

SAFIBRA, s.r.o.
Černošický 1621
172 01 Říčany
Tel./fax: +420 323 601 615
DIČ (VAT): CZ25787012 2

**MS
MT**
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



KUPNÍ SMLOUVA

SAFIBRA, s.r.o.

a

Západočeská univerzita v Plzni

07-03-2013

uzavřena dne

Níže uvedeného dne, měsíce a roku spolu následující smluvní strany:

Obchodní firma: SAFIBRA, s.r.o.
Sídlo: Černokostelecká 1621, 25101 Říčany
Zapsaná v: obchodním rejstříku vedeným u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 70191
IČO: 25787012
DÍČ: CZ25787012
Jednatel: Ing.Ladislav Šašek, CSc, jednatel

(dále jen "Prodávající")

a

Západočeská univerzita v Plzni
Sídlo: Plzeň, Univerzitní 8, PSČ: 306 14
IČO: 49777513
Jednatel: doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka

(dále jen "Kupující")

(Prodávající a Kupující jsou dále uváděni též společně jako „Strany“ nebo „Smluvní strany“) uzavřely tuto:

kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“)

(uzavřená ve smyslu § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- a) tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení dle zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, k zadání nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „Příslušenství k FTIR spektrometru“, zveřejněné dne 10. 8. 2012 v Informačním systému o veřejných zakázkách pod evidenčním číslem 227537;
- b) v rámci předmětné veřejné zakázky byla jako nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího;
- c) Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem dodávaného zboží, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné;
- d) Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy, i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Kupující stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná



cena a způsob plnění včetně doby trvání Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti;

UZAVÍRAJÍ SMLUVNÍ STRANY TUTO SMLOUVU:

1. SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY

- 1.1 Účelem této smlouvy je dodávka nových, plně funkčních a kompletních zařízení včetně softwaru umožňujícího plně využití zařízení pro laboratoře CENTEM 3.
- 1.2 Předmětem této kupní smlouvy je dodávka „malého vláknového disperzního spektrometru s příslušenstvím,, (dále též jako „Zařízení“).
- 1.3 Specifikace předmětu koupě je uvedena v Příloze č. 1¹ této Smlouvy.
- 1.4 Kupující se zavazuje řádně dodané Zařízení převzít a uhradit za něj v souladu s článkem 5. Smlouvy sjednanou kupní cenu. Součástí předmětu této Smlouvy je rovněž dodávka Zařízení do místa určení dle bodu 2.4 Smlouvy. Prodávající je povinen spolu s dodávkou Zařízení předat Kupujícímu doklady specifikované v čl. 4 této Smlouvy.
- 1.5 Součástí dodávky je dodávka zařízení do místa plnění veřejné zakázky, instalace, uvedení do provozu, návody k obsluze v českém nebo anglickém jazyce a zaškolení obsluhy Kupujícího v rozsahu 8 hodin pro dva pracovníky.
- 1.6 Zařízení musí přesně odpovídat sjednané kvalitě, technickým požadavkům uvedeným v této Smlouvě, příp. příslušným technickým normám a specifikacím, bude zhotoveno z nového a kvalitního materiálu. Dále bude plně vyhovovat účelu, pro který bylo objednáno a pro který je určeno.
- 1.7 Součástí plnění je i poskytnutí příslušného softwaru v souladu s ust. 3.4 a 3.5 této smlouvy.

2. TERMÍNY PLNĚNÍ, MÍSTO URČENÍ

- 2.1 Prodávající se zavazuje dodat Zařízení v termínu nejpozději do 10 kalendářních týdnů.
- 2.2 Nebezpečí škody na zboží při jeho přepravě do místa dodání nese až do okamžiku dodání zboží Prodávající. Vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího okamžikem jeho dodání. Prodávající je povinen předat Kupujícímu Zařízení kompletně, tj. se všemi jeho součástmi a příslušenstvími, včetně všech vyhotovení příslušné technické dokumentace.
- 2.3 Prodávající je povinen Kupujícího písemně informovat minimálně 5 pracovních dnů předem o přesném termínu dodání Zařízení Kupujícímu.
- 2.4 Prodávající je povinen dodat předmět koupě do budovy Kupujícího, Teslova 11, Plzeň.

¹ doloží se specifikace předmětu smlouvy (např. katalogový list)

3. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

3.1 Prodávající se podpisem této Smlouvy zavazuje:

- a) dodat Kupujícímu Zařízení splňující technické podmínky definované Kupujícím tak, aby byla zaručena kompletnost a řádná funkce Zařízení.
- b) poskytnout technickou pomoc Kupujícímu, která je nutná pro zajištění řádného provozu Zařízení tak, aby byla zajištěna maximální kvalita a maximální efektivnost při co nejvyšší hospodárnosti;
- c) zajistit, aby Zařízení nebylo chráněno žádnými patenty nebo právy třetích stran, příp. aby tato práva byla řádně vypořádána a Kupující byl oprávněn Zařízení užívat ke stanovenému účelu;

3.2 Zařízení musí být schopno podávat trvale standardní výkon v souladu se stanovenými vlastnostmi a kvalitou a plně vyhovovat účelu, pro který je dodáváno.

