

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ“)

1 SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Masarykova univerzita

Středoevropský technologický institut

adresa: Kamenice 753/5, 625 00 Brno

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

zastoupená prof. RNDr. Jaroslavem Kočou, DrSc., ředitelem institutu

kontaktní osoba (technické záležitosti):

Konfigurace 1: *Doc. RNDr. Petr Kubáň, Ph.D.,*
e-mail: petr.kuban@ceitec.muni.cz, tel.: +420 532 290 201

Konfigurace 2-4: *prof. RNDr. Michaela Wimmerová, Ph.D.,*
e-mail: michaw@chemi.muni.cz, tel.: +420 549 49 8166

Konfigurace 5: *RNDr. Jana Zahorecová, e-mail: zahorec@sci.muni.cz,*
tel: +420 549 49 3446

kontaktní osoba (smluvní záležitosti):

Mgr. Lenka Štěrbová, e-mail: lenka.sterbova@ceitec.muni.cz, tel.: +420 549 49 3853

PRODÁVAJÍCÍ:

SARTALEX spol. s r.o.

IČ14866838, DIČ CZ14866838

se sídlem Pod skalou 126, 403 40 Ústí nad Labem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem Ústí nad Labem
v oddílu C, vložce 185

zástupce: Ing. Michal Vejvoda

kontaktní osoba: Tomáš Rottenborn, email: obchod@sartalex.cz, tel: 602781302

bankovní spojení: 157947411/0100

2 UVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je řešitelem projektu s názvem „CEITEC – středoevropský technologický institut“ (dále jen „Projekt“) a příjemcem podpory na uvedený projekt z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpl“). Účelem uvedeného projektu je vybudování evropského centra excelence v oblasti věd o živé přírodě a pokročilých materiálů a technologií.

- 2.2 Prodávající je dodavatel vybraný Kupujícím v rámci zadávacího řízení s názvem „*Váhy pro CEITEC MU II. – část A*“ konaného podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen ZVZ).
- 2.3 Účelem této Smlouvy (dále jen „Smlouva“) je zabezpečení nezbytného přístrojového vybavení pořizovaného v rámci Projektu. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoliv, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu, v jejichž rámci jsou dotační prostředky poskytovány. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.
- 2.4 Smluvní strany se zavazují činit veškerá právní jednání mající dopad na závazky vyplývající z této smlouvy pouze prostřednictvím výše uvedených kontaktních osob. Jednání učiněná prostřednictvím jiných osob jsou právně účinná toliko po oznámení jiných či dalších kontaktních osob druhé straně osobami výše uvedenými.

3 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu dodá a odevzdá věc či věci, které jsou předmětem koupě, umožní mu nabýt vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.

- 3.2 Věci se pro účely této smlouvy rozumí níže uvedená zařízení dodávaná jako celek:

Pol.	Název položky	Typové/výrobní označení	Počet kusů	Číslo dle rozpočtu projektu
1.	Konfigurace 1, analytické váhy	CPA225D-OCE	1	1753
2.	Konfigurace 2, laboratorní předvážky	SJ-220CE n	1	NA
3.	Konfigurace 3, laboratorní předvážky	SJ-420CE n	1	NA
4.	Konfigurace 4, analytické váhy	ED124S-OCE	1	NA
5.	Konfigurace 5, laboratorní váhy přesné	PS 200/2000 X.2	1	NA

- 3.3 Množství, jakost a provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti zařízení jsou ujednány v příloze č. 1 smlouvy.

- 3.4 Závazek prodávajícího odevzdat věci zahrnuje také

- dopravu zařízení na určené místo;
- instalaci zařízení v prostorách určených Kupujícím, přičemž instalací se rozumí usazení zařízení v místě plnění, případně jeho sestavení či propojení a dále napojení zařízení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody,

plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, jsou-li taková napojení pro řádnou funkčnost zařízení nezbytná;

- c) uskutečnění zkušebního provozu za podmínek ujednaných v této Smlouvě;
- d) předání dokladů,
 - které jsou nutné k užívání zařízení, zejména technické dokumentace zařízení, instrukcí a návodů k obsluze i údržbě zařízení (manuálů) v českém nebo anglickém jazyce,
 - které se k zařízení jinak vztahují (prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy, protokoly o revizích atp.)
- e) zaškolení a seznámení osob určených Kupujícím k obsluze zařízení tak, aby byly schopny zařízení náležitě užívat pro plánované účely;
- f) odvoz a likvidace obalů a dalších materiálů použitých při plnění dodávky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a příslušnou vyhláškou Města Brna;

