do sídla povinnej zmluvnejstrany. 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:
- a) písomnou dohodou zmluvných strán, a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o skončení zmluvy sa súčasne upravia nároky zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto zmluvou,
 - b) 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:
- a) omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako dva (2) týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
 - b) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - c) predávajúci dodá kupujúcemu tovar takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
 - d) kupujúci je v omeškaní so zaplacením faktúry o viac ako šesťdesiat (60) dní,
 - e) 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:
- a) proti predávajúcemu začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
 - b) predávajúci vstúpil do likvidácie,
 - c) 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:
- 10.1.1. v písomnej podobe,
 - 10.1.2. doručené (i) osobne, (ii) poštou prvou triedou s uhradeným poštovným, (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 k zmluve, 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:
- Tomáš Timko, Výkonný riaditeľ
 - Mária Ševčíková, Výkonná asistentka
 - k rukám: Mária Ševčíková
 - MedSol Slovakia s.r.o.,
 - Mostná 72, 949 01 Nitra
 - email: msevcikova@medsol.sk,
- 10.4. Oznámenie nadobúda účinnosť okamihom jeho prevzatia a má sa za prevzaté:
- 10.4.1. v čase jeho doručenia (alebo odmietnutia jeho prevzatia), ak sa doručuje osobne alebo kuriérom; alebo
 - 10.4.2. v čase jeho doručenia, ale najneskôr v piaty (5) deň po jeho odoslaní, ak sa doručuje ako poštová zásielka prvej triedy s uhradeným poštovným; alebo
 - 10.4.3. 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 obidvoch 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 zmluvy je **12 mesiacov, resp. môže byť predĺžená na základe požiadavky uvedenej v Prílohe č. 1 tejto zmluvy**, podľa článku VI. tejto zmluvy, odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
- 10.12. Táto zmluva je vyhotovená v troch (3) rovnopisoch s platnosťou originálu, jeden (1) rovnopis zostane predávajúcemu a dva (2) rovnopisy zostanú kupujúcemu.
- 10.13. Zmluva má nasledujúce prílohy, ktoré tvoria jej neoddeliteľnú súčasť:
- Príloha č. 1: Predmet zmluvy, štruktúrovaný rozpočet ceny, miesto dodania, termín dodania a kontaktné údaje
 - Príloha č. 2: Požiadavky na rozšírený servis (ak sú požadované)
 - Príloha č. 3: Kontakty a spôsob hlásenia pre záručné a servisné služby (ak sú požadované)
 - Príloha č. 4: Zoznam subdodávateľov (ak relevantné)

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

V Nitre dňa

V Košiciach dňa

Ing. Tomáš Timko, výkonný riaditeľ

.....
meno, priezvisko, titul, funkcia,
podpis a pečiatka oprávnenej osoby (osôb)

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

Predmet zmluvy, štruktúrovaný rozpočet ceny a kontaktné údaje
- podľa prílohy výzvy: „Špecifikácia a cena predmetu zákazky“

Verejný obstarávateľ/kupujúci: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Predmet zákazky/zmluvy: **Laboratórne prístroje 05**

Uchádzač/predávajúci: _____

Príloha Výzvy: Špecifikácia a cena predmetu zákazky

(Príloha č. 1 zmluvy: Špecifikácia a cena predmetu zmluvy)

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

Cena predmetu zákazky / zmluvy

Laboratórne prístroje 05 časť 7						Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			Ponuka		Plnenie zmluvy			
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	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
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N					
1.	Multimeter	Vysoko presný multimeter, podporujúci Labview Jednosmerné napätie 200mV-1000V Jednosmerný prúd 20mA-10A Striedavé napätie (TRMS) 200mV-750V Striedavý prúd (TRMS) 20mA-10A Odpor 200Ω- 100MΩ Kapacita 2nF-1000μF Displej min.: 4,3" TFT LCD, farebný, min. rozmer: 480x270 Pamäť min.: 1GB Flash Pripojenie min.: USB, LAN Rozmery max.: 300x270x120mm Hmotnosť max.: 3.5kg Príslušenstvo: napájací kábel, 2 meracie káble, 2 krokosvorky, USB kábel, CD so softvérom Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: Multimeter Siglent SDM 3055 Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta KFKL ÚFV, Park Angelinum 9, 040 01 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Vladimír Tkáč, PhD. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk	RNDr. Vladimír Tkáč, PhD. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk
2	Laboratórny zdroj trojité	Min. digitálny displej LED 3 1/2 číslice Potenciometer na reguláciu napätia s viacerými ovládkami na zvýšenie presnosti nastavení Funkcia MASTER and SLAVE umožňujúca pohodlné nastavenie výstupných parametrov v sériovej aj paralelnej prevádzke Výstup s konštantným napätím 5V / 3A DC Ochrana proti skratu a preťaženiu (obmedzenie zafazovacieho prúdu) Elektronicky riadený ventilátor Práca v stabilizačnom režime výstupného napätia CV alebo zafazovacieho prúdu CC (prepína sa automaticky) Výstupné napätie sa po prekročení nastavenej hodnoty prúdu automaticky odpojí. Normálna prevádzka sa vráti po odstránení príčiny preťaženia a vypnutí a opätovnom zapnutí napájania Možnosť prevádzky výstupov zdroja v nasledujúcich režimoch: nezávislý, sériový alebo paralelný Výstup 1 - napätie až do [V]: 30, prúd až do [A]: 3 Výstup 2 - napätie až do [V]: 30, prúd až do [A]: 3 Výstup 3 (nezávislý) - Napätie [V]: 5, prúd [A]: 3 Paralelná prevádzka (Out1 + Out2): 0 - 30V, 0 - 6A Sériová prevádzka (Out1 + Out2): 0 - 60V, 0 - 3A Nezávislá prevádzka (Wx3): 5 V, 3 A Napájacie napätie: 230VAC + -10%, 50/60 Hz Rozmery max. (Š x H x V): 350 x 380 x 200 mm Váha max.: 8kg Standardné vybavenie: napájací kábel, používateľská príručka Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: POWERLAB 303D-II Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta KFKL ÚFV, Park Angelinum 9, 040 01 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Vladimír Tkáč, PhD. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk	RNDr. Vladimír Tkáč, PhD. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk
3	RF generátor mini	Frekvenčný rozsah 34.5 MHz až 4.4 GHz Výstupný výkon -30 dBm až 0 dBm Frekvenčné rozlíšenie 10 kHz Výstupná čistota pre celý frekvenčný rozsah -1 dBm až + 3,5 dBm (pri výkone 0 dBm) Rozličné konštantné frekvencie, frekvenčné rozmiestenie, frekvenčných skokov, rozmiestenie výkonu Napätiový pomer stojatých vln menší než 1,5: 1 pri výkone -30 dBm Fázový šum -107 dBc / Hz (100 kHz offset, f = 1 GHz) Odstup neharmonických zložiek ≤ -60 dBc (f = 1 GHz) Komunikačné rozhranie min. USB Podpora operačných systémov Windows, Linux, Mac, Android Príslušenstvo: GW Instek USG-LF44, USB kábel, Softvér USG, GSP-730 PrimaryRF na CD Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: GW Instek USG-LF44 Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta KFKL ÚFV, Park Angelinum 9, 040 01 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Vladimír Tkáč, PhD. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk	RNDr. Vladimír Tkáč, PhD. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk
4	Generátor funkcií, čítač	Typ generátor: funkcií, programovateľný □ Plazo až do: 15MHz Rozsah kmitočtu priebehov: 10mHz...15MHz Frekvenčné rozlíšenie min.: 10 mHz zabudovaný frekvenčný čítač: 6 digit s funkcií INT /EXT do 150 MHz s vysokým rozlíšením Presnosť frekvencie 0.02 % ± 5 digit odborné riadenie frekvencie až 100 : 1 pre vstup VCF Druh displeja: dvojitý LCD 8diokujúci frekvenciu a amplitúdu Parametre výstupu: Impedancia: 50Ω □ Hmotnosť max.: 6kg □ Rozmery max.: 300x200x500mm Zdroj napájania: 115/230V AC ±15%, 50/60Hz □ Rozhranie min.: RS232 Výstup GCV pro synchronizaci, výstup SYNC Variabilné riadenie DC ofset, mód LIN /LOG Výstupná ochrana Druh modulácie: interná/externá AM, FM □ Priebehy min.: Itradiový, bursť, impulz, pílovitý, obdĺžnikový, rozmiestanie, sinus, trojuholníkový □ Verzia vidlice: EU Výbava: napájací kábel, meracie vodiče (2 ks.) Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.	ks	ks	5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta KFKL ÚFV, Park Angelinum 9, 040 01 Košice	do 14 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Vladimír Tkáč, PhD. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk	RNDr. Vladimír Tkáč, PhD. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk

Laboratórne prístroje 05 časť 7						Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			Ponuka		Plnenie zmluvy				
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	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	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	H/100 x I	H+J	F x H	L/100 x I	L+M						
5	Osciloskop	<p>Typ osciloskopu: žiaričový □ Druh osciloskopu: DSO Počet kanálov min.: 2 □ Pásmo: 50MHz □ Vzorkovanie: 1Gsp/s Druh použitého displeja min.: LCD 7" (800x480) □ Spôsobenie min.: Input, videosignálom, vzostupná hrana, zostupná hrana □ Režimy spúšťania min.: automatické, normálne, jednorazové □ Zdroje spúšťania: CH1, CH2, externý signál, zdroj napájania □ Časová základňa: 2n...50s/dielik □ Čas nábehu: 57ns □ Vertikálne rozlíšenie min.: 8bit □ Dĺžka záznamu v pamäti min.: 100kpts □ Výber vstupu: AC, DC □ Výber spúšťania: AC, DC, dolný priepust, horný priepust □ Vstupná citlivosť min.: 500µV/dielik...10V/dielik □ Rozhranie min.: USB Verzia vidlice: EU Zdroj napájania: 100...240V AC 50/60Hz □ Vonkajšie rozmery max.: (šir. x hlb. x výš.) 400x200x200mm □ Hmotnosť max. 4kg □ Vstupná impedancia: 1MΩ/15pF Vlastnosti meracích prístrojov: práca v režime X-Y, ROLL, viadjazyčné menu, automatické meranie viacerých parametrov, matematické funkcie sčítania, odčítania a FFT Generator funkcií min.: DC, sinus, obdĺžnik, trojuholník/pil, pulz Výbava: 2 osciloskopické sondy, napájací kábel Referenčná vzorka spájajúca technickú špecifikáciu: EDUX1002G InfiniVision 1000 X-SERIES</p> <p>Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Vratane certifikátu o kalibrácii a disku CD s dokumentáciou.</p>	ks	ks	2				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta KFKL ÚFV, Park Angelinum 9, 040 01 Košice	do 14 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Vladimír Tkáč, Ph.D. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk	RNDr. Vladimír Tkáč, Ph.D. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk
6	Spektrálny analyzátor	<p>Vstupná impedancia 50Ω □ Kmitočet 0.15...3000MHz □ Rozlíšenie 50kHz □ Druh použitého displeja min.: LCD TFT 5.6" (800x480), farebný □ Amplifikácia presnosť vzťažnej úrovne: ±2dB, referenčná úroveň: -40dBm...20dBm □ Výbava: napájací kábel □ Zdroj napájania 100...240V AC 50/60Hz □ Verzia vidlice EU Rozmery max. 300x400x200mm Hmotnosť max. 3kg Rozhranie min.: RS232, VGA, USB Druh vývodu min.: USB B zásuvka, Zásuvka D-Sub samica Vlastnosti meracích prístrojov: funkcia merania výkonu, funkcia Pass/Fail, funkcia rozdelenia obrazovky, funkcia EF</p> <p>Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.</p>	ks	ks	1				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta KFKL ÚFV, Park Angelinum 9, 040 01 Košice	do 10 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Vladimír Tkáč, Ph.D. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk	RNDr. Vladimír Tkáč, Ph.D. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk
7	Tréningová a experimentálna sada	<p>Experimentálna súprava na demonštráciu základov vysokofrekvenčnej techniky a komunikačných systémov. Obsahuje zmiešovač s pásmovým filtrom, ktorý filtruje výstupný signál od vyšších harmonických zložiek vytvorených zmiešovačom. Prepojenie s počítačom a riadenie GSP-730 spoločne s GRF-1300A, zobrazovanie spektier na displeji PC. S výkonnými materiálmi PowerPointu, tlačovými materiálmi a vzdialeným ovládaním softveru GRF-1300A a GSP-730. Parametre: Sinus: 0,1 - 3 MHz Obdĺžnik: 0,1 - 3 MHz Trojuholník: 0,1 - 3 MHz Frekvencný rozsah: 870 - 920 MHz AM, FM modulácia na frekvencii 2,4 GHz Min. 5 spínačov a 5 testovacích bodov pre simuláciu min. 8 chybových podmienok pre výukové účely Vzdialený prístup pomocou rozhrania USB Zmiešavač a pásmový filter pre 2,4 GHz</p> <p>Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.</p>	ks	ks	1				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta KFKL ÚFV, Park Angelinum 9, 040 01 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Vladimír Tkáč, Ph.D. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk	RNDr. Vladimír Tkáč, Ph.D. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk
8	Multimeter	<p>Typ meracieho prístroja stolový multimeter Druh použitého displeja LCD 5-miestny (80000), bargraf Bargraf 23 segm. 40x/s Vzorkovanie 4x/s Rozsah merania napätia DC 80mV/0,8/8/80/800/1000V Presnosť merania napätia DC ±(0,05% + 5 číslic) Rozsah merania napätia AC 80mV/0,8/8/80/750V Presnosť merania napätia AC ±(0,8% + 50 číslic) Rozsah merania prúdu DC 80m/800m/8/20A Presnosť merania prúdu DC ±(0,2% + 10 číslic) Rozsah merania prúdu AC 80m/800m/8/20A Presnosť merania prúdu AC ±(0,8% + 20 číslic) Meranie skutočnej efektívnej hodnoty True RMS Rozsah merania odporu 800/8k/80k/800k/8M/80MQ Presnosť merania odporu ±(0,1% + 5 číslic) Rozsah merania kapacity 1n/10n/100n/1µ/10µ/100µF Presnosť merania kapacity ±(2,5% + 50 číslic) Rozsah merania kmitočtu 99,999/999,999/9,999/99,999/999,99k/8,000MHz Presnosť merania kmitočtu ±(0,05% + 5 číslic) Presnosť merania teploty ±(2% + 2 °C) Test prechodnosti obvodu akustický signál pre R=60Ω Pracovná teplota min. 0...50°C Rozmery max. 300x200x400mm Hmotnosť 2kg Zdroj napájania 110/230V 50/60Hz Meranie spojitosti, frekvencie, dBm, napätia AC, prúdu AC, napätia DC, kapacity, prúdu DC, odporu, teploty Rozhranie min. RS232 Zhodné s normou EN61010 1000V CAT II, EN61010 600V CAT III Ochrana pred preťažením Rozsah merania teploty meranej pomocou sondy -50...1372°C Vlastnosti meracích prístrojov: AUTO HOLD, generátor obdĺžnikového signálu, funkcia PEAK HOLD (zapamätanie impulzových signálov), súčasné zobrazenie výsledkov 2 meraní Výbava: kvapková sonda typu K, merací vodič, softvér (Windows 9x, 2000, NT, XP, Win7, Win10), kábel RS232, napájací kábel</p> <p>Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.</p>	ks	ks	2				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta KFKL ÚFV, Park Angelinum 9, 040 01 Košice	do 14 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Vladimír Tkáč, Ph.D. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk	RNDr. Vladimír Tkáč, Ph.D. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk

Laboratórne prístroje 05 časť 7						Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			Ponuka	
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	názov / katalóg. číslo / opis / link na web produktu	Zoznam autorizovaných servisov + kontakt
A	B	C	D	E	F	G	H	I	H/100 x I	H + J	F x H	L/100 x I	L + M	
9	Laboratorný zdroj	Typ napájacieho zdroja: laboratórny programovateľný Druh napájacieho zdroja: spínaný Druh použitého displeja min.: LCD 4-miestny 48x66 mm, podsvietený Počet kanálov min: 1 Výstupné napätie od-do 1...40V DC Výstupný prúd od-do 0...5A Koefficient stabilizácie napätia pri zmene zaťaženia ≤200mV Zvlnenie a šumy napätia (regulovaného) ≤30mVpp Účinnosť ≥0.9 Ochrana pred preťažením, proti orepáškú, tepelná Zdroj napájania 100...240V AC 50/60Hz Verzia vidlice EU Rozmery max. 100x200x250mm Hmotnosť max. 3,5kg Rozhranie min.: RS232, RS485 Vlastnosti meracích prístrojov: aktívny obvod korekcie účinníka, gombík na rýchlu zmenu nastavenia, činnosť v režime stabilizácie prúdu alebo napätia, programovateľný, inteligentné riadenie chladenia, zapamätávanie až 20 nastavení Výbava: softvér na ovládanie a kalibráciu, konektor RS485, kábel RS232 Položka vrátane dodania, dopravy, vynešenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.	ks	ks	2			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
10	Kábel	Konštrukcia tabliet/prepogienia: SMA záruska na obidvoch koncoch 50 Ω dĺžka: 1 m Položka vrátane dodania, dopravy, vynešenia na miesto dodania.	ks	ks	5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
11	Adaptér	Konštrukcia prepogienia: N záruska SMA záruska Položka vrátane dodania, dopravy, vynešenia na miesto dodania.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

0,00

0,00

celková cena
za časť predmetu zákazky
v EUR s DPH

za uchádzača/predávajúceho

podpis:

V dňa

.....
meno, priezvisko, titul, funkcia,
podpis a pečiatka oprávnenej osoby(osôb)

Plnenie zmluvy			
Miesto dodania	Termín dodania	Kontaktná osoba	Zodpovedná osoba pre riešenie záručných a servisných služieb
UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta KFKL ÚFV, Park Angelinum 9, 040 01 Košice	do 14 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Vladimír Tkáč, Ph.D. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk	RNDr. Vladimír Tkáč, Ph.D. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk
UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta KFKL ÚFV, Park Angelinum 9, 040 01 Košice	do 14 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Vladimír Tkáč, Ph.D. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk	RNDr. Vladimír Tkáč, Ph.D. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk
UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta KFKL ÚFV, Park Angelinum 9, 040 01 Košice	do 14 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Vladimír Tkáč, Ph.D. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk	RNDr. Vladimír Tkáč, Ph.D. tel: 055/234 2506, email: vladimir.tkac@upjs.sk

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 05**

Uchádzač/predávajúci: _____

Príloha Výzvy: Špecifikácia a cena predmetu zákazky

(Príloha č. 1 zmluvy: Špecifikácia a cena predmetu zmluvy)