3.3 Není-li v této Smlouvě uvedeno jinak, není Prodávající oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu Zařízení bez písemné dohody s Kupujícím ve formě písemného dodatku této Smlouvy.

3.4 Právo užívání software - licence je poskytována jako neomezená časově, teritoriálně, její cena je zahrnutá v kupní ceně zboží, je převoditelné s právem sublicence a je postupitelné bez souhlasu prodávajícího. Kupující není povinen tuto licenci využívat.

3.5 Prodávající tímto prohlašuje, že je oprávněn licenci poskytnout ve prospěch kupujícího bez jakýchkoli omezení ze strany třetích subjektů, přičemž předmětný software není zatížen jakýmkoli právy třetích subjektů ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů ani jiných právních předpisů. Prodávající souhlasí a je srozuměn s tím, že pokud by kdokoli omezoval práva kupujícího v souvislosti s poskytnutou licencí nebo mu bránil v jejich řádném výkonu, je prodávající povinen na vlastní náklady takovému jednání zabránit a uhradit kupujícímu vzniklou škodu.

4. DOKLADY VZTAHUJÍCÍ SE K ZAŘÍZENÍ, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

4.1 Spolu se Zařízením je Prodávající povinen dodat Kupujícímu doklady vztahující se k Zařízení, a to minimálně manuál k obsluze a prohlášení o shodě.

4.2 Doklady vztahující se k Zařízením musí být v jazyce českém, neurčí-li Kupující jinak (manuály mohou být i v anglickém jazyce). Doklady musí být na všech místech čitelné, přehledné a bez chyb. Doklady mohou být dodány v písemné tištěné formě nebo na nosiči informačních dat, a to ve volně přístupném datovém formátu.

4.3 Dodání úplných a bezchybných dokladů je podmínkou řádného dodání Zařízení a Prodávající nesplní svou povinnost dodat Zařízení Kupujícímu dříve, než dodá Kupujícímu veškeré doklady bez vad. V případě, že budou doklady vykazovat vady, je Kupující oprávněn je vrátit Prodávajícímu na jeho náklady nebo Prodávajícího vyzvat k dodání dokladů bez vad a Prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 dnů, od jejich vrácení nebo od výzvy Kupujícího, dodat Kupujícímu úplné doklady bez vad.

4.4 Náklady spojené s vyhotovením a dodáním všech dokladů v potřebném počtu včetně jejich oprav, doplnění, náhradního dodání a dodání ve formě záznamu na nosiči informačních dat jsou zahrnuty

v kupní ceně za Zařízení a Prodávající není oprávněn od Kupujícího požadovat jejich náhradu. Dodáním dokladů Kupujícímu se tyto stávají vlastnictvím Kupujícího, který je oprávněn s nimi volně nakládat.

- 4.5 Zařízení bude po jeho řádném dodání a uvedení do provozu Kupujícím převzato v místě určení a o převzetí bude sepsán protokol o předání a převzetí Zařízení, nedojde-li z důvodu nekompletnosti či jiných zjevných vad dodaného Zařízení k odmítnutí jeho převzetí (podmínkou řádného dodání Zařízení je rovněž dodání dokladů dle čl. 4. této Smlouvy). Protokol o předání a převzetí Zařízení bude podepsán oběma Smluvními stranami.

5. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Kupní cena za Zařízení činí celkem:

393.348,00 Kč bez DPH (slovy: třístadevadesáttřítisícčtyřicet osm korun českých)

20 % DPH

78.670,00 Kč DPH (slovy: sedmdesátosmtisícšestset sedmdesát korun českých)

472.018,00 Kč včetně DPH (slovy: čtyřístadesmdesátdvatisíc osmnáct korun českých).

- 5.2 Kupní cena je úplná, konečná a neměnná a zahrnuje veškeré náklady a poplatky spojené s dodáním Zařízení a instalací, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a se splněním povinností Prodávajícího dle Smlouvy včetně balení, přepravy a vykládky Zařízení a dodání dokumentace k Zařízení. Tato kupní cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané touto Smlouvou.

- 5.3 Po řádném dodání Zařízení a provedení souvisejících úkonů dle této Smlouvy (tj. dodání dokladů, instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy) Prodávající vystaví do 15 (patnácti) dní po dni, ve kterém mu vznikne nárok na vystavení příslušné faktury, vyúčtování kupní ceny - fakturu. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 558/1992 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a dále:

- obchodní firmu, sídlo, IČO, DIČ Prodávajícího a Kupujícího a údaj o zápisu Prodávajícího a Kupujícího do obchodního rejstříku včetně spisové značky,
- identifikační číslo Zařízení (ID),
- označení bankovního spojení Prodávajícího,

- 5.4 K faktuře, kterou je Prodávající oprávněn vystavit po dodání Zařízení, musí být přiložen doklad prokazující dodání Zařízení Kupujícímu.

- 5.5 V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Kupující oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Prodávajícímu. Prodávající je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Kupujícímu.