3.5 Prodávající prohlašuje, že

- a) je výlučným vlastníkem zařízení,
- b) dodávané zařízení je nové, tzn. nikoli dříve použité;
- c) dodávané věci odpovídají této smlouvě, tzn. že mají vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věcí a na základě obchodní prezentace jimi prováděné, že se hodí k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, že jsou v odpovídajícím množství, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoliv jiných vad, a to i právních, zejména na něm nevážnou zástavu ani žádná jiná práva třetích osob.
- d) Prodávající bude při plnění této Smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy, touto Smlouvou, jakož i příslušnými technickými normami.

3.6 Kupující předem vylučuje možnost přijetí nabídky (návrhu smlouvy) s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 OZ.

4 KUPNÍ CENA

4.1 Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci předmětného zadávacího řízení jako cena maximální a nepřekročitelná a činí:

Pol. č.	Název položky (typové/výrobní označení)	Kupní cena v CZK bez DPH	Výše DPH v CZK	Kupní cena v CZK vč. DPH
1.	CPA225D-OCE	80 500	16 905	97 405
2.	SJ-220CE n	13 750	2 888	16 638
3.	SJ-420CE n	14 350	3 013	17 363
4.	ED124S-OCE	32000	6 720	38 720
5.	PS 200/2000 X.2	29 900	6 279	36 179

CELKEM	170 500	35 805	206 305
--------	---------	--------	---------

- 4.2 Podrobný rozpis kupní ceny resp. jednotlivých položek je uveden v příloze č. 2 Smlouvy ve formě položkového rozpočtu vycházejícího z podrobné technické specifikace a dalších ujednání této Smlouvy.
- 4.3 Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věcí včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady vztahující se k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění předmětu smlouvy uvažovat. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění předmětu smlouvy.
- 4.4 Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.
- 4.5 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také DPH), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.6 Kupní cena je doložena položkovým rozpočtem, který je Přílohou č. 2 této smlouvy. Prodávající ručí za to, že položkový rozpočet je v úplném souladu s obchodními a technickými podmínkami dodávky sjednanými ve Smlouvě. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu slouží k prokazování finančního objemu dodaného a instalovaného zařízení. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny nejvýše přípustné po celou dobu realizace dodávky. Prodávající nemá právo domáhat se zvýšení sjednané kupní ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu.
- 4.7 Sjednaná cena dodávky je cenou nejvýše přípustnou. Změna výše ceny je možná pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí dodávky dojde ke změnám sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).

5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.2 Kupní cena bude uhrazena po předání a převzetí dodávky, a to na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Prodávajícím. **Fakturačně musí být na samostatných fakturách jednoznačně oddělena výše plnění investičního charakteru, včetně k němu se vztahujícímu příslušenství, a výše plnění neinvestičního charakteru nemajícího povahu příslušenství. Prodávající je povinen před vystavením faktury rozdělení na investiční a neinvestiční plnění s Kupujícím projednat.**
- 5.3 Pokud bude dodávka Prodávajícím předána a Kupujícím převzata bez vad a nedodělků, uhradí Kupující ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 Smlouvy celou Kupní cenu včetně DPH. Pokud Kupující převezme dodávku, na níž se vyskytují vady či nedodělky, uhradí Kupující ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 pouze 85 % Kupní ceny a DPH v plné výši,

zádržné ve výši 15 % Kupní ceny uhradí Kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí, a to ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 Smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodělku.

- 5.4 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury do sídla Kupujícího. Lhůta splatnosti zádržného, bude-li Kupujícím v souladu se Smlouvou uplatněno, činí nejvýše 30 dnů ode dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady či posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí dodávky.
- 5.5 Za doručení faktury se považuje den doručení faktury poštou nebo kurýrní službou do sídla Kupujícího nebo den osobního předání faktury do poštovní evidence Kupujícího. Prodávající zašle neprodleně kopii faktury v elektronické podobě kontaktní osobě Kupujícího emailem, a dále na e-mail: ilona.valkova@ceitec.muni.cz
- 5.6 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění. Faktura musí obsahovat zejména:
- a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - b) identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ
 - c) identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ
 - d) náležitosti obchodní listiny
 - e) popis obsahu účetního dokladu
 - f) informaci o financování z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace v rámci projektu „CEITEC – středoevropský technologický institut“, reg. číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068
 - g) datum vystavení
 - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - i) výši ceny bez daně celkem
 - j) sazbu daně
 - k) výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - l) cenu celkem včetně daně
 - m) podpis odpovědné osoby Prodávajícího
 - n) přílohu - kopii protokolu o předání a převzetí dodávky s podpisem osoby, která za Kupujícího dodávku převzala.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury.