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

Cena predmetu zákazky / zmluvy

Laboratórne prístroje 05 časť 8						Cena za MJ			Cena za predpokladané množstvo MJ			Ponuka		Plnenie zmluvy				
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Memá jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	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
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N					
1.	Vertikálna elektroforetická aparátúra s príslušenstvom	Vertikálne elektroforetické zariadenie na 2 PAGE gély s príslušenstvom Technická špecifikácia: Dvojnásobný systém pre gély s odlievacou základňou, hrúbka gélu 1 mm, kompatibilná s predpripravenými gélmí, 10 jamkové hrebene, objem pufru pre 2 gély min. 800 ml Rozmer ca. (šírka x výška x hĺbka) 12 x 16 x 18 cm Systém zahŕňa nádrž na pufr, vrchnák s pripojenými káblami k elektrodám, stredný stĺpik s držiakom na gély s elektrodami ďalšie zahrnuté príslušenstvo : 1. Odlievací model – nalievacie držacky pre výrobu 4 PAGE gélov - min. 2 ks 2. Odlievací rám – rámy na nalievanie PAGE gélov - min. 4 ks 3. 10 jamkové hrebene – min. 5 ks 4. Sklička: - 5 krátkych (min. 10,1 x 7,3 cm) a 5 dlhých skličok so 1 mm spacermi (min. 10,1 x 8,2 cm) - Napájacie káble - Napájacie konektory 75 až 125 V, 4 mm zahrnuté. Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: napríklad Mini-PROTEAN® Tetra Cell Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Vratane certifikátu akosti, RoHS certifikátu, dokumentácie/protokolov. Predĺženie záručného servisu na 24 mesiacov, vrátane zabezpečenia servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby; vrátane mimozáručného servisu v záručnej dobe, dodanie náhradného prístroja v prípade neodstránenia závady.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach Prírodovedecká fakulta ÚBEV, Katedra fyziológie, Šrobárova 2, 041 54 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Viktória Majláthová, PHD. Darina Kováčová 055/234 1176, 1183 viktoria.majlathova@upjs.sk darina.kovacova@upjs.sk	RNDr. Viktória Majláthová, PHD. 055/234 1176
2.	Vysokonapäťový zdroj pre elektroforézu 300V	Vysokonapäťový zdroj pre elektroforézu DNA, RNA a proteínov Všetky parametre sa nastavujú pomocou tlačidiel a zobrazujú sa na digitálnom LCD displeji. Napájanie vybavené automatickými zabezpečovacími systémami, detekciou nezaťaženia, náhlymi zmenami parametrov a spracovaním ďalších chýb. Zariadenie môže byť naprogramované tak, že sa v prípade výpadku napájania opäť zapne. Rozsah napätia od 10 do 300 V v krokoch 1V. Prúd nastaviteľný v rozsahu od 4 do 400 mA v krokoch po 1 mA. Technické údaje: Výstupné špecifikácie: 10 - 300 V / plne nastaviteľný v krokoch 1 V, 4 - 400 mA / plne nastaviteľný v krokoch 1 mA, 75 W (maximum) Časomer: 1 min - 99 h 59 min, plne nastaviteľná Počet východov min. 4 súbežné elektroforézy. Vysokonapäťový zdroj pre horizontálnu elektroforézu (300V) musí byť kompatibilný s prístrojom horizontálnej elektroforetickej aparátúry v položke č. 1 Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: PowerPac™ Basic Power Supply Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Vratane certifikátu akosti, RoHS certifikátu, dokumentácie/protokolov. Predĺženie záručného servisu na 24 mesiacov, vrátane zabezpečenia servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby; vrátane mimozáručného servisu v záručnej dobe, dodanie náhradného prístroja v prípade neodstránenia závady.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach Prírodovedecká fakulta ÚBEV, Katedra fyziológie, Šrobárova 2, 041 54 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Viktória Majláthová, PHD. Darina Kováčová 055/234 1176, 1183 viktoria.majlathova@upjs.sk darina.kovacova@upjs.sk	RNDr. Viktória Majláthová, PHD. 055/234 1177
3.	Horizontálna elektroforetická aparátúra s príslušenstvom	Jednotka horizontálneho gélu s odnímateľným odlievacím podnosom, min. 2 hrebene na min. 15 a 20 jamiek - Pre separáciu nukleových kyselín Rozmery gélu (Š x V) 15 x 10 cm Objem pufru: max. 650ml Kapacita vzorky (min.) 60 ks Hrebene min. (množstvo) 2 ks Hĺbka hrebeňa max. 1,5 mm Priepustnosť hrebeňa (maximum) 20 vzoriek Hrebeňové sloty 2 Možnosť odlievania gélu iba externe. Hrebene - s pevnou výškou - do maximálnej priepustnosti 60 vzoriek. Dve možnosti umiestnenia hrebeňa - pre rýchlu separáciu viacerých vzoriek. Externé nalievacie zariadenie na nalievanie gélov. Kompaktná nádrž na redukciu objemu pufru potrebného na pokrytie gélu a poskytnutie väčšej kontroly nad gradientom napätia a dobou chodu. UV prehľadná akrylová nalievacia vanička na umožnenie užívateľovi manipulovať s gélom na transiluminátore. Bezpečnostné veko s napájacími káblami napájacie konektory až 150 V, 0,25 mm, Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: napríklad Wide Mini-Sub Cell GT Cell #1704469EDU Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Inštalácia a uvedenie do prevádzky, zaškolenie zamestnancov. Vratane certifikátu, dokumentácie/protokolov. Predĺženie záručného servisu na 24 mesiacov, vrátane zabezpečenia servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby; vrátane mimozáručného servisu v záručnej dobe, dodanie náhradného prístroja v prípade neodstránenia závady.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach Prírodovedecká fakulta ÚBEV, Katedra fyziológie zvočichov Šrobárova 2, 041 54 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Viktória Majláthová, PHD. Darina Kováčová 055/234 1176, 1183 viktoria.majlathova@upjs.sk darina.kovacova@upjs.sk	RNDr. Viktória Majláthová, PHD. 055/234 1176, 1221

Laboratórne prístroje 05 časť 8						Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			Ponuka		Plnenie zmluvy			
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	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
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N					
4.	UV transiluminátor	Stolový transiluminátor na vizualizáciu a dokumentáciu gélu Rozmery min. 20 x 20 cm Vlnová dĺžka : 365 nm Typ: UV Výkon : 6 x 8 W Veľkosť filtra: 200 x 200 mm Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: napríklad ECX-F20.L.V1 365nm UV Table 20x20cm Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, inštalácia a uvedenie do prevádzky, zaškolenie zamestnancov.Vrátane certifikátu, dokumentácie/protokolov. Predĺženie záručného servisu na 24 mesiacov, vrátane zabezpečenia servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby; vrátane mimozáručného servisu v záručnej dobe, dodanie náhradného prístroja v prípade neodstránenia závady.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach Prírodovedecká fakulta ÚBEV, Katedra fyziológie zivočíchov Šrobárova 2, 041 54 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr.Viktória Majláthová, PHD. Darina Kováčová 055/234 1176, 1183 viktoria.majlathova@upjs.sk darina.kovacova@upjs.sk	RNDr. Viktória Majláthová, PHD. 055/234 1176, 1222

0,00	0,00	celková cena za časť predmetu zákazky v EUR s DPH
------	------	---

za uchádzača/predávajúceho	podpis:	
V	dňa meno, priezvisko, titul, funkcia, podpis a pečiatka oprávnenej osoby(osôb)

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 05**

Uchádzač/predávajúci: _____

Príloha Výzvy: Špecifikácia a cena predmetu zákazky

(Príloha č. 1 zmluvy: Špecifikácia a cena predmetu zmluvy)

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

Cena predmetu zákazky / zmluvy

Laboratórne prístroje 05 časť 9						Cena za MJ			Cena za predpokladané množstvo MJ			Ponuka		Plnenie zmluvy					
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Memá jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	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	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N						
1.	Ionometer	Iónometer: stolový. Dvojkomorový prístroj pre presné meranie pH, ISE a redox potenciálu a automatickú dokumentáciu do GLP/IQA. Meranie s vysokým rozlíšením pre jednoduchú kontrolu cez užívateľské rozhranie. Min. päť bodová kalibrácia pre meranie pH a šesť bodová pre meranie iónov USB rozhranie pre rýchly prevod údajov v .csv formáte alebo cez grafické používateľské rozhranie CMC funkcia pre pH a ISE vizualizuje ideálny merací rozsah a podporuje správu merania Korekcia referenčnej hodnoty, metóda prídavku: známe prídanie, známe odčítanie, prídanie vzorky, odčítanie vzorky pH - min. rozsah -2,000... +20,000 pH - min. rozlíšenie 0,01 / 0,001 pH - min. presnosť ±0,005 / ±0,01 pH - kalibrácia MultiCal® automatická kalibrácia (1 - 5 bodov) mV - min. rozsah ±1200,0 / ±2500 mV - min. presnosť ±0,3 / ±1 ISE - min. rozsah 0 - 999999 ISE - min. rozlíšenie 1, 2 alebo 3 číslice ISE kalibrácia Automatická kalibrácia (1 - 7 bodov) ISE - jednotky min.: mg/l, mg/kg, mmol/l, ppm, % Minimálny teplotný rozsah (°C) -5...+105 Rozlíšenie teploty min. (°C) 0,1, alebo vyššia presnosť Presnosť teploty min. (°C) ±0,1, alebo vyššia presnosť Dátová kapacita min.: Manuálna (500), automatická (5000), programovateľná Displej podsvietený grafický displej s CMC Prípojenia DIN Výstupy min. USB Zhoda IP 43, GLP Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: InoLab pH/ION 7320 Položka vrátane dodania, dopravy, vyvesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Vítane certifikátov o overení presnosti elektrod, dokumentácie/protokolov, vrátane zabezpečenia servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby.	ks	ks	1				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta UBEV, Katedra mikrobiológie, Šrobárova 2, 041 54 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. Eva Pástorová 055/234 1228,1185 jana.sedlakova@upjs.sk eva.pastorova@upjs.sk	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. 055 234 1228 jana.sedlakova@upjs.sk
2.	Sklenená pH-kombinovaná elektróda (príslušenstvo k položke č. 1, kompatibilné s položkou č. 1)	Sklenená pH-kombinovaná elektróda s kvapalným elektrolytom a číslom teploty, 120 mm, kábel 1 m s vodotesným DIN konektorom a banánovým kolíkom. pH elektróda, s teplotným senzorm Rozsah pH: 0 - 14 Min. teplotný rozsah: 0 ... + 100°C sklenená trubica a platínová membrána (diafragma) Rozmer ca.: 12 x 120 mm DIN + banánová koncovka (1 x 4 mm) Vhodné na: Odpadová voda / čistá voda / potraviny / nápoje / kyseliny / zásady / TRIS Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: SenTix 81	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta UBEV, Katedra mikrobiológie, Šrobárova 2, 041 54 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. Eva Pástorová 055/234 1228,1185 jana.sedlakova@upjs.sk eva.pastorova@upjs.sk	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. 055 234 1228 jana.sedlakova@upjs.sk	
	Sklenená ORP kombinovaná platínová elektróda (príslušenstvo k položke č. 1, kompatibilné s položkou č. 1)	Sklenená ORP kombinovaná platínová elektróda, s kvapalným referenčným elektrolytom (3 M KCl), dĺžka tela ca. 120 mm, priemer 12 mm, konektorová hlava S7, bez kábľa. Teplotný rozsah minimálne: 0 ... + 100°C celokalené telo (Pt-Ag/Au/C) Vhodné na: Odpadové vody, všeobecné účely Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: SenTix ORP	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta UBEV, Katedra mikrobiológie, Šrobárova 2, 041 54 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. Eva Pástorová 055/234 1228,1185 jana.sedlakova@upjs.sk eva.pastorova@upjs.sk	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. 055 234 1228 jana.sedlakova@upjs.sk	
	Striebro / sulfidová kombinovaná iónovo-selektívna elektróda (príslušenstvo k položke č. 1, kompatibilné s položkou č. 1)	kombinovaná elektróda pre ióny / sulfidy striebra, Ag / S 800 s DIN-zástrčkou Ag / S 800 (DIN) pH rozsah: 2 - 12 Koncentrácia minimálny rozsah: 0,003 - 32000 mg/l, 10-7 - 1 mol/l Vhodné: Elektrolytické kúpele (striebro), biokoviny, sedimenty (sulfid) Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: WTW Ag/S 800 DIN	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta UBEV, Katedra mikrobiológie, Šrobárova 2, 041 54 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. Eva Pástorová 055/234 1228,1185 jana.sedlakova@upjs.sk eva.pastorova@upjs.sk	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. 055 234 1228 jana.sedlakova@upjs.sk	
	Nízkoudržbová kombinovaná pH elektróda (príslušenstvo k položke č. 1, kompatibilné s položkou č. 1)	pH elektróda sterilizovateľná horúcou parou Rozsah pH: 0 - 14 Teplotný rozsah min.: 0 ... + 140°C sklenené telo, keramická diafragma Rozmery ca.: 12 x 120 mm Konektory: Skrutkovacia hlava s viacerými prípojeniami Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: SI Analytics SL 80-120 pH	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta UBEV, Katedra mikrobiológie, Šrobárova 2, 041 54 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. Eva Pástorová 055/234 1228,1185 jana.sedlakova@upjs.sk eva.pastorova@upjs.sk	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. 055 234 1228 jana.sedlakova@upjs.sk	
	Kábel AS/DIN (príslušenstvo k položke č. 1, kompatibilné s položkou č. 1)	kábel pre laboratórne pH elektródy s konektorovou hlavou S7, DIN, 1m Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: AS/DIN	ks	ks	2			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta UBEV, Katedra mikrobiológie, Šrobárova 2, 041 54 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. Eva Pástorová 055/234 1228,1185 jana.sedlakova@upjs.sk eva.pastorova@upjs.sk	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. 055 234 1228 jana.sedlakova@upjs.sk	