- 5.6 Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného doručení faktury Prodávajícího Kupujícímu. Kupující si však vyhrazuje právo jednostranně prodloužit lhůtu splatnosti daňového dokladu dle možností finančních prostředků uvolňovaných z Operačního programu výzkum a vývoj pro inovace až o 120 dní. Za důvod k uplatnění smluvního úroku z prodlení ze strany Prodávajícího s platbou Kupujícího není považováno pozdní přidělení prostředků z Operačního programu výzkum a vývoj pro inovace. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka

ve výši dle této Smlouvy odepsána z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného v záhlaví této Smlouvy.

- 5.7 Smluvní strany souhlasí se započtením veškerých peněžních pohledávek Kupujícího za Prodávajícím vyplývajících z této nebo jiných smluv oproti pohledávce Prodávajícího za Kupujícím na zaplacení kupní ceny a jejího příslušenství, a to i tehdy, pokud ještě tato pohledávka není splatná.
- 5.8 Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně Kupujícího ve smyslu bodu 5.6 této Smlouvy sjednaly strany této Smlouvy následující postup pro odklad plateb: Kupující je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace oznámit Prodávajícímu. Ode dne, kdy Prodávající toto oznámení obdrží, prodlužuje se lhůta splatnosti daňových dokladů na dobu až 120 kalendářních dnů. Po uplynutí této doby, nebude-li dohodnuto jinak, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od Smlouvy odstoupit. Z titulu nezaplacení částek Kupujícím v souladu s tímto ustanovením o sjednaném odkladu plateb nevzniká Prodávajícímu nárok na jakýkoliv postup dle této Smlouvy, který znamená smluvní pokutu, sankci, nárok na odškodnění, ušlý zisk nebo jiný postih či znevýhodnění Kupujícího.

6. ZÁRUKA, ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 6.1. Prodávající poskytuje záruku za jakost. Záruční doba je poskytnuta v trvání 1 roku ode dne předání Zařízení a jeho uvedení do provozu.
- 6.2. Kupující je povinen oznámit uplatnění vady písemně Prodávajícímu v průběhu záruční doby, nejpozději do 90-ti dnů ode dne zjištění vady předmětu plnění.
- 6.3. V případě zjištěných vad v rámci záruky má Kupující právo a Prodávající je současně povinen:
- opravit vady předmětu plnění, které způsobují jeho vadnost nejpozději do 21 kalendářních dnů ode dne doručení oznámení o vadách s tím, že odstraňování vad bude Prodávajícím zahájeno nejpozději do 48 hodin od nahlášení závady Kupujícím a v případě, že toto není možné nebo tak Prodávající neučiní, může Kupující ukončit užívání předmětu plnění s právem na vrácení části zaplacené smluvní ceny vážící se k vadnému plnění; v případě nezbytnosti odeslání Zařízení k odstranění vad výrobcí je prodávající povinen dodržet lhůtu maximálně 90 kalendářních dnů k opravě Zařízení, počítaných od písemného nebo telefonického nahlášení závady prodávajícímu kupujícím.
 - znovu poskytnout chybějící nebo vadné části předmětu plnění a v případě, že toto není možné nebo tak Prodávající neučiní, může Kupující ukončit užívání předmětu plnění s právem na vrácení části zaplacené smluvní ceny vážící se k vadnému plnění.

7. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU, OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 7.1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou Kupujícím v souladu se zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník.
- 7.2. Prodávající odpovídá za veškerou škodu způsobenou Kupujícím včetně ušlého zisku a jiné majetkové újmy. Prodávající se zejména zavazuje Kupujícím uhradit veškerou škodu či jinou majetkovou újmu vzniklou Kupujícím v důsledku porušení povinností Prodávajícího dle této Smlouvy včetně škody vzniklé Kupujícím v důsledku uplatnění nároků třetích osob, veškeré škody

či jiné majetkové újmy vzniklé v důsledku soudního, správního či jiného obdobného řízení v podobě pokuty či jiné majetkoprávní sankce z důvodu porušení právních povinností způsobených Prodávajícím nebo jemu přičitatelných. Prodávajícím je rovněž povinen odškodnit Kupujícího a jeho zaměstnance za jakékoli řízení, akce nebo administrativní správní řízení, reklamace, nároky, škody, ztráty, náklady i výdaje jakéhokoliv charakteru včetně nákladů na právní zastoupení ve věcech úmrtí nebo zranění jakékoliv osoby vzniklých v souvislosti s plněním této Smlouvy Prodávajícím a z důvodu zanedbání povinnosti Prodávajícím nebo jeho subdodavatelů.