Prodávající je povinen Kupujícímu zaslat na emailovou adresu kontaktní osoby Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy, a dále na e-mailovou adresu: ilona.valkova@ceitec.muni.cz elektronickou verzi faktury ve formátu pdf a následně

zaslat originál faktury poštou na adresu CEITEC MU, Kamenice 753/5, pavilon A35, 625 00 Brno.

- 5.7 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího.
- 5.8 V případě, že číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené v této smlouvě nebo na prodávajícím vystavených fakturách nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

6 LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 6.1 Prodávající se zavazuje splnit svůj závazek dodat a odevzdat věci dle této smlouvy Kupujícímu **nejpozději do 2 týdnů** od uzavření smlouvy („Lhůta plnění“).
- 6.2 Prodlení Prodávajícího s lhůtou plnění se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 6.3 Prodávající není v prodlení
- a) jestliže dojde k přerušení prací Prodávajícího na základě písemného pokynu Kupujícího, nebo
 - b) jestliže dojde k přerušení prací Prodávajícího způsobeného vyšší mocí; o této skutečnosti je Prodávající povinen Kupujícího neprodleně informovat. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.
- 6.4 Místem plnění veřejné zakázky jsou místnosti určené zadavatelem v prostorách pavilonů A4 a A35 Univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 753/5, 62500 Brno, a dále v prostorách Akademie věd České republiky, pracoviště Veveří 97, 60200 Brno.

Položka	Název položky	Umístění
1.	Konfigurace 1, analytické váhy	Akademie věd České republiky, pracoviště Veveří 97
2.	Konfigurace 2, laboratorní předvážky	Univerzitní kampus Bohunice, pavilon A4
3.	Konfigurace 3, laboratorní předvážky	Univerzitní kampus Bohunice, pavilon A35
4.	Konfigurace 4, analytické váhy	Univerzitní kampus Bohunice, pavilon A35
5.	Konfigurace 5, laboratorní váhy přesné	Univerzitní kampus Bohunice, pavilon A4

7 INSTALACE, ZKUŠEBNÍ PROVOZ, PŘEVZETÍ DODÁVKY

Instalace

- 7.1 Nebude-li dohodnuto jinak, je Kupující povinen nejpozději do tří pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Prodávajícího umožnit mu zahájení instalace zařízení

předáním vymezeného prostoru k provedení instalace (dále jen Stanoviště), nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnut jiný termín. Při předání Stanoviště seznámí Kupující Prodávajícího s následujícími informacemi:

- a) přípustné přístupové cesty pro dopravu zařízení do místa plnění,
- b) body pro napojení zařízení na rozvody elektřiny, tepla, demineralizované vody, vody, vzduchotechniky či jiných médií, jsou-li tyto energie či média k provozu zařízení potřebné, s uvedením maximálně přípustných odběrů v jednotlivých odběrových místech
- c) provozní řád prostor instalace.

Prodávající může o tyto informace požádat před předáním Stanoviště – učiní-li tak, sdělí mu je Kupující do tří pracovních dnů po obdržení jeho žádosti.

- 7.2 Vyžaduje-li to povaha dodávky, bude Prodávající v průběhu přípravy dodávky konzultovat navrhovaná napojení zařízení na technické instalace s Kupujícím. Navržené řešení předloží Prodávající Kupujícímu ke schválení v dostatečném předstihu. Prodávající nesmí zahájit práce na Stanovišti před schválením navrženého řešení Kupujícím, k čemuž si Kupující vyhrazuje lhůtu 3 pracovních dnů.
- 7.3 Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že Prodávající je oprávněn provádět instalaci zařízení v místě plnění každý pracovní den v době od 9.00 hod do 17.00 hodin. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit nebo změnit písemným pokynem Prodávajícímu.