0,00 **0,00** celková cena za časť predmetu zákazky v EUR s DPH

za uchádzača/predávajúceho podpis: _____
V dňa meno, priezvisko, titul, funkcia, podpis a pečiatka oprávnenej osoby(osôb)

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 05**

Uchádzač/predávajúci: _____

Príloha Výzvy: Špecifikácia a cena predmetu zákazky

(Príloha č. 1 zmluvy: Špecifikácia a cena predmetu zmluvy)

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

Cena predmetu zákazky / zmluvy

Laboratórne prístroje 05 časť 10						Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			Ponuka		
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	názov / katalóg. číslo / opis / link na web produktu	Zoznam autorizovaných servisov + kontakt	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N		
1.	Laminárny biohazard box	Laminárny biohazard box triedy II, Mikroprocesor, ktorý ovláda rozličné funkcie vrátane pokročilých alarmov, teplotne závislou reguláciou prúdenia vzduchu, ULPA filter s vysokou životnosťou a ochranou vyššou než 99,999 % pre častice od 0,1 mikróvov, Vonkajší germicídny náter s obsahom iónov striebra chrániaci box, Ľahké manuálne ovládanie predného panelu, Interlock systém-vizuálny alarm pri narušení laminárneho prúdenia Pracovná plocha nedeleňá max šírka 1,2m, snímateľná na viac častí, autoklávovateľná, výstup RS232, 2x elektrická zástrčka, certifikácia podľa normy EN12469, Rozmery (šírka s operadlom pre lakte a výška bez stojanu): max. 1340x810x1400 mm, Rozmery (šírka bez operadla pre lakte a výška bez stojanu): max. 1340x753x1400 mm, Vnútorne rozmery: max. 1220x580x660 mm, Náklon posuvného okna: 5°, Pracovné otvorenie okna: 190 mm, Prítok: 0,45 m/s, Výtok: 0,30 m/s, Lampa: 1404 lux, Hmotnosť netto: 230 kg, Bočné steny z kovu, Príslušenstvo: laminárny box, stojan na box, UV lampa a prípojka na plyn, Referenčná vzorka spĺňajúca parametre: model Airstream II, ESCO Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, vrátane inštalácie, resp. montáže a uvedenia do prevádzky, zaškolenia zamestnancov vrátane dokumentácie zo zaškolenia, vrátane certifikátov a dokumentácií/protokolov, Predĺženie záručného servisu na 24 mesiacov, vrátane zabezpečenia servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby.	ks	ks	1				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

0,00 0,00 celková cena za časť predmetu zákazky v EUR s DPH

Plnenie zmluvy			
Miesto dodania	Termín dodania	Kontaktná osoba	Zodpovedná osoba pre riešenie záručných a servisných služieb
UPJS v Košiciach, Lekárska fakulta, Ústav lekárskej a klinickej mikrobiológie, Trieda SNP č. 1, 040 11 Košice	do 3 týždňov od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Katarína Čurová, PhD. 055/234 3244 katarina.curova@upjs.sk	RNDr. Katarína Čurová, PhD. 055/234 3244 katarina.curova@upjs.sk

za uchádzača/predávajúceho podpis: _____
V dňa meno, priezvisko, titul, funkcia, podpis a pečiatka oprávnenej osoby(osôb)

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 05**

Uchádzač/predávajúci: _____

Príloha Výzvy: Špecifikácia a cena predmetu zákazky

(Príloha č. 1 zmluvy: Špecifikácia a cena predmetu zmluvy)

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

Cena predmetu zákazky / zmluvy

Laboratórne prístroje 05 časť 11						Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			Ponuka		
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Memá jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	názov / katalóg.číslo / opis / link na web produktu	Zoznam autorizovaných servisov + kontakt	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	H/100 x I	H + J	F x H	L/100 x I	L + M		
1.	Mikroskop so stojanom I.	Digitálny mikroskop LED Zap/Vyp, prepínateľné; počet 8. Infračervený Filter IR cut-filter - 650 nm; Svetlo/LED: biele; Difúzor; Polarizačný filter: lineárny; Zväčšenie 20x ~ 220x; Rozlíšenie 1.3 megapixelov; Rozhranie USB 2.0; Operačný systém Windows XP, Vista, 7,8,10; Uzamknutie Priblíženia; Ext. dynamický rozsah (EDR), Ext. hĺbka ostrosti (EDOF), automatické načítanie hodnôt zväčšenia (AMR); Kalibrácia; Mikro Dotykový Senzor; Profesionálny stojan kompatibilný s mikroskopom; rozmery max. 14 cm (Dĺžka) x 11 cm (Šírka) x 16.5 cm (Výška); Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: Dino-Lite AM4815ZT Edge, Dino-Lite RK-04F Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Vráťane informácií o manipulovaní a skladovaní, kalibračného certifikátu, certifikátu akosti, RoHS certifikátu, dokumentácie/protokolov. Predĺženie záručného servisu na 24 mesiacov, vrátane zabezpečenia servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby; dodanie náhradného prístroja v prípade neodstránenia závady.	ks	ks	1				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.	Mikroskop so stojanom II.	Digitálny mikroskop LED Zap/Vyp, prepínateľné; počet 8. Infračervený Filter IR cut-filter - 650 nm; Svetlo/LED: biele; Zväčšenie 700-900x; Rozlíšenie 1.3 megapixelov; Rozhranie USB 2.0; Operačný Systém Windows XP, Vista, 7 & 8,10 Uzamknutie Priblíženia; Automatické načítanie hodnôt zväčšenia (AMR); Kalibrácia; Profesionálny stojan kompatibilný s mikroskopom; rozmery max. 14 cm (Dĺžka) x 11 cm (Šírka) x 16.5 cm (Výška); Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: Dino-Lite AM4515T8 - Edge, Dino-Lite RK-04FVista Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Vráťane informácií o manipulovaní a skladovaní, kalibračného certifikátu, certifikátu akosti, RoHS certifikátu, dokumentácie/protokolov. Predĺženie záručného servisu na 24 mesiacov, vrátane zabezpečenia servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby; dodanie náhradného prístroja v prípade neodstránenia závady.	ks	ks	1				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

0,00

0,00 celková cena za časť predmetu zákazky v EUR s DPH

za uchádzača/predávajúceho podpis: _____
V dňa
meno, priezvisko, titul, funkcia,
podpis a pečiatka oprávnenej osoby(osôb)

Plnenie zmluvy			
Miesto dodania	Termín dodania	Kontaktná osoba	Zodpovedná osoba pre riešenie záručných a servisných služieb
UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta KFCH ÚCHV Moyzesova 11, 040 01 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Radka Gorejová tel: 055/234 2362, email: radka.gorejova@student.upjs.sk	RNDr. Radka Gorejová tel: 055/234 2362, email: radka.gorejova@student.upjs.sk
UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta KFCH ÚCHV Moyzesova 11, 040 01 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Radka Gorejová tel: 055/234 2362, email: radka.gorejova@student.upjs.sk	RNDr. Radka Gorejová tel: 055/234 2362, email: radka.gorejova@student.upjs.sk

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 05**

Uchádzač/predávajúci: _____

Príloha Výzvy: Špecifikácia a cena predmetu zákazky

(Príloha č. 1 zmluvy: Špecifikácia a cena predmetu zmluvy)

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

Laboratórne prístroje 05 časť 12						Cena predmetu zákazky / zmluvy						Ponuka		Plnenie zmluvy				
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Memá jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	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
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N					
1.	Odstredivka mini	Odstredivka s výkyvným rotorom pre mikroplatne. Centrifugujúce platne pred PCR zaisťujú, že všetky reaktanty sú v spodnej časti jamiek kvôli správnym koncentráciám a zlepšeným výťažkom. Obsahuje výkyvný rotor schopný zaistiť 2 mikro platne. Komora rotora C2000 obsahuje dva nosiče dosiek, ktoré spočívajú v uhle 75 stupňov. Funkcia CE s 2 PCR platňami na držanie 24 mikrotitračných doštičiek, parameter 2550 ot / min. Š x H x H 23 cm x 26 cm x 19,7 cm. Referenčná vzorka spĺňajúca parametre: napríklad Benchmark Scientific C2000 PlateFuge Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, vrátane uvedenia do prevádzky a zaškolenia zamestnancov (inštalácia, resp. montáž). Zabezpečenie počiatočnej kalibrácie a adjustácie s vytvorením protokolu. Vráťane zabezpečenia servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			Lekárska fakulta ÚPŠ v Košiciach Ústav lekárskej biológie Trieda SNP 1, 040 11 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Viera Habalová, PhD. tel: 055/234 3349, email: viera.habalova@upjs.sk	RNDr. Viera Habalová, PhD. tel: 055/234 3349, email: viera.habalova@upjs.sk

0,00 0,00 celková cena za časť predmetu zákazky v EUR s DPH

za uchádzača/predávajúceho podpis: _____
V dňa meno, priezvisko, titul, funkcia, podpis a pečiatka oprávnenej osoby(osôb)

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 05**

Uchádzač/predávajúci: _____

Príloha Výzvy: **Špecifikácia a cena predmetu zákazky**

(Príloha č. 1 zmluvy: **Špecifikácia a cena predmetu zmluvy**)

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

Laboratórne prístroje 05 časť 13						Cena predmetu zákazky / zmluvy						Ponuka		Plnenie zmluvy				
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Memá jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	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
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	H/100 x I	H + J	F x H	L/100 x I	L + M					
1.	Autokláv	<p>Parný autokláv na sterilizáciu laboratórných pomôcok ako laboratórne sklo, nástroje, pipety. Objem: 8l. Veľkosť komory: 170 x 320 mm. Max. hmotnosť: 30 kg. Príkon: 1 400 W. Počet políc: 2 ks Rezervoár pre čerstvú a odpadovú vodu. Integrovaný generátor pary Referenčná vzorka spĺňajúca parametre: napríklad: ICANCLAVE typ M</p> <p>Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, vrátane uvedenia do prevádzky a zaškolenia zamestnancov (inštalácia, resp. montáž). Vykonanie funkčnej skúšky (podpísaná oboma stranami). Zabezpečenie počítačovej kalibrácie a adjustácie s vytvorením protokolu. Vráťane zabezpečenia servisných prehliadok podľa intervalov stanoveným výrobcom a vrátane ďalších pravidelných kalibrácií a adjustácií; vrátane opráv a údržby počas platnej záručnej doby.</p>	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach Ústav verejného zdravotníctva a hygieny Trieda SNP 1, 040 11 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	Mgr. Erik Drabíľšák, tel: 055234 3281, email: 5234123@upjs.sk	Mgr. Erik Drabíľšák, tel: 055234 3281, email: 5234123@upjs.sk