- 7.3. Vznese-li kterákoliv osoba vůči Kupujícímu nárok na náhradu škody či jiné újmy vzniklé v souvislosti s plněním závazků Prodávajícím dle této Smlouvy, nebo učiní-li kterýkoliv orgán veřejné moci z uvedeného důvodu kroky směřující k zahájení správního či jiného řízení či uložení sankce, zavazuje se Prodávajícím poskytnout Kupujícímu veškerou možnou součinnost při obraně Kupujícího proti takto vznesenému nároku, resp. jednání orgánu veřejné moci. Prodávajícím je povinen Kupujícímu nahradit veškeré náklady vynaložené v souvislosti s obranou proti takovému nároku, resp. jednání orgánu veřejné moci, včetně nákladů právního zastoupení. Tím není dotčena povinnost Prodávajícím k náhradě škody vzniklé Kupujícímu v důsledku nutnosti uspokojit vznesený nárok, resp. uhradit uloženou sankci.
- 7.4. Prodávajícím odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou Kupujícímu v důsledku jednání či opomenutí kteréhokoliv subdodavatele Prodávajícím tak, jako by šlo o jednání či opomenutí Prodávajícím.
- 7.5. Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 379 věta druhá zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, na právní vztah založený touto Smlouvou.
- 7.6. Prodávajícím je povinen zaplatit Kupujícímu uplatněnou náhradu škody do třiceti (30) dnů ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího k zaplacení náhrady škody v požadované výši, ledaže Kupující v uvedené výzvě oznámí Prodávajícímu jiný den splatnosti náhrady škody.
- 7.7. Každý účastník této Smlouvy jmenuje oprávněnou osobu. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu ve smluvních a obchodních záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy. Oprávněná osoba stanoví svého zástupce. Vystupuje-li zástupce za oprávněnou osobu, má stejné pravomoci jako oprávněná osoba. Oprávněné osoby nejsou oprávněny ke změnám Smlouvy ani k jejímu zrušení, ledaže získají speciální plnou moc.

Oprávněnými osobami za Kupujícího jsou:

ve věcech smluvních: RNDr. Petr Martinec, tel. 377 634 700, mail: martinec@ntc.zcu.cz
ve věcech technických: Ing. Vladislav Lang, tel. 377 634 717, mail: vlang@ntc.zcu.cz

Oprávněnými osobami za Prodávajícího:

ve věcech smluvních: Ing. Michal Mazanec, tel. 604 212 525, email: michal@safibra.cz
ve věcech technických Ing. Michal Mazanec, tel. 604 212 525, email: michal@safibra.cz

- 7.8. Každý účastník této Smlouvy je oprávněn změnit jím jmenovanou oprávněnou osobu nebo jejího zástupce, je však povinen na takovou změnu druhou Smluvní stranu písemně upozornit (doporučeným dopisem). Vůči takovému účastníkovi této Smlouvy je změna účinná, až když se o ní dozví.

- 7.9. Všechny dokumenty mající vztah k plnění této Smlouvy musí být vyhotoveny písemně a podepsány oprávněnými osobami Smluvních stran nebo jejich zástupci.
- 7.10. Ustanoveními bodů 7.7. až 7.9. tohoto článku Smlouvy není dotčeno postavení osob oprávněných jednat jménem Smluvních stran.

8. ÚROK Z PRODLENÍ, SMLUVNÍ SANKCE

- 8.1. V případě, že Prodávající nesplní níže uvedené povinnosti dle Smlouvy, dohodly smluvní strany tyto, ve smyslu ustanovení § 300 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. - obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a § 544 a násl. zákona č. 40/1964 Sb. - občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním ani uhrazením není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobenou porušením povinnosti, zajištěnou smluvní pokutou, a to v plném rozsahu vedle zaplacené smluvní pokuty. Pohledávka Kupujícího na zaplacení smluvní pokuty může být jednostranně – bez souhlasu Prodávajícího - započtena s pohledávkou Prodávajícího na zaplacení ceny.
- 8.2. V případě, že Prodávající nesplní termín pro dodání Zařízení uvedený v bodu 2.1 této Smlouvy, zavazuje se, že uhradí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 8.3. Pro případ prodlení Prodávajícího se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle bodu 6.3 písm. a) Smlouvy, je Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 0,2 % z celkové smluvní ceny bez DPH za každý den a jednotlivý případ prodlení.
- 8.4. Pro případ prodlení Kupujícího se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Prodávajícímu nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění, sjednaly strany této Smlouvy smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z částky, s jejímž zaplacením bude Kupující v prodlení. Za důvod k sankci není považováno pozdní přidělení finančních prostředků z Operačního programu pro výzkum a vývoj inovací v souladu s bodem 5.6 této Smlouvy.
- 8.5. V případě, že se ukáže prohlášení Prodávajícího obsažené v čl. 3.5 této Smlouvy jako nepravdivé nebo licence bude v rozporu s tímto prohlášením neplatná či poskytnuta v nedostatečném rozsahu, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím uhrazení smluvní pokuty ve výši 50.000,- Kč, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody.
- 8.6. Smluvní pokuta je splatná do třiceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.

9. Odstoupení od smlouvy, zánik závazku

- 9.1. Každá ze Smluvních stran je oprávněna od Smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v této Smlouvě nebo v Obchodním zákoníku.
- 9.2. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení této Smlouvy Prodávajícím bez nutnosti stanovení dodatečné lhůty pro splnění povinnosti, za které jsou považovány zejména tyto situace:





- a) ocitne-li se Prodávající v prodlení se splněním svého závazku dodat Zařízení po dobu více než 5 kalendářních dní;
 - b) Prodávající neodstraní v průběhu plnění závazku vady Zařízení, na které byl písemně upozorněn, ve lhůtě stanovené Smlouvou;
 - c) Prodávající použije při plnění této Smlouvy nebo jeho části subdodavatele neuvedené v nabídce Prodávajícího (v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy) bez předchozího souhlasu Kupujícího;
 - d) neposkytnutí software či licence v plném rozsahu dle této Smlouvy;
 - e) existuje-li na straně Prodávajícího střet zájmů;
 - f) jiné skutečnosti výslovně uvedené v této Smlouvě.
- 9.3. Kupující má právo bez nároku Prodávajícího na jakékoliv smluvní pokuty či náhradu škody či jiné věcné či finanční plnění odstoupit od Smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou Řídicím orgánem OP VaVpI, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/spolecne-prilohy-prirucek-pro-zadatele-a-prijemce-op-vavpi-3>). O této skutečnosti bude Kupující Prodávajícího neprodleně písemně informovat.
- 9.4. Pokud ve Smlouvě není dohodnuto jinak, je každá ze Smluvních stran oprávněna odstoupit od této Smlouvy vždy jen po předchozím písemném upozornění, ve kterém stanoví druhé Straně přiměřenou náhradní lhůtu pro splnění její povinnosti. Tato lhůta však nesmí být kratší než 3 pracovní dny počínaje dnem následujícím po doručení upozornění druhé Smluvní straně. Po marném uplynutí lhůty je pak oprávněna odstoupit písemným oznámením druhé Smluvní straně.
- 9.5. V případech, kdy je to v této Smlouvě výslovně uvedeno, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit již bez dalšího poté, co se o důvodu k odstoupení dozví. Je zcela na uvážení Kupujícího, zda i v těchto případech Prodávajícímu na svůj úmysl odstoupit předem upozorní, event. stanoví Prodávajícímu náhradní lhůtu pro splnění jeho povinnosti.
- 9.6. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně, pokud v této Smlouvě není sjednáno jinak. Odstoupení se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut, nároků Kupujícího z titulu odpovědnosti za vady včetně odpovědnosti za vady, na něž se vztahuje záruka, nároků z titulu záruky za provedení díla a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z příslušných ustanovení Obchodního zákoníku nebo z ustanovení Smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy ve smyslu ust. § 351 odst. 1. Obchodního zákoníku, není-li výslovně sjednáno v této Smlouvě jinak.
- 9.7. Odstoupením se Smlouva ruší až od okamžiku účinnosti odstoupení. Ustanovení § 347 Obchodního zákoníku se pro závazek založený touto Smlouvou neuplatní. Odstoupením zanikají práva a povinnosti stran ohledně části závazku založeného Smlouvou nesplněné ke dni účinnosti odstoupení. Pro část závazku, splněného do dne účinnosti odstoupení, zůstávají podmínky sjednané Smlouvou v platnosti.

10. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1. Pokud není v předchozích částech této Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
- 10.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle Smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 10.3. Pokud kterékoliv ustanovení této Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.
- 10.4. Není-li touto Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 10.5. Přílohy uvedené v textu této Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.
- 10.6. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávající ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb. – občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň-město, popř. Krajského soudu v Plzni.
- 10.7. Prodávající je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídicí orgán Operačního programu VaVpI bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu min. 3 let (tj. nejméně do roku 2021) od ukončení operačního programu, k těm částem nabídky, Smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Řídicí orgán OP VaVpI je oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele Prodávajícího (*viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů* <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/spolecne-prilohy-prirucek-pro-zadatele-a-prijemce-op-vavpi-3>).
- 10.8. Kupující je oprávněn užívat Prodávajícím předanou dokumentaci a materiály pro účely vyplývající z této Smlouvy. Prodávající souhlasí s tím, že ve stejném rozsahu, v jakém je oprávněn tuto dokumentaci a materiály užívat Kupující, jsou tuto dokumentaci a materiály oprávněni užívat i třetí osoby, jež jsou ve smluvním vztahu s Kupujícím.
- 10.9. Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřenými pracovníky do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě,



neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.

- 10.10. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Smlouvy po dobu minimálně 3 let od ukončení OP VaVpI, nejméně však do roku 2021. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VaVpI a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 10.11. Prodávající není oprávněn změnit subdodavatele, které uvedl ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, bez předchozího souhlasu Kupujícího. Kupující se zavazuje své vyjádření sdělit Prodávajícímu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení příslušné žádosti Prodávajícího, který je povinen spolu se žádostí doručit Kupujícímu rovněž (i) popis činnosti navrhovaného subdodavatele a (ii) doklady prokazující kvalifikaci navrhovaného subdodavatele odpovídající činnosti navrhovaného subdodavatele. Kupující je oprávněn odeprít souhlas v případě, že navrhovaný nový subdodavatel nebude mít potřebnou kvalifikaci k výkonu činnosti, pro kterou je Prodávajícím určen nebo vůči jehož majetku bude probíhat insolvenční řízení, ve kterém bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurz zrušen proto, že majetek subdodavatele byl zcela nepostačující. Porušení povinnosti získání souhlasu Kupujícího se změnou subdodavatele je podstatným porušením této Smlouvy.
- 10.12. Pokud subdodavatel nesplňuje (přestane splňovat) základní kvalifikační předpoklady dle platného zákona o veřejných zakázkách nebo přestane disponovat dostatečnou odbornou způsobilostí k plnění určené části předmětu Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím neprodlenou změnu subdodavatele, kterémuž požadavku je Prodávající povinen do dvaceti (20) dnů po obdržení písemné výzvy Kupujícího vyhovět. V případě, že Prodávající neukončí činnost nevyhovujícího subdodavatele na plnění předmětu Smlouvy ve lhůtě do dvaceti (20) dnů ode dne doručení písemného požadavku Kupujícího a v téže lhůtě nebude odsouhlasen jiný adekvátní subdodavatel, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit pro podstatné porušení Smlouvy.
- 10.13. Prodávající prohlašuje, že je schopen doložit legální původ dodaného zboží. Prodávající dále prohlašuje, že je oprávněným partnerem výrobce pro prodej a servis předmětu této kupní smlouvy.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými tuto Smlouvu uzavřít.
- 11.2. Smluvní strany konstatují, že tato Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž Kupující obdrží dvě vyhotovení a Prodávající dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 11.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto Smlouvou.