Zkušební provoz

- 7.4 Nebude-li dohodnuto jinak, je Prodávající povinen písemně oznámit Kupujícímu nejpozději 3 pracovní dny předem, že dodávka bude v daném termínu připravena k zahájení zkušebního provozu v délce nejméně 1 hodiny za účelem ověření funkčnosti zařízení a naplnění všech požadavků Kupujícího na předmět dodávky.
- 7.5 Zjevné vady či nedostatky zjištěné v průběhu zkušebního provozu je Prodávající povinen neprodleně odstranit. Po odstranění vady či nedostatku je zkušební provoz zahajován znovu od počátku. To neplatí v případě drobných vad či nedodělků zásadně nebránících řádnému užívání věci; v takovém případě může Kupující přistoupit k převzetí dodávky i s takovými vadami či nedodělků.

Převzetí dodávky

- 7.6 Řádně nainstalované a odzkoušené zařízení může být Prodávajícím odevzdáno Kupujícímu k převzetí. Pro tyto účely předá Prodávající Kupujícímu Protokol o předání a převzetí, jehož vzor je přílohou č. 3 této Smlouvy. Současně Prodávající Kupujícímu předá doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují.

Protokol o předání a převzetí dodávky musí povinně obsahovat zejména:

- a) identifikační údaje o Prodávajícím, Kupujícím, případně subdodavatelích
- b) popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí
- c) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
- d) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přijímá nebo nepřijímá

- e) datum podpisu protokolu o předání a převzetí věci (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty)
- 7.7 Kupující je povinen zahájit převzetí dodávky bez zbytečných odkladů a dokončit je nejpozději do 10 pracovních dnů. Tuto skutečnost osvědčí podepsáním Protokolu o předání a převzetí.
- 7.8 Teprve převzetím dodávky stvrzeným podpisem Kupujícího na předávacím protokolu, přechází na Kupujícího vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na předané dodávce, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky. Do doby předání a převzetí dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Prodávající.
- 7.9 Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou Kupující a Prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě Kupujícího a Prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do deseti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

8 DALŠÍ DODACÍ PODMÍNKY

Pokyny Kupujícího

- 8.1 Při plnění předmětu Smlouvy postupuje Prodávající samostatně. Prodávající se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Kupujícího, týkající se plnění předmětu smlouvy a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Prodávajícího.
- 8.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bezodkladně na nevhodnou povahu věcí převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k provedení předmětu smlouvy, jestliže Prodávající mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

Použité materiály a výrobky

- 8.3 Věci, které jsou potřebné k provedení dodávky, je povinen opatřit Prodávající, pokud v této Smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Kupující.
- 8.4 Prodávající se zavazuje, že k realizaci dodávky použije výhradně nové (nikoli již dříve použité, byť i repasované) součásti a materiály. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci dodávky nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nesplňuje hygienické či ekologické parametry. Stejně tak se Prodávající zavazuje, že k realizaci dodávky nepoužije materiály a dodávky, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití certifikace nezbytná podle příslušných předpisů. Pokud Prodávající uvedené závazky nedodrží, je povinen na písemné vyzvání Kupujícího provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.

Kontrola provádění předmětu smlouvy

- 8.5 Kupující je oprávněn kontrolovat provádění předmětu smlouvy. Provádění v rozporu s povinnostmi Prodávajícího dle této Smlouvy bude považováno za podstatné porušení

Smlouvy. Zjistí-li Kupující, že Prodávající provádí předmět smlouvy v rozporu se svými povinnostmi, je Kupující oprávněn požadovat se toho, aby Prodávající odstranil vady vzniklé z takového postupu a předmět smlouvy prováděl dále řádným způsobem nebo je oprávněn z téhož důvodu od Smlouvy odstoupit.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 8.6 Prodávající je povinen zajistit při provádění dodávky dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděné dodávky a objektů, v nichž je dodávka plněna, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.7 Prodávající je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na instalaci a zkouškách dodávky na místě plnění vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Prodávající je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 8.8 Prodávající je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých subdodavatelů.
- 8.9 Prodávající v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Stanovišti, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.10 Prodávající je povinen provádět v průběhu provádění dodávky vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
- 8.11 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění dodávky na místě plnění nebo při činnostech souvisejících s prováděním dodávky na místě plnění, je Prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu nezbytnou součinnost.