0,00 **0,00** celková cena za časť predmetu zákazky v EUR s DPH

za uchádzača/predávajúceho podpis: _____
V dňa meno, priezvisko, titul, funkcia, podpis a pečiatka oprávnenej osoby(osôb)

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 05**

Uchádzač/predávajúci: _____

Príloha Výzvy: Špecifikácia a cena predmetu zákazky

(Príloha č. 1 zmluvy: Špecifikácia a cena predmetu zmluvy)

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

Laboratórne prístroje 05 časť 14						Cena predmetu zákazky / zmluvy							Ponuka	
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Memá jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	názov / katalóg.číslo / opis / link na web produktu	Zoznam autorizovaných servisov + kontakt
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	H/100 x I	H + J	F x H	L/100 x I	L + M	
1.	Nizkotlaková 5 stupňová reverzná osmotická jednotka	Nizkotlaková 5 stupňová reverzná osmotická jednotka s tlakovým čerpadlom s kapacitou 3,5 – 5 l/h-1. Kvalita produkovanej demineralizovanej vody po reverznej osmóze je cca 10 – 15 µS.cm-1 v závislosti od kvality napájajúcej vody. Pripravená demineralizovaná voda sa odoberá z tlakovej nádržky o objeme 30 l (v cene zariadenia). Ostatné príslušenstvo: Predfilter Filtre na dočistenie vody na úroveň 1-5 uS.cm-1 Batéria. Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, vrátane uvedenia do prevádzky a zaškolenia zamestnancov (inštalácia, resp. montáž). Dokumentácia/protokoly, certifikáty. Vrátane zabezpečenia servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

0,00

0,00 celková cena za časť predmetu zákazky v EUR s DPH

za uchádzača/predávajúceho _____ podpis: _____
V dňa
meno, priezvisko, titul, funkcia,
podpis a pečiatka oprávnenej osoby(osôb)

Plnenie zmluvy			
Miesto dodania	Termín dodania	Kontaktná osoba	Zodpovedná osoba pre riešenie záručných a servisných služieb
UPJS v Košiciach Prírodovedecká fakulta ÚBEV, Katedra mikrobiológie, Šrobárova 2, 041 54 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Mariana Kolesárová, PhD. Eva Pastorová 055/234 1184, 1185 mariana.kolesarova@upjs.sk eva.pastorova@upjs.sk	RNDr. Mariana Kolesárová, PhD. 055/234 1184 mariana.kolesarova@upjs.sk

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 05**

Uchádzač/predávajúci:

Príloha Výzvy: **Špecifikácia a cena predmetu zákazky**

(Príloha č. 1 zmluvy: **Špecifikácia a cena predmetu zmluvy**)

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

Laboratórne prístroje 05 časť 15						Cena predmetu zákazky / zmluvy						Ponuka		Plnenie zmluvy					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N						
						Cena za MJ			Cena za predpokladané množstvo MJ			Ponuka							
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	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	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	H/100 x I	H + J	F x H	L/100 x I	L + M						
1.	Spektrofotometer	<p>Meracie režimy: fluorescencia (excitácia, emisia, synchronné spektra), chemiluminiscencia, fosforescencia, doba života fosforescencie, kvantový výťažok, kinetiky, priame teplotne závislé merania intenzity signálu; Rozsah vlnových dĺžok: od 200 do 750 nm alebo viac (pre excitáciu aj emisie), možnosť rozlíiteľnosti rozsah;</p> <p>Spektrálna šírka: pre excitáciu: 1, 2, 5, 5, 10, 20 nm alebo podobné v rozmedzí od 1 do 20 nm;</p> <p>pre emisie: 1, 2, 5, 5, 10, 20 nm alebo podobné v rozmedzí od 1 do 20 nm;</p> <p>Rozlíšenie: 1,0 nm alebo menej nm;</p> <p>Presnosť vlnových dĺžok: ± 1,5 nm alebo menej nm;</p> <p>Opakovateľnosť vln. dĺžok: ± 1,0 nm alebo menej nm;</p> <p>Rýchlosť skenovania: od 20 do 20 000 nm/min alebo viac;</p> <p>Citlivosť: pomer signál-šum (S/N) 680:1 pri 400 nm alebo lepšie, 8000:1 (pri 450 nm);</p> <p>Nastavenie citlivosti: vysoká, nízka, automaticky, manuálne;</p> <p>Zdroj žiarenia: kontinuálna min 150 W (preferovaná) xenónová lampa;</p> <p>Životnosť lampy: min. 1 000 hodín;</p> <p>Difrakčné mriežky: 1 200 alebo viac vrypov na mm (pre excitáciu aj emisie);</p> <p>Filter: „cut-off“ filter pre difrakciu vyššieho poradia;</p> <p>Kyvetový držiak: pre 10 mm hranaté kyvety;</p> <p>Rozoznávanie doplnkov: automaticky;</p> <p>Napájanie: AC 220-240 V, 50/60 Hz, 270 VA;</p> <p>Prevádzková teplota: 15-35 °C;</p> <p>Hmotnosť: optimálna do 40 kg;</p> <p>Rozhranie: priame pripojenie držiaka kyviet s elektronicky riadenou teplotou pre min. jednu alebo viac kyviet, prípadne možnosť rozšírenia na viac-kyvetový držiak;</p> <p>Kompatibilita s PC: softvér pracujúci pod OS Win 10</p> <p>úplná softvérová podpora a spracovanie údajov pre všetky typy meraní</p> <p>softvér umožňujúci úplnú kontrolu a ovládateľnosť pripojeného elektronicky teplotne riadeného kontrolovateľného držiaku pre jednu alebo viac kyviet.</p> <p>Špecifikácia softvéru:</p> <p>Spektrálne režimy: excitácia, emisia, synchronné spektrum;</p> <p>Kvantitatívny režim: metódy merania: jedna vlnová dĺžka, niekoľko vlnových dĺžok, špecifikované rozsahy vlnových dĺžok</p> <p>kvantifikácia pomocou nameraných maxim. plochy priebehu nameranej funkcie;</p> <p>Režim časového skenovania: záznam časového priebehu signálu pri jednej alebo viacerých vlnových dĺžkach, záznam signálu z viacerých kyviet;</p> <p>Teplotný režim** kontrolovaná rýchlosť ohrevu od 0,5 do 5 °C/min alebo v širšom rozmedzí, nastavenie a udržiavanie konštantnej teploty</p> <p>z zhracovania meraných údajov z viacerých od teploty v jednom súbore;</p> <p>Spracovanie údajov: tlač údajov, selekcia vlnových dĺžok, analýza priebehu nameraných funkcií, výpočet plochy, výpočet derivácie priebehu funkcie, korekcia a vyhladzovanie spektrí, logaritmickej transformácia;</p> <p>Súbory: automatická konverzia do CSV dátového formátu;</p> <p>Údržba: korekcia základnej línie, validačné funkcie prístroja, automatická diagnostika</p> <p>Iné funkcie: nastavenie integračného času, ovládateľnosť pomocou desktop PC alebo laptopu;</p> <p>* platí pri pripojení na softvérom-riadený teplotu-kontrolovateľný držiak kyvety (kyviet)</p> <p>Špecifikácia pre elektronicky teplotne riadený držiak kyvetového priestoru:</p> <p>Počet kyviet: min. 1;</p> <p>Teplotný rozsah: min. 0-100 °C;</p> <p>Správnosť zobrazenia teploty: ± 0,5 °C alebo menej;</p> <p>Presnosť ovládania teploty: ± 0,1 °C;</p> <p>Držiak kyvety: pre jednu 10 mm hranatú kyvetu;</p> <p>Teplotné režimy: podmienky konštantnej teploty, regulovaná rýchlosť ohrevu minimálne od 0,5 do 5 °C/min alebo širšie rozmedzie;</p> <p>Doplnkové funkcie: integrované magnetické miešadlo s nastaveľnou rýchlosťou, kontrola teploty vnútri kyvety a súčasne v kyvetovom priestore;</p> <p>Kompatibilita: priamo riadené cez štandardný softvér spektrofotometra, úplná kompatibilita;</p> <p>Ďalšie komponenty: regulátor teploty, obehové čerpadlo;</p> <p>Desktop alebo laptop PC so 64-bit OS Win 10, CPU: min. 5550 benchmark, 1 TB HD, 8 GB RAM, 22" LCD monitor, CD/DVD-RW, klávesnica, myš.</p> <p>Možnosť doplnkov: Automatizovaný filter, subsampling systems</p> <p>Termostatované stop-flow zariadenie na meranie veľmi rýchlych reakcií.</p> <p>Riadenie vrátane dodania, úpravy, vyvesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Vítane odborné inštalácie, resp. montáže a uvedenie do prevádzky odborným servisným technikom vyškoleným priamo u výrobcu; zaskolenie zamestnancov vrátane zápisu o zaškolení obsluhy, alebo inštalácii resp. montáži a vykonanej funkčnej skúške, podpísaný odbornými stranami. Je potrebné zabezpečiť odbornú počítačnú kalibráciu a adjustáciu pri uvedení prístroja do prevádzky a vytvorením protokolov. Vítane certifikátov a dokumentácie/protokolov, kalibračné certifikáty, certifikáty akosti, RoHS certifikáty. Inštalácia a operačná kvalifikácia a jej vykonanie kvalifikovanou osobou s vyhotorením protokolu o vykonaní. Zabezpečenia servisných opráv a údržby, technickej podpory, prípadne možnosť diagnostiky na diaľku bez nutnosti hradenia výjazdu servisného technika počas platnej záručnej doby. Súčasťou je aj poskytovanie mimozáručného servisu. Rýchla dostupnosť náhradných dielov a spotrebného materiálu.</p>	ks	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						UP JS v Košiciach, Prírodovedecká fakulta, ÚCHV Katedra biochémie Mogyosova 11, 040 01 Košice	do 60 kalendárnych dní od uzavretia zmluvy	doc.RNDr. Viktor Viglaský, PhD tel: 055/234 1217, 1262, email: viktor.viglasky@upjs.sk	doc. RNDr. Viktor Viglaský, PhD. tel: 055/234 1217, 1262, email: viktor.viglasky@upjs.sk

0,00

0,00 celková cena za časť predmetu zákazky v EUR s DPH

za uchádzača/predávajúceho podpis: V dňa meno, priezvisko, titul, funkcia, podpis a pečiatka oprávnenej osoby(osôb)

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 05**

Uchádzač/predávajúci: _____

Príloha Výzvy: Špecifikácia a cena predmetu zákazky

(Príloha č. 1 zmluvy: Špecifikácia a cena predmetu zmluvy)