11.4. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří jako přílohy této Smlouvy:

Příloha č. 1: detailní specifikace předmětu plnění

11.5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

V Plzni dne7...03... 2013

V ŘÍČANECH dne 28-2-2013

Ilona Mauritzová

Kupující
doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.
rektorka

L. Šásek

Prodávající
Ing. Ladislav Šásek, CSc.
jednatel




SAFIBRA, s.r.o.
Cernokostelecká 1621
CZ - 251 01 Říčany
Tel / fax: +420 323 601 615
DIČ (VAT): CZ25787012 2


Ilona Mauritzová


Příloha č. 1 Kupní smlouvy



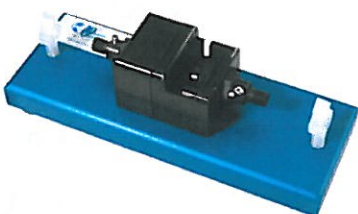
Detailní specifikace předmětu plnění Část 2 VZ Malý vláknový disperzní spektrometr s příslušenstvím

Vzhledem k tomu, že předmětem plnění je soubor komponent tvořených dvoukanálovým spektrometrem JAZ a jeho příslušenstvím, je specifikace předmětu plnění rozepsána formou tabulky s technickými parametry jednotlivých komponent, s odkazy na detailnější technická data přímo na stránkách výrobce včetně položkového rozpočtu. Kromě toho je součástí této přílohy katalog výrobce, firmy Ocean Optics, obsahující veškeré technické informace, vyjma položky 19, která není výrobkem Ocean Optics a jejíž specifikace je v tabulce.

ČP	Popis produktu	Jednotková cena [Kč]	Počet	Celková cena [Kč]
1	JAZ_COMBO-2 Dvoukanálový vláknový spektrometr pro pásmo 200-1100 nm (UV-VIS-NIR) DPU ovládací a řídicí modul, procesor, displej, 2 x JAZ S JAZ Module Spectrometer. mřížka č. 1 ,rozsah 200-850 nm (efektivita \geq 30% v rozsahu 220-550 nm, max efektivita \geq 65%) mřížka č. 4, rozsah 475-1100 nm (efektivita \geq 30% v rozsahu 550-1100nm, max efektivita \geq 65%) pro oba kanály štěrbina 25 um pro oba kanály čočka L2 DET2B 200-850 (filtr pro pásmo 200-850 nm) DET2B 200-1100 (filtr pro pásmo 200-1100 nm) rozlišení cca 1.35 nm integrační čas 1ms – 65 s rozhraní do PC USB 2.0 připojení optické - vlákno, konektor SMA 905 Windows XP nebo W7, Mac OS X, Linux	84.693,-	1	84.693,-
		3.574,-	2	7.148,-
		3.574,-	2	7.148,-
		7.096,-	1	7.096,-
		9.453,-	1	9.453,-
	 http://www.oceanoptics.com/Products/jaz.asp http://www.oceanoptics.com/productsheets/Jaz_021709.pdf http://www.oceanoptics.com/technical/jazinstallationandoperation.pdf JAZ_COMBO-2 konfigurovaný Záruční doba 3 roky			115.538,-
2	JAZ-E modul pro připojení spektrometru JAZ do sítě Ethernet a paměťový modul s SD slotem do 2 Gb,	10.930,-	1	10.930,-

	včetně SD karty 2 Gb			
3	Spectrasuite; SW pro ovládání spektrometru a zpracování dat -pracuje pod Windows XP nebo W7 -ovládá a měří současně oba kanály spektrometru -měří spektrální intenzitu, odrazivost, propustnost, absorpenci, barvy, kinetické děje apod. -umožňuje průměrovat více měření -zobrazuje grafy a ukládá měřené hodnoty (formáty JCAMP-DX, textový oddělený tabulátorem nebo středníkem) http://www.oceanoptics.com/Products/spectrasuite.asp http://www.oceanoptics.com/Products/spectrasuite.asp	4.066,-	1	4.066,-
4	OMNIDRIVER+SPAM vývojový spectroscopy softwarový balík včetně driverů pro Windows, Macintosh and Linux včetně driverů pro LabVIEW plus Spectral Processing and Manipulation Software http://www.oceanoptics.com/products/omnidriver.asp http://www.oceanoptics.com/products/OmniDriverbrochure.pdf	10.204,-	1	10.204,-
5	DH-2000 BAL zdroj záření s kombinací deuteriové a wolfram halogenové výbojky resp. žárovky se stabilním výstupem ve spektrálním rozsahu 215-2500 nm. Deuteriová výbojka s potlačenou D-alfa čarou, výkon 25 W, wolfram halogenový žárovka výkon 20W, životnost cca 1000 hrs, optický výstup SMA konektor	68.635,-	1	68.635,-
	 http://www.oceanoptics.com/products/dh2000bal.asp na odkazu: http://www.oceanoptics.com/technical/operatinginstructions.asp je ke stažení manuál			
	Záruční doba 3 roky			
6	ISP-30-6-R integrační koule Integrační koule pro měření difuzní odrazivosti,dvavstupy přes SMA konektor,	33.540,-	1	33.540,-