Škody

- 8.12 Pokud činností Prodávajícího dojde ke způsobení škody Kupujícímu nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických nebo jiných norem vyplývajících z této Smlouvy, je Prodávající povinen bezodkladně tuto škodu odstranit a není-li možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.
- 8.13 Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dodávku provádějí.

Možnost pověřit realizací části dodávky jinou osobu

- 8.14 Prodávající je oprávněn pověřit provedením části dodávky třetí osobu (subdodavatele) pouze s předchozím souhlasem Kupujícího. V tomto případě však Prodávající odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dodávku prováděl sám.
- 8.15 Prodávající je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Prodávajícímu ze Smlouvy.

9 ZÁRUKA ZA JAKOST

- 9.1 Prodávající odpovídá za vady zjištěné v záruční době, která činí **24 měsíců**.
- 9.2 Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít zařízení vlastnosti sjednané touto smlouvou, zejména vlastnosti vymíněné v příloze č. 1 smlouvy.
- 9.3 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky Kupujícím. Je-li dodávka Kupujícím převzata alespoň jednou drobnou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělků.
- 9.4 V případě rozporu mezi záruční dobou stanovenou v této smlouvě a záruční dobou uvedenou v samostatných záručních listech či prohlášeních o záruce vztahujících se k dílčí částem dodávané věci, platí vždy záruční doba delší.
- 9.5 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy Kupujícího nejméně jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku všech dodaných zařízení, při níž provede základní servisní úkony, zejména seřízení zařízení.
- 9.6 Požadavek na odstranění vad dodávky, které se projeví v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bezodkladně po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamaci). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit.
- 9.7 Kupující je oprávněn požadovat
- a) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
 - b) odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná,
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
 - d) odstoupením od smlouvy.
- 9.8 Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na dodávce v průběhu záruční doby více než pět vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od Smlouvy, i když je poslední vzniklá vada odstranitelná opravou.
- 9.9 Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 9.10 Prodávající se dále zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady tak, aby se k zařízení **dostavil nejpozději do 2 pracovních dnů** od doručení reklamace, nebylo-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. Prodávající je v této souvislosti povinen mít k dispozici nejméně dva kvalifikované servisní techniky oprávněné k provádění oprav všech dodaných přístrojů. Neodstraní-li servisní technik Prodávajícího reklamovanou vadu při této návštěvě, zavazuje se Prodávající prověřit reklamaci, oznámit Kupujícímu do 2 pracovních dnů, zda reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně). Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v bodě 9.11 Smlouvy.

I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu odstranit - v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. V případě, že Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

- 9.11 Maximální termín pro odstranění vady je **10 pracovních dnů** ode dne doručení reklamace, nebylo-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.
- 9.12 Byly-li použity podle smlouvy při výrobě zařízení věci předané kupujícím, neodpovídá prodávající za vady zařízení, které byly způsobeny použitím těchto věcí, jestliže prodávající při vynaložení odborné péče nemohl odhalit nevhodnost těchto věcí pro výrobu zařízení nebo na ni kupujícího upozornil, avšak kupující písemně trval na jejich použití.
- 9.13 Poskytnuté záruky se dále nevztahují na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při převímce (např. záruční listy) nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.
- 9.14 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 9.11 Smlouvy nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případě, že Prodávající náklady vynaložené na odstranění v uvedeném termínu Kupujícímu neuhradí, je Kupující oprávněn použít k zhojení svého nároku zádržné dle této Smlouvy. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

10 POJIŠTĚNÍ

Prodávající se zavazuje obstarat si nejpozději do převzetí Stanoviště pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti, kryjící případné škody způsobené při provádění dodávky Kupujícímu či třetím osobám po celou dobu provádění dodávky. Prodávající se zavazuje udržovat zmíněné pojištění v platnosti po celou dobu provádění dodávky. Nesplnění tohoto závazku je podstatným porušením Smlouvy.

11 POZÁRUČNÍ SERVIS

- 11.1 Prodávající je povinen minimálně po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční lhůty zabezpečit na výzvu Kupujícího za úplaty pozáruční servis. Ujednání čl. 9 této Smlouvy o odstraňování vad a odpovědnosti za jejich neodstranění se pro účely pozáručního servisu použijí obdobně.
- 11.2 Prodávající se zavazuje, že hodinová sazba za návštěvu servisního technika odstraňujícího závadu zařízení v rámci pozáručního servisu nepřekročí částku 1.000,- Kč bez DPH za hodinu upravenou v závislosti na meziroční změnu míry inflace dle údajů Českého statistického úřadu od uzavření smlouvy do doby servisního zásahu. Jiné náklady za poskytování pozáručního servisu (doprava, ubytování, stravné atp.) nebudou účtovány; to se netýká ceny náhradních dílů.
- 11.3 Prodávající se zavazuje, v rámci pozáručního servisu zajistí Kupujícímu za úplaty náhradní díly pořizovaného zařízení. V případě porušení tohoto závazku se Prodávající zavazuje na své náklady zajistit pro Kupujícího jiné funkční zařízení.