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

Laboratórne prístroje 05 časť 14						Cena predmetu zákazky / zmluvy							Ponuka		Plnenie zmluvy					
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N							
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	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	H/100 x I	H + J	F x H	L/100 x I	L + M							
1.	Goniometer k RTG	Goniometer kompatibilný s prístrojom monokrystalový RTG difraktometer XCalibur firmy Rigaku OD. Goniometer má mať 4 nosiče vzorky, súčasťou dodávky je skladovacie puzdro pre hlavu goniometra, nastavovací kľúč, lepiaci vosk. Rozsah X [mm]: +/- 2.5 Rozsah Y [mm]: +/- 2.5 Rozsah Z [mm]: +/- 2.5 Výška min. [mm]: 49 Výška max. [mm]: 64 Hmotnosť max. [kg]: 0,12 Priemer [mm]: 34 nastavovacia ihlica kľúč k hlave goniometra účelový box lepiaci vosk min. 4x držiak vzoriek predlžovák 49/64 Referenčná vzorka spĺňajúca parametre: napríklad Goniometer head 1004 Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.	ks	ks	2					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach Prírodovedecká fakulta Ústav chemických vied KACH, Moyzesova 11, 04001 Košice	do 60 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	doc. RNDr. Juraj Kuchár, PhD. juraj.kuchar@upjs.sk 055/234 2376 Valéria Heinrichová valeria.heinrichova@upjs.sk	doc. RNDr. Juraj Kuchár, PhD. juraj.kuchar@upjs.sk 055/234 2376
							0,00		0,00			celková cena za časť predmetu zákazky v EUR s DPH								

za uchádzača/predávajúceho

podpis:

V dňa

.....
meno, priezvisko, titul, funkcia,
podpis a pečiatka oprávnenej osoby(osôb)

za kupujúceho:

V Košiciach, dňa

.....
prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
Rektor

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Verejný obstarávateľ: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Názov zriadeného DNS: Laboratórne prístroje

Názov zákazky: **Laboratórne prístroje 05**

Časť predmetu zákazky¹: **01_LAB_PR_05 - Manuálny defibrilátor s príslušenstvom LIFEPAK 20e Variant C**

Uchádzač: **Medsol Slovakia s.r.o., 36740471**
.....
(obchodné meno/názov, IČO)

Mostná 72, 949 01 Nitra

Adresa uchádzača

Kritérium (najnižšia cena)	Návrh na plnenie kritéria (EUR s DPH)
„Celková cena <u>za časť</u> predmetu zákazky, vyjadrená v EUR s DPH“	7 200.00,- EUR s DPH

*Uchádzačom predložený návrh na plnenie kritéria
musí byť zaokrúhlený na **dve desatinné miesta**.*

**Čestne vyhlasujem, že uvedený návrh na plnenie stanoveného kritéria je v súlade
s predloženou ponukou a jej prílohou.**

Identifikačné údaje kontaktnej osoby zodpovednej za ponuku:

Ing. Tomáš Timko

Meno a priezvisko :

Telefónne číslo:

e-mail:

V Nitre dňa 02.10.2020

¹Doplní uchádzač. *Návrh na plnenie kritéria predkladá uchádzač pre každú časť predmetu zákazky zvlášť.*

Požiadavky na rozšírený servis

Pre jednotlivé položky kategórií laboratórnych prístrojov, môžu byť podľa charakteru výrobku požadované kupujúcim nasledovné rozšírené servisné služby:

1. Oprava u zákazníka (onsite)

Na základe posúdenia charakteru vady je predávajúci, alebo ním poverený partner povinný poskytnúť opravu u kupujúceho a to:

- vzdialenou podporou;
- zaslaním náhradného dielu;
- vyslaním technika na miesto, kde sa vadné zariadenie nachádza

2. Servis s odvozom a vrátením

Ak bude na zariadenie poskytovaný servis typu Odvoz s vrátením, predávajúci zabezpečí vyzdvihnutie vadného zariadenia priamo u kupujúceho, opraví ho a vráti späť na adresu kde bolo vyzdvihnuté.

3. Rozšírená výmena zariadenia

Ak bude na zariadenie poskytovaný servis typu rozšírená výmena zariadenia, a ak bude zariadenie diagnostikované ako vadné, predávajúci, alebo ním poverený partner zašle zariadenie na výmenu priamo kupujúcemu. Ak kupujúci dostane také zariadenie na výmenu, bude zároveň povinný vadné zariadenie vrátiť.

Spoločné ustanovenia pre rozšírené servisné služby:

Ak je nevyhnutná návšteva technika alebo iného partnera predávajúceho na mieste u kupujúceho, uskutoční sa táto v bežnom pracovnom čase. Prevzatie, alebo doručenie z prepravy sa uskutoční v bežnom pracovnom čase. Bežný pracovný čas je medzi 08:00 až 16:00 hod., pondelok až piatok. Všetky náklady na náhradné diely, prácu a prepravu a ďalšie spojené s rozšíreným servisom znáša predávajúci. Výnimkou je spotrebný materiál, ktorý nie je súčasťou rozšírených servisných služieb. Náklady spojené s touto službou môžu byť premietnuté do ceny zariadenia.

Z rozšírenej servisnej záruky sú vylúčené opravy, ktoré boli spôsobené:

- a) nesprávnym používaním, manipuláciou alebo obsluhou produktu inak ako je uvedené v užívateľskej alebo operačnej príručke a/alebo príslušných užívateľských dokumentoch, a to vrátane a bez obmedzení nesprávnym skladovaním, pádom, neúmernými nárazmi, poškodením koróziou, nečistotami, vodou alebo pieskom;
- b) opravami, úpravami alebo čistením vykonávanými v servisnom stredisku, ktoré nie je autorizované predávajúcim, alebo ním povereného partnera;
- c) používaním náhradných dielov, softvéru alebo spotrebného materiálu, ktoré nie sú kompatibilné s týmto produktom;
- d) nehodami, katastrofami či akoukoľvek inou príčinou mimo kontroly predávajúceho, a to vrátane, avšak nie výlučne blesku, povodne, požiaru, verejných nepokojov a nesprávnym vetraním.

Doba na riešenie rozšírených servisných služieb

- a) ak nie je pri špecifikácii položky uvedené inak, je požadovaná doba na zaevidovanie a administratívne vybavenie požiadavky na odstránenie závady počas pracovného dňa, kedy bola požiadavka nahlásená, alebo nasledujúci pracovný deň po dni pracovného pokoja, ak je požiadavka nahlásená v deň pracovného pokoja;
- b) ak nie je pri špecifikácii položky uvedené inak, je požadovaná doba na vyriešenie požiadavky Servis u zákazníka **1 pracovný deň** od zaevidovania požiadavky na odstránenie závady;

- c) ak nie je pri špecifikácii položky uvedené inak, je požadovaná doba na vyriešenie požiadavky Servis s odvozom a vrátením **20 pracovných dní** od zaevidovania požiadavky na odstránenie závady;
- d) ak nie je pri špecifikácii položky uvedené inak, je požadovaná doba na vyriešenie požiadavky „Rozšírená výmena zariadenia“ **3 pracovné dni** od zaevidovania požiadavky na odstránenie závady;
- e) za odstránenie závady z hľadiska doby na riešenie sa rozumie poskytnutie úplnej rozšírenej služby, tak ako je definovaná pre daný typ služby.

Nahlasovanie požiadaviek na rozšírené servisné služby

Pre nahlasovanie požiadaviek na rozšírené servisné služby, prípadne zárukypredávajúci definuje zmluvne minimálne jeden kontakt, ktorý musí byť nepretržite monitorovaný v bežnom pracovnom čase. Kontakt musí umožniť preukázanie dátumu, času a predmetu požiadavky, kontaktné osoby pre riešenie požiadavky, spôsob a termín jej vyriešenia.

Konkrétny spôsob realizácie rozšírenej servisnej služby sa môže líšiť podľa podmienok výrobcu daného zariadenia, pričom však vyššie uvedené podmienky musia byť dodržané. Za dodržanie týchto podmienok ručí predávajúci.

Pre potreby zmluvných vzťahov predávajúci vyplní formulár podľa Prílohy č. 4, kde uvedie požadované skutočnosti o spôsobe realizácie rozšírenej servisnej služby, alebo záruky. Vyplnená Príloha č.4 bude súčasťou kúpnej zmluvy uzavretej s predávajúcim.

Partnerom v zmysle tohto dokumentu sa rozumie výrobca alebo subdodávateľ zariadenia, prepravca, servisná organizácia, alebo iný subjekt, ktorý dodáva konkrétne zariadenie alebo službu s ním spojenú v mene predávajúceho, na základe jeho pokynov a zodpovednosti. Predávajúci preberá zodpovednosť za dodržanie predmetu plnenia, času ako aj ďalších náležitostí tejto zmluvy partnerom.

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

V Nitre dňa

V Košiciach dňa

Ing. Tomáš Timko, výkonný riaditeľ

.....
meno, priezvisko, titul, funkcia,
podpis a pečiatka oprávnenej osoby(osôb)

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

Zoznam subdodávateľov

Kupujúci: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Laboratórne prístroje 05

Predmet zmluvy:

Uchádzač:
(obchodné meno/názov, IČO)

Adresa uchádzača

Zoznam subdodávateľov

podľa ustanovenia § 41 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní

Identifikácia subdodávateľa	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky zákazky v %	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia)
Názov: Sídlo: IČO:			
Názov: Sídlo: IČO:			
Názov: Sídlo: IČO:			

V dňa

.....
*meno, priezvisko, titul, funkcia,
podpisoprávnenej osoby(osôb) predávajúceho*

Kontakty a spôsob hlásenia pre záručné a servisné služby

Za predávajúceho:

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

Juraj Hanes, servisný technik

.....
(uchádzač uvedie meno zodpovednej osoby)

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

Telefón: (uchádzač uvedie pevnú linku alebo mobil na zodpovednú osobu)

Mail: , servis@medsol.sk (uchádzač uvedie mailovú adresu na zodpovednú osobu)

Inak: (uchádzač uvedie kontakt na iný spôsob komunikácie, nie je povinné uviesť)

3. Spôsob nahlásenia vady:

Telefonicky:

(uchádzač uvedie telefonický kontakt pre nahlásenie väd, jeden alebo viac, prípadne uviesť účel jednotlivých čísel)

Mailom: servis@medsol.sk

(uchádzač uvedie mailovú adresu pre nahlásenie väd, jedna alebo viac, prípadne uviesť účel jednotlivých adries)

Web:

(uchádzač uvedie adresu hotline portálu, alebo obdobnej webovej služby pre účely nahlásenia väd, nie je povinné uviesť)

Inak:

(uchádzač uvedie prípadne iný spôsob kontaktu pre nahlásenie väd, nie je povinné uviesť)

4. Spôsob evidencie riešenia vady:

Mailom:

(uchádzač uvedie mailový kontakt kde bude možné zistiť stav riešenia nahlásenej vady, alebo získať kompletnú evidenciu väd s ich stavom)

Web:

(uchádzač uvedie adresu hotline portálu, alebo obdobnej webovej služby pre účely zistenia stavu nahlásenej vady, alebo získať kompletnú evidenciu väd s ich stavom)

Inak:

(uchádzač uvedie iný spôsob kontaktu pre účely zistenia stavu nahlásenej vady, alebo získať kompletnú evidenciu väd s ich stavom)

5. Ďalšie informácie

(uchádzač uvedie ďalšie relevantné informácie k riešeniu reklamácií a rozšírenej servisnej služby, nie je povinné uviesť)

Za kupujúceho:

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

Vid'. Príloha č. 1 pre jednotlivé položky

7. 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 05**
 Uchádzač/predávajúci: **Medsol Slovakia s.r.o., Mostná 72, 949 01 Nitra**

Príloha Výzvy: **Špecifikácia a cena predmetu zákazky**
 (Príloha č. 1 zmluvy: **Špecifikácia a cena predmetu zmluvy**)

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

Laboratórne prístroje 05 časť 1						Cena predmetu zákazky / zmluvy						Ponuka		Plnenie zmluvy									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N										
Laboratórne prístroje 05 časť 1						Cena za MJ			Cena za predpokladané množstvo MJ			Ponuka		Plnenie zmluvy									
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Memó jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ		bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	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				
A	B	C	D	E	F	G	H	I	H/100 x I	H + J	F x H	L/100 x I	L + M										
1	Manušný defibrilátor s príslušenstvom	Defibrilátor/Monitor, variant C s bifázickým, adaptíbnym výbojom, režim AED, MANUAL, EKG, kardioverzia, externá kardiosimulácia). Pevné defibrilačné elektrody (dospelí/veľké)- prístroj pracujúci ako v automatickom, tak v manuálnom režime • bifázický výboj s maximálnou energiou minimálne 360J - v oboch režimoch • doba nabitia na energiu 360 J do maximálne 10s • maximálny stimulačný výboj musí byť minimálne 200 mA • užívateľsky nastaviteľná stimulačná frekvencia a stimulačný výboj • defibrilátor spadajúci do kategórie prístrojov pre tlač aktuálnej krivky EKG aj tlač epiady z pamäte prístroja vo formáte kontinuálneho pásu • LCD displej s veľkosťou 5.5" • hmotnosť: max. 7kg vč. pevných defibrilačných pádiel • prístroj umožní selekciu tlačidiel v automatickom režime tak, že pri práci v tomto režime zostanú na ovládacom paneli defibrilátora výhradne tlačidlá ovládania AED – zapnutie prístroja, analýza rytmu, výboj - núdza eliminácie chybných krokov menšej súkromých užívateľov • prístroj vybavený záložnou batériou - pri plnom nabití min. 140 defibrilačných impulzov o energii 360 J, akékoľvek monitorovanie EKG a SPO2 po dobu min. 180 min. • podpora používania jednosložkových alebo dvojsložkových defibrilačných pádiel • systém odporúčania výboja (SAS - Shock Advisory System) • overenie spoľahlivého kontaktu elektrod • automatizovaná interpretácia signálu EKG ovládanie výbojovej terapie užívateľom • systém nepretržitého dohľadu nad pacientom (CPS) - selekcia polohy Položka zahŕňa aj: 3-žilový záložný kábel pre snímanie EKG • kábel pre pripojenie jednotlivých odevných napetovcov defibrilačných elektrod • štandardné odopínateľné pevné defibrilačné pádiela/elektrody pre dospelých s integrovanými pádkami pre deti - 1 pár. Akceptuje sa aj prístroj výstavby, repasovaný, resp. demo. Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: Lifepak 20e variant C. Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto konečnej inštalácie, odstránenie obalového materiálu z prístroja objednávateľa, návod na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, inštalácia resp. montáž a uvedenie do prevádzky, certifikáty od dodávateľa predmetu zmluvy, zaškolenie zamestnancov, servisné opravy a dielňa počas záručnej doby.	ks	ks	1	6 000,00	20	1 200,00	7 200,00	6 000,00	1 200,00	7 200,00			Medsol Slovakia s.r.o. Servisné stredisko Nitra: Mostná 72 949 01 Nitra Juraj Hanes +421 918 828 668 Servisné stredisko Michalovce: Špitálska 993/18 071 01 Michalovce Lukáš Juščík +421 0908 047 493 Mail: servis@medsol.sk					UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta I. klinika anestéziológia a intenzívnej medicíny Tr. SNP 1, 040 11 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	Ing. Jana Šestáková tel. 055/234 3426 email: jana.sestakova@upjs.sk	MUDr. Judita Capková, PhD. tel: 055/234 3426 email: judita.capkova@upjs.sk

6 000,00

7 200,00 celková cena za časť predmetu zákazky v EUR s DPH

za uchádzača/predávajúceho podpis:
 V Nitre dňa 02.10.2020
 Ing. Tomáš Timko, výkonný riaditeľ.....
 meno, priezvisko, titul, funkcia, podpis a pečiatka oprávnenej osoby(osôb)

za kupujúceho:
 V Košiciach, dňa

Verejný obstarávateľ/kupujúci: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Predmet zákazky/zmluvy: **Laboratórne prístroje 05**

Uchádzač/predávajúci: _____

Príloha Výzvy: Špecifikácia a cena predmetu zákazky

(Príloha č. 1 zmluvy: Špecifikácia a cena predmetu zmluvy)

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

Cena predmetu zákazky / zmluvy

Laboratórne prístroje 05 časť 3 (zlučená)						Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			Ponuka		Plnenie zmluvy			
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Memá jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	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
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N					
1	Laboratórna trepačka	Max. zaťaženie: 4 kg Rozmery mostíka: 410 mmx260 mm Pohyb: priamočiary Amplitúda: 4 až 40 mm Frekvencia pohybu: 50 až 170 min ⁻¹ (±10%) Hmotnosť: 17,50 kg Bez príslušenstva Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: Trepačka LT3 Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto konečnej inštalácie, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	Valéria Heinrichová 055/234 2341 valeria.heinrichova@upjs.sk	Valéria Heinrichová 055/234 2341 valeria.heinrichova@upjs.sk
2	3D Trepačka	Prístroj kombinuje základný kývavý pohyb tradičných kývadiel s kruhovým pohybom orbitálnej trepačky. Táto kombinácia je ideálna na generovanie optimálneho trojrozmerného „zvlneného“ pohybu, ktorý je bežne preferovaný pre aplikácie molekulárnej biológie. Rýchlosť: nastaviteľná od 5 do 105 rpm Uhol náklonu: Nastaviteľný od 0 do ±10° Veľkosť platformy: 34x33 cm Max zaťažiteľnosť: 9kg Prevádzková teplota: od 4°C do 60°C Celkový rozmer: 33 x 34 x 24,75 cm Váha: 5,9kg Napájanie: 115 alebo 230V 50-60Hz: 50W Vhodná do chladničky aj inkubátora Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto konečnej inštalácie, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, inštalácie a uvedenie do prevádzky, zaškolenie zamestnancov; vrátane predĺženia záručného servisu na 24 mesiacov.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				do 21 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Martin Bona, PhD. tel: 055/234 3331, email: martin.bona@upjs.sk	Ružena Medvecová tel: 055/234 3402, email: ruzena.medvecova@upjs.sk
3	Sušiareň s prirodzeným prúdením	Vyhrievacia a sušiacia komora s prirodzenou cirkuláciou vzduchu, s krátkymi zahrievacími časmi, s technológiou predhrievajúcej komory kvôli homogénnej teplotnej distribúcii, teplotná jednotnosť a kolísanie, možnosť stohovateľnosti. Komora z nehrdzavejúcej ocele s ergonomickým otváraním dverí. Kontrolný panel s farebným LCD displejom a výberom jazyka min. angličtina, francúzština alebo nemčina. Elektronická kontrola kľapky odčerpávajúceho vzduchu. Zariadenie bezpečnostnej triedy 2 (DIN 12880) s vizuálnym teplotným alarmom, ktorý chráni vzorky v sušiaci. Časovač - na vypnutie prístroja po nastavení doby s dvomi pochrómovanými polícami a testovacím certifikátom. Izolácia: min. 60 mm Minimálny teplotný rozsah (°C) okolia ±5...300 Kapacita (l, min.): 57 zaťaženie police min. (kg) 30 kapacita komory min. (kg) 70 Spotreba max. (W) 1050 Hmotnosť max. (kg) 30 Výkysý teplot (max.) (°C) ±0.4 at 150 °C Kolísanie teploty (priestorové) max. (°C) ±2.5 at 150 °C Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: Avantgarde.Line Model ED56 Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto konečnej inštalácie, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, zabezpečenie servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. Eva Pástorová 055/234 1228,1185 jana.sedlakova@upjs.sk eva.pastorova@upjs.sk	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. 055 234 1228 jana.sedlakova@upjs.sk
4	Univerzálna sušiareň 32 I	Objem komory 32 litrov s rozmermi min. 400x320x250 (š x v x h); • naplnenie komory až do 60 kg ; • plne izolované dvere z nehrdzavejúcej ocele s dvojbodovým zamykaním; • rozsah teploty od +5°C nad teplotou okolia do +300°C; • nútená cirkulácia vzduchu; • regulácia otáčok ventilátora v rozsahu 0 - 100%; • displej s možnosťou nastavenia teploty (Celsius, Fahrenheit), rýchlosti ventilátora, polohy vzduchovej klapky, časovača; • signalizácia poruchy snímača teploty; • mriežkové police z nehrdzavejúcej ocele, elektrolyticky leštené; Referenčná vzorka spĺňajúca špecifikáciu: Memmert UF30 Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto konečnej inštalácie, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, poskytnutie informácií o manipulovaní a skladovaní, vrátane kalibračného certifikátu, certifikátu akosti, RoHS certifikátu, dokumentácie/protokolov, zabezpečenia servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby; vrátane predĺženia záručného servisu na 24 mesiacov a dodania náhradného prístroja v prípade neodstránenia závady do 30 dní.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				do 21 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Ján Macko, PhD. tel: 055/234 2327, email: jan.macko@upjs.sk	RNDr. Ján Macko, PhD. tel: 055/234 2327, email: jan.macko@upjs.sk
5	Vákuová pumpa	Kompaktná vákuová pumpa pre filtráciu a extrakciu pevnej fázy, tichý chod s nízkymi vibráciami. Model pumpy s diaľkovým pre vysokovýkonné filtrovanie počas jednoduchej aj opakovanej filtrácie (bezúdržbový systém). Vypínač umiestnený v hornej časti pre rýchle a jednoduché použitie. Možnosť nastavenia rýchlosti prietoku. Počet etáp 1 Prietok (m ³ /h) 0,7 Vákuum (mbar) 100 Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: Model VP100 Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto konečnej inštalácie, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, zabezpečenie servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				do 21 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. Eva Pástorová 055/234 1228,1185 jana.sedlakova@upjs.sk eva.pastorova@upjs.sk	prof. RNDr. Jana Sedláková, PhD. 055 234 1228