	<p>excitační vstup pod úhlem dopadu 8° spektrální rozsah 200-2500 nm, vnitřní průměr koule 30 mm, povrch z PTFE, otvor pro vzorky 6 mm</p>  <p>http://www.oceanoptics.com/products/ispreflectance.asp</p>			
7	<p>P600-1-SR propojka 1 m, Ø 600 um, solarization resistant, pásmo 200-1100 nm, konektory SMA, plášť PVDF</p>	2.823,-	3	8.469,-
8	<p>P400-2-VIS-NIR propojka 2 m, Ø 400 um, pásmo 400-2500 nm, konektory SMA, plášť PVDF</p>	2.823,-	3	8.469,-
9	<p>P100-5-UV-VIS propojka 5 m, Ø 100 um, pásmo 300-1100 nm, konektory SMA, plášť PVDF</p>	3.548,-	1	3.548,-
10	<p>P50-2-UV-VIS Propojka 2m, Ø 50 um, pásmo 300-1100 nm, konektory SMA, plášť PVDF</p>	2.641,-	1	2.641,-
11	<p>R200-MIXED probe Dvoupásmová sonda, 14 vláken průměru 200 um 6xUV/VIS + 6x VIS/NIR osvětlovací vlákno a 1x UV/VIS +1x VIS/NIR měřicí vlákno, spektrální rozsahy 300-1100 nm a 400-2500 nm, plášť PVDF</p>	17.716,-	1	17.716,-
12	<p>RPH-1 Reflection Probe Holder Držák sond Ø 6.35 mm s otvory pod úhlem 45° a 90°</p>  <p>http://www.oceanoptics.com/Products/fiberaccessories.asp na odkazu: http://www.oceanoptics.com/technical/operatinginstructions.asp je ke stažení manuál</p>	1.943,-	1	1.943,-
13	<p>FOIS-1 integrační koule určená pro měření emisních spekter, v rozsahu 200-2000 nm, vnitřní průměr koule 1.5", materiál</p>	13.209,-	1	13.209,-

	<p>Spectralon, vstupní otvor 9.5 mm, SMA konektor</p>  <p>http://www.oceanoptics.com/products/fois.asp</p>			
14	<p>LED-PS Zdroj napětí pro LED, rozsah řízení 12-50 mA s rozlišením 0.1 mA, určen pro použití s integrační koulí FOIS-1</p>  <p>http://www.oceanoptics.com/Products/ledps.asp</p>	11.810,-	1	11.810,-
15	<p>FHS UV in-line filter holder pro měření transmise vzorků do průměru 25 mm a síly 6 mm nebo pro vkládání filtrů OO do trasy obsahuje dvě kolimační čočky, rozsah 200-2000 nm, konektory SMA</p>  <p>http://www.oceanoptics.com/products/fhs.asp</p>	9.428,-	1	9.428,-
16	<p>74-UV Kolimační čočka s SMA konektorem, spektrální pásmo 200-2000 nm</p> <p>http://www.oceanoptics.com/Products/74series.asp</p>	3.781,-	2	7.562,-
17	<p>21-02 spojka dvou propojek s SMA konektory</p>	311,-	2	622,-
18	<p>21-01</p>	233,-	2	466,-

	protikus ke konektoru SMA pro montáž na panel (montážní uchycení)			
19	Sada 4 ks difuzních standardů odrazivosti nominální odrazivost 2%, 10%, 50%, 99%, průměr 30 mm, kalibrace od 250-2500 nm (krok 50 nm) včetně kalibračního listu	38.088,-	1	38.088,-
20	STAN-SSH-NIST Spekulární standard odrazivosti, odrazivost 85-90% v rozsahu 250-800 nm a 85-98% v pásmu 800-2500 nm. Průměr 1.25", kalibrace přes pásmo 250-2500 nm, Kalibrační certifikát a data v elektronické podobě kompatibilní s OO softwarem http://www.oceanoptics.com/Products/stanssh.asp	21.445,-	1	21.445,-
21	STAN-SSL Spekulární standard odrazivosti, odrazivost cca 4% v rozsahu 250-2500 nm. Průměr 1.25", data (nominální hodnoty) v elektronické podobě kompatibilní s OO softwarem http://www.oceanoptics.com/Products/stanssl.asp	10.722,-	1	10.722,-
22	Doprava do ČR a instalace, školení Instalace u zákazníka, školení v rozsahu 8 hodin, manuály v anglickém jazyce	15.000,-	1	15.000,-
	<i>CENA CELKEM bez DPH</i>			414.051,-
	SLEVA pro VŠ a R&D			5%
	NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			393.348,-
	DPH ve výši 20%			78.670,-
	NABÍDKOVÁ CENA včetně DPH			472.018,-



Ocean Optics

Smart | Innovative | Flexible | Solvers

Jaz Series

The Jaz series form a revolution in optical sensing. Jaz units are unique stand alone systems consisting of stackable modules. The modular set up allows you to customize the system to your (changing) application needs. Jaz is ideal for field measurements, process analysis and remote sensing.