12 SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 12.1 Pokud bude Prodávající v prodlení proti sjednané lhůtě k plnění, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z Kupní ceny (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 12.2 Pokud prodlení Prodávajícího přesáhne čtrnáct dnů, je Kupující oprávněn Prodávajícímu účtovat ještě další smluvní pokutu ve výši 0,1% z Kupní ceny (včetně DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 12.3 Pokud Prodávající neodstraní vadu či nedodělek uvedený v Protokolu o předání a převzetí dodávky ve sjednaném termínu nebo do pěti kalendářních dnů od převzetí dodávky, není-li termín odstranění vady či nedodělků v protokolu uveden, je Kupujícím oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Kupní ceny za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení za každý den prodlení.
- 12.4 Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 9.11 Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.
- 12.5 Pokud Prodávající odmítne za úplaty odstranit poruchu zařízení, která vznikne během pěti let po uplynutí záruční lhůty, ve sjednaném termínu a nebo do deseti pracovních dnů ode dne obdržení požadavku na odstranění poruchy, nebyl-li pro odstranění vady mezi Kupujícím a Prodávajícím termín dohodnut, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Kupní ceny za každou poruchu, s jejímž odstraněním je Prodávající v prodlení, a to za každý den prodlení.
- 12.6 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

- 12.7 V případě, že Prodávající poruší závažným způsobem předpisy BOZP nebo provozní řád a jiné instrukce Kupujícího, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši:
- a) 5.000,- Kč pokud bylo nutno zastavit práce z důvodu přímého ohrožení životů pracovníků (např. závady na zdvihacích zařízeních, životu nebezpečné elektrické instalace apod.) nebo pokud Prodávající poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.);
 - b) 2.000,- Kč pokud je možno závadu odstranit bez zastavení prací ihned nebo ve stanoveném termínu;
 - c) 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu pracovníkem Prodávajícího (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);
 - d) 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady ohrožujících bezpečnost práce počínaje dnem upozornění na závadu až do jejího odstranění.
- 12.8 Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 12.9 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované pokuty nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.
- 12.10 Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

13 UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 13.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením.
- 13.2 Kupující je kromě zákonných důvodů oprávněn od Smlouvy odstoupit také v případě
- a) že proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení,
 - b) že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
 - c) že Prodávající nebude opakovaně, tzn. minimálně dvakrát, respektovat pokyny Kupujícího,
 - d) že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace některého z Projektů, případně tyto výdaje budou poskytovatelem dotace označeny za nezpůsobilé,
 - e) že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 13.3 V případě částečného odstoupení od této smlouvy se závazky od počátku zrušují pouze v rozsahu, který odpovídá částečnému plnění, k němuž se odstoupení od smlouvy vztahuje. Ve zbývajícím rozsahu nejsou závazky smluvních stran částečným odstoupením od smlouvy dotčeny.

- 13.4 Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

14 ZMĚNY SMLOUVY

- 14.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně signovány oběma smluvními stranami.
- 14.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku ke Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 14.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.
- 14.4 Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak“, může být smluvními stranami dohodnuto i ústně. To platí, jen pokud Kupující nebude pro takovou dohodu vyžadovat písemnou formu. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

15 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 15.1 Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:
- a) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění zakázky podle této smlouvy a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2025. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost a Výzkum a vývoj pro inovace přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole).
 - c) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly některého z Projektů, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), nejméně však do roku 2025 a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat.

- d) ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit řídicímu orgánu operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost a Výzkum a vývoj pro inovace kontrolu subdodavatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího bodu.
- e) předložit Kupujícímu seznam subdodavatelů v souladu s ustanovením § 147a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, a to do 60-ti dnů od splnění smlouvy nebo do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, kterým za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky, nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok;
- f) má-li subdodavatel Prodávajícího formu akciové společnosti, je Prodávající povinen předložit v příloze k seznamu subdodavatelů také seznam vlastníků akcií takového subdodavatele, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů, v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb. V seznamu vlastníků akcií uvede Prodávající vlastníky akcií subdodavatele, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu;
- g) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.