Verejný obstarávateľ/kupujúci: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**

Predmet zákazky/zmluvy: **Laboratórne prístroje 05**

Uchádzač/predávajúci: _____

Príloha Výzvy: Špecifikácia a cena predmetu zákazky

(Príloha č. 1 zmluvy: Špecifikácia a cena predmetu zmluvy)

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

Cena predmetu zákazky / zmluvy

Laboratórne prístroje 05 časť 4						Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			ponuka	
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Memá jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	názov / katalóg.číslo / opis / link na web produktu	Zoznam autorizovaných servisov + kontakt
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	H/100 x I	H + J	F x H	L/100 x I	L + M	
1.	Stolová centrifúga	Ovládanie pomocou membránových tlačidiel a otočného gombíka; • 2x podsvietený LCD displej (zobrazenie stavu veľa, rýchlosti v ot/min alebo jednotkách relatívnej odstredivej sily, zobrazenie nastaveného času); • min. 10 rýchlostí rozbehu a brzdení; • detekcia nerovnováhy (zastavenie prístroja v prípade nerovnovážneho rozloženia rotoru); • časovač; • Minimálny rozsah rýchlostí: 200 rpm - 6000 rpm, 50rpm/zvýšenie; • Chladená vzduchom • Zdroj: 230 V; Referenčná vzorka spĺňajúca tech. špecifikáciu: Ohaus Frontier FC5706 Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto konečnej inštalácie, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, poskytnutia informácií o manipulovaní a skladovaní, vrátane kalibračného certifikátu, certifikátu akosti, RoHS certifikátu, dokumentácie/protokolov, zabezpečenia servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby; vrátane predĺženia záručného servisu na 24 mesiacov a dodania náhradného prístroja v prípade neodstránenia závady do 30 dní.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.	Úhlový rotor kompatibilný s centrifúgou v položke č. 1	Uhlový rotor do stolnej centrifúgy, 12 x 15 ml; • kompatibilný s 15 ml centrifugačnými skúmavkami; • kompatibilný s centrifúgou v položke č. 1 • Max. RPM: 6000; • Polomer: 110 mm; • Typ: Uhlový rotor 32°; • Materiál: Polypropylén; Referenčná vzorka spĺňajúca tech. špecifikáciu: uhlový rotor 12 x 15 ml RB/FA OHAUS Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto konečnej inštalácie, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, poskytnutia informácií o manipulovaní a skladovaní, vrátane kalibračného certifikátu, certifikátu akosti, RoHS certifikátu, dokumentácie/protokolov, zabezpečenia servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby; vrátane predĺženia záručného servisu na 24 mesiacov a dodania náhradného prístroja v prípade neodstránenia závady do 30 dní.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

0,00

0,00 celková cena za časť predmetu zákazky v EUR s DPH

plnenie zmluvy			
Miesto dodania	Termín dodania	Kontaktná osoba	Zodpovedná osoba pre riešenie záručných a servisných služieb
Prírodovedká fakulta UPJŠ v Košiciach KfCH ÚCHV Moyzesova 11, 040 01 Košice	do 21 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Ján Macko, PhD. tel: 055/234 2327, email: jan.macko@upjs.sk	RNDr. Ján Macko, PhD. tel: 055/234 2327, email: jan.macko@upjs.sk
Prírodovedká fakulta UPJŠ v Košiciach KfCH ÚCHV Moyzesova 11, 040 01 Košice	do 21 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Ján Macko, PhD. tel: 055/234 2327, email: jan.macko@upjs.sk	RNDr. Ján Macko, PhD. tel: 055/234 2327, email: jan.macko@upjs.sk

za uchádzača/predávajúceho _____ podpis: _____
V dňa
meno, priezvisko, titul, funkcia,
podpis a pečiatka oprávnenej osoby(osôb)

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 05**

Uchádzač/predávajúci: _____

Príloha Výzvy: Špecifikácia a cena predmetu zákazky

(Príloha č. 1 zmluvy: Špecifikácia a cena predmetu zmluvy)

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

Laboratórne prístroje 05 časť 5						Cena predmetu zákazky / zmluvy							Ponuka		Plnenie zmluvy			
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Memá jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	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
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N					
2.	Stolový inkubátor	<p>Malý stolový inkubátor s digitálnou reguláciou teploty pre pohodlnú prevádzku „nastav a odíď“, čo eliminuje potrebu externých teplomerov a opakované „jemné ladenie“ analógového ovládacieho gombíka. Stlačí zvolit' požadovanú teplotu a inkubátor sa okamžite začne zahrievať, pričom bude presne monitorovať teplotu komory a pohodlne zobrazovanie teploty v reálnom čase na veľkom ovládacom paneli LED.</p> <p>Veľkou vnútorná komora, ktorá je schopná skladovať banky a fľaše až do 2 litrov. Vnútorná zásuvka na napájanie malých trepačiek, a iného prístrojového vybavenia.</p> <p>Rozpätie teplôt: 5°C do 60°C Presnosť: 0,5°C pri 37°C Max. rozmery: Vnútorné: 26 x 23.5 x 32.5 cm, Vonkajšie 33.5 x 37x 47.5 cm Prevádzková teplota: 5°C do 60°C Objem 20l Max. hmotnosť: 6.5kg Záruka: 2roky Napájanie: 100 to 240V 50-60Hz Referenčná vzorka spĺňajúca parametre: napríklad: myTempTM mini digital incubator</p> <p>Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku, vrátane uvedenia do prevádzky a zaškolenia zamestnancov (inštalácia, resp. montáž).</p>	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta Ústav lekárskej fyziológie Trieda SNP 1, 040 11 Košice	do 21 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Martin Bona, PhD. tel: 055/234 3331, email: martin.bona@upjs.sk	Ružena Medvecová tel: 055/234 3402, email: ruzena.medvecova@upjs.sk

0,00

0,00 celková cena za časť predmetu zákazky v EUR s DPH

za uchádzača/predávajúceho podpis: _____
V dňa
meno, priezvisko, titul, funkcia,
podpis a pečiatka oprávnenej osoby(osôb)

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 05**

Uchádzač/predávajúci: _____

Príloha Výzvy: Špecifikácia a cena predmetu zákazky

(Príloha č. 1 zmluvy: Špecifikácia a cena predmetu zmluvy)

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

Cena predmetu zákazky / zmluvy

Laboratórne prístroje 05 časť 6						Cena za MJ				Cena za predpokladané množstvo MJ			ponuka		plnenie zmluvy			
p. č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Požadované balenie	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ	bez DPH (EUR)	Sadzba DPH (%) *	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	bez DPH (EUR)	DPH (EUR)	s DPH (EUR)	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
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N					
1.	Laboratórne váhy I. pre ÚBEV	Váživosť min. do 1200g Očítateľnosť min. 0,01g/10mg/ Display, optimálne LED, dotykový Možnosť externej kalibrácie Dátový výstup: RS232 alebo USB-C Priamy prenos dát do PC, napr. do programov Microsoft® Excel alebo Word GLP GMP kompatibilný výstup Rozmer váh max.: 230 x 320 x 100 mm Rozmer váhovej plochy: min. 180 x 180 mm Hmotnosť váh 3-6 kg Pracovná teplota +10 - +30°C Sieťový adaptér Referenčná vzorka spĺňajúca technickú špecifikáciu: Sartorius BCE 1202-1S Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto konečnej inštalácie, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku; vrátane servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta ÚBEV, Katedra mikrobiológie, Šrobárova 2, 041 54 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	RNDr. Juraj Ševc, PhD. Eva Pástorová 055/234 1184,1185 juraj.sevc@upjs.sk eva.pastorova@upjs.sk	RNDr. Juraj Ševc, PhD. 055/234 1184 juraj.sevc@upjs.sk
2.	Medicínska váha	Lahká, vysoko kapacitná váha a monitor telesných kompozícií pre detských a dospelých pacientov od 5 do 99 rokov. Veľká, nízko profilová platforma vhodná pre obežných alebo postarších. Medicínsky overená presnosť, kalkuluje % telesného tuku, % telesnej vody. Dáta prenáša cez USB port, softvér k dispozícii. Hmotnosť max. 5 kg Schválené: MDD trieda III, NAWI trieda III Kapacita: 200 kg Presnosť váženia: 100 g Telesná voda: 0.1 Percento telesného tuku: 0.1 Jednoduchý bod silomeru Farba: biela Prepojenie: RS232 počítač Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, vrátane návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta Ústav verejného zdravotníctva a hygieny, Trieda SNP 1, 040 11 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	Magdaléna Orosová, doc. MVDr. Tatiana Krmáková, PhD. 055/234 3203 magdalena.oroszova@upjs.sk	Magdaléna Orosová, doc. MVDr. Tatiana Krmáková, PhD. 055/234 3203 magdalena.oroszova@upjs.sk
3.	Laboratórne váhy II.	Váha pre rýchle a presné meranie hmotnosti v laboratórnych podmienkach. Funkčná špecifikácia: -váženie, počítanie kusov, percentuálne váženie, kontrolné váženie; - kompaktná konštrukcia odolná voči vplyvu chemického prostredia; - nastaviteľné nožičky, ľubela; - materiál: plastová konštrukcia a antikorová vážiaca plocha; - displej: LCD podsvietený; Technická špecifikácia: - kalibrácia: externá; - váživosť až do: 200 g; - presnosť min. (odčítanie-dielik): 0,001 g; - reprodukcia: 0,002 g; - linearita: 0,004 g; - rozmer vážiacej plochy: max priemer misky 100 mm; - rozmery váhy (š x h x v): max. 230 x 160 x 70 mm; - hmotnosť váhy: 1,5 - 1,8 kg - tarovanie: áno, v celom rozsahu; - napájanie min.: sieťový adaptér (100-240 V), AC 50-60 Hz/12 V DC + dobijateľný zabudovaný akumulátor; - krytie min.: IP43; - komunikačné rozhranie min.: RS 232C, USB-A, USB-B; Položka vrátane dodania, dopravy, vynesenia na miesto dodania, návodu na obsluhu v slovenskom/českom jazyku. Vrátane zabezpečenia počítačovej kalibrácie a adjustácie pri uvedení do prevádzky s vyvorením protokolu, vrátane kalibračného certifikátu, certifikátu akosti, RoHS certifikátu, dokumentácie/protokolov, zabezpečenia servisných opráv a údržby počas platnej záručnej doby; vrátane mimozáručného servisu v záručnej dobe.	ks	ks	1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			UPJŠ v Košiciach, Prírodovedecká fakulta ÚCHV - Pracovisko NMR, Moyzesova 11, 040 01 Košice	do 30 kalendárnych dní od uzatvorenia zmluvy	Mária Drotárová, 055/234 2331, maria.drotarova@upjs.sk	Mária Drotárová, 055/234 2331, maria.drotarova@upjs.sk