Applications

- » Industrial process control
- » Environmental analysis
- » Agricultural enhancements
- » Biology research
- » Solar measurements
- » Waste water analysis
- » Light characterisation

Features

- » Powerful onboard microprocessor
- » Onboard display
- » Modular / stackable
- » Components share common electronics
- » Ethernet connectivity
- » SD card for data storage
- » Battery module
- » RoHS compliant

Advantages

- » Standalone
- » Modules operate both separately and together
- » No need for PC
- » No need for external power supply
- » Flexible
- » Portable
- » User-friendly
- » Remotely accessible via Ethernet

Specifications

Jaz Sensing Modules

JAZ-S SPECTROMETER MODULE	
Detector	Linear CCD array (200-1100 nm)
Grating options	14 gratings: UV through shortwave NIR
Slit size	5, 10, 25, 50, 100 or 200 µm
Fiber optic connector	SMA 905
Wavelength range	max 650 nm
Optical resolution	~ 0.3 - 10.0 nm (FWHM)
Signal-to-noise ratio	250:1
Dark noise	50 RMS counts
Dynamic range	1300:1
Integration time	4 ms to 65 seconds
Power consumption	~ 2.5 W
JAZ-NEOFIX OXYGEN MODULE	
Type	Fluorescence based optical oxygen sensor

Other Jaz Modules

JAZ-DPU OLED DISPLAY MODULE	
OLED display	128 x 64 OLED display
Keypad	Push-button functions easy to read from any orientation
Onboard computer	Processor with data processing and storage capability
JAZ-E ETHERNET & MEMORY MODULE	
Ethernet	100 Mbps, IEEE 802.3-compliant 10/100
Data storage	via SD card
JAZ-B BATTERY & MEMORY MODULE	
Type	Rechargeable Lithium-ion
Life	8 hours before recharging

Jaz Accessories

JAZ-MOUNT	
Sturdy mount that works with virtually any standard tripod (tripod not included)	
JAZ-SOLAR	
Solar panel charger that connects via mini-USB to recharge your Jaz in the field	
JAZ-PACK-S	
Pack with shoulder strap of light-weight, water-resistant fabric to hold your Jaz	
JAZ-PACK-W	
Pack with waist belt of light-weight, water-resistant fabric to hold your Jaz	

Your local distributor:

Safibra, s.r.o.
 Černokostelecká 1621
 CZ-251 01 Říčany
 Czech Republic
 T: +420 323 601 615
 F: +420 323 601 615
 E: safibra@safibra.cz
 www.safibra.cz



Jaz Light Source Modules

JAZ-UV-VIS LIGHT SOURCE MODULE	
Type	Deuterium-tungsten halogen
Bulb life (estimated)	800 hours for deuterium; 2,000 hours for tungsten
JAZ-VIS-NIR LIGHT SOURCE MODULE	
Type	Tungsten halogen
Bulb life (estimated)	1100 hours
JAZ-LS LED LIGHT SOURCE MODULES	
Wavelength range	365 nm, 405 nm, 450 nm, 590 nm, 640 nm, white LED
JAZ-PX PULSED XENON LIGHT SOURCE MODULE	
Type	High flash rate, short-arc xenon lamp
Pulse frequency	max 500 Hz
Spectral response	190-1000 nm

Jaz Preconfigured Systems

Jaz-EL200 UV-VIS SPECTROMETER	
Spectral range	200-850 nm
Modules included in Jaz-EL200	JAZ-S, JAZ-DPU, JAZ-B, SpectraSuite software
Jaz-EL350 VIS-NIR SPECTROMETER	
Spectral range	350-1000 nm
Modules included in Jaz-EL350	JAZ-S, JAZ-DPU, JAZ-B, SpectraSuite software
Jaz-EL200-XR EXTENDED RANGE SPECTROMETER	
Spectral range	200-1050 nm
Modules included in Jaz-EL200-XR	JAZ-S, JAZ-DPU, JAZ-B, SpectraSuite software
JAZ-ULM-350 UNIVERSAL LIGHT METER	
Spectral range	350-900 nm (calibrated from 300-1050)
Modules included in Jaz-ULM-350	JAZ-S, JAZ-DPU-R, JAZ-E, JAZ-B, JAZ-MOUNT, JAZ-PACK-S, JAZ-A, IRRAD software, cosine corrector, pelican case



**Ocean Optics EMEA
 Sales & Support Centre**
 Geograaf 24
 6921 EW Duiven
 The Netherlands
 T: +31 26 3190500
 F: +31 26 3190505
 info@oceanoptics.eu
 www.oceanoptics.eu