Prodávající prohlašuje, že obdobně smluvně zaváže také své případné subdodavatele, kteří se na plnění této smlouvy budou podílet.

- 15.2 Smluvní strany tímto prohlašují, že je jim známa povinnost dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci OP VaVpl a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se předmětu plnění této smlouvy.
- 15.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije.
- 15.4 Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 15.5 Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí českým právem s výjimkou použití Vídeňské úmluvy o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.
- 15.6 Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo kupující.
- 15.7 Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 15.8 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její přílohy, a to
 - příloha č. 1 - podrobná technická specifikace,
 - příloha č. 2 - položkový rozpočet,
 - příloha č. 3 – Vzor Protokolu o předání a převzetí,

- příloha č. 4 - smlouva dle § 51 odst. 6 Zákona (v případě sdružení více osob na straně Prodávajícího)

- 15.9 V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním Smlouvy a jednotlivými přílohami Smlouvy je rozhodující znění Smlouvy. V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním jednotlivých příloh Smlouvy je rozhodující znění té přílohy, která je uvedena v tomto článku výše; to se netýká přílohy č. 4.
- 15.10 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 15.11 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že Smlouva nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Datum: - 1 -12- 2015

Kupující:

Masarykova univerzita

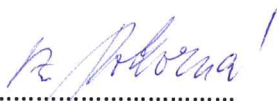
Středoevropský technologický institut

Jméno a příjmení, funkce:

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.

ředitel CEITEC MU

Podpis:



MASARYKOVA UNIVERZITA
Středoevropský technologický institut
Kamenice 753/5, 625 00 Brno

14

Datum: 30.11.2015

Prodávající:

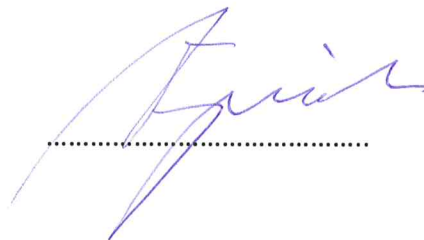
Sartalex spol. s r.o.

Jméno a příjmení, funkce:

Ing. Michal Vejvoda

jednatel

Podpis:



SARTALEX spol. s r. o.
Pod skalou 126
403 40 Ústí nad Labem
Tel./fax 475 511 355
DIČ CZ14866838

Příloha č. 1 - Technické podmínky - část A
Analytické váhy

Typové označení přístroje

CPA225D-OCE

Základní požadavky zadavatele

Předmětem dodávky jsou analytické váhy (1 ks).

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(Nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)</i>
analytické váhy dvourozsahové	ano	ano
ověřené - cejchované váhy	ano	ano
automatická interní kalibrace při teplotních změnách nebo po časovém úseku v maximální délce	6 hodin	4 hodin, IsoCAL
spouštění interní kalibrace jedním tlačítkem	ano	ano
automatické přepínání na vyšší rozsah váživosti	ano	ano
rozlišení 0,01mg při váživosti nejméně do	100 g	100 g
rozlišení 0,1mg při váživosti nejméně do	220 g	220 g
opakovatelnost při rozsahu 100g/220g	≤ 0.05/0.1 mg	0,01 / 0,1 mg
možnost přepínání váhových jednotek g - mg	ano	ano
čas ustálení (při rozsahu do 220 g)	≤ 3 s	3 s
monolitický váhový systém (z jednoho kusu)	ano	duralový monoblok
libela pro kontrolu rovnovážného stavu ve váhícím prostoru	ano	ano
průměr kruhové váhící misky nebo v případě jiného tvaru průměr vepsané kružnice alespoň	80 mm	80 mm
trojstranně otevíraný ochranný kryt proti průvanu	ano	ano
sériové komunikační rozhraní	ano	RS232
napájení 230V	ano	ano
počet popotávaných kusů	1	1

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

SARTALEX spol. s r. o.
Pod Skalou 126
403 40 Ústí nad labem
Tel./fax 475 511 355
DIČ CZ14866838

Příloha č. 1 - Technické podmínky - část A
Laboratorní předvážky

Typové označení přístroje

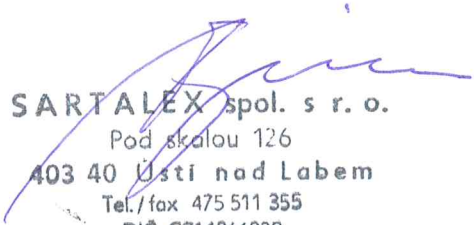
SJ-220CE n

Základní požadavky zadavatele

Laboratorní předvážky

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(Nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)</i>
Rozsah vážení minimálně	200 g	220 g
Dílek	0,05 g nebo menší	0,01 g
Ověřitelný dílek (e)	0,1 g	0,01 g
Plocha platformy	>60 cm ²	≥60cm ²
Celková maximální výška vah	100 mm	70 mm
Tárování	ano	ano
Podsvícený displej	ano	ano
Funkce počítání kusů	ano	ano
Funkce procentního vážení	ano	ano
Funkce nastavení a signalizace limit	ano	ano
Funkce výběr jednotek hmotnosti	ano	ano
Napájení na baterie/akumulátorové baterie	ano	ano
Napájení síťovým adaptérem	ano	ano
Externí zdroj napájení	AC 220-240V/50Hz	ano
počet poptávaných kusů	1	1

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).


SARTALEX spol. s r. o.
 Pod skalou 126
 403 40 Ústí nad Labem
 Tel./fax 475 511 355
 DIČ CZ14866838

Příloha č. 1 - Technické podmínky - část A
Laboratorní předvážky

Typové označení přístroje

SJ-420CE n

Základní požadavky zadavatele

Laboratorní předvážky

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(Nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)</i>
Maximální rozsah vážení	alespoň 250 g, nejvíce 500 g <i>(popř. až 600 g, avšak pouze za předpokladu, že nabízené váhy dokáží spolehlivě vážit i v rozsahu pod 20 g)</i>	420 g
Dílek	0,1 g nebo menší	0,01 g
Dílek ověřitelný (e)	0,1 g	0,01 g
Rozměr platformy	minimálně 130x110mm - maximálně 200x150mm	140 mm Ø
Celková maximální výška vah	100 mm	70 mm
Tárování	ano	ano
Podsvícený displej	ano	ano
Funkce počítání kusů	ano	ano
Funkce procentního vážení	ano	ano
Funkce nastavení a signalizace limit	ano	ano
Funkce výběr jednotek hmotnosti	ano	ano
Napájení na baterie/akumulátorové baterie	ano	ano
Napájení síťovým adaptérem	ano	ano
Externí zdroj napájení	AC 220-240V/50Hz	ano
počet poptávaných kusů	1	1

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

SARTALEX spol. s r. o.
Pod skalou 126
403 40 Ústí nad Labem
Tel./fax 475 511 355
DIČ CZ14866838

Příloha č. 1 - Technické podmínky - část A
Analytické váhy

Typové označení přístroje

ED124S-OCE

Základní požadavky zadavatele

Analytické váhy

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(Nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jím nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvěde některou požadovanou hodnotu, jím nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)</i>
Cejchuschopné váhy	ano	ano
Maximální rozsah vážení	alespoň 110 g	120 g
Dílek	0,1 mg nebo menší	0,1 mg
Dílek ověřitelný (e)	1 mg	1 mg
Velikost misky	průměr alespoň 90 mm	90 mm
Interní kalibrace	ano	ano
Tárování	ano	ano
LCD Display	ano	ano
Funkce počítání kusů	ano	ano
Funkce procentního vážení	ano	ano
Funkce nastavení a signalizace limit	ano	ano
Funkce výběr jednotek hmotnosti	ano	g / kg
filtry pro eliminaci vlivů okolního prostředí (vibrace, proudění vzduchu)	ano	ano
Napájení síťovým adaptérem	ano	ano
Externí zdroj napájení	AC 220-240V/50Hz	ano
počet poptávaných kusů	1	1

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).


SARTALEX spol. s r. o.

Pod skalou 126

403 40 Ústí nad Labem

Tel./fax 475 511 355

DIČ CZ14866838

Příloha č. 1 - Technické podmínky - část A
Laboratorní váhy přesné

Typové označení přístroje

PS 200/2000 X.2

Základní požadavky zadavatele

Laboratorní váhy přesné

Požadované technické a funkční vlastnosti <i>(Nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)</i>	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče <i>(Uchazeč uvede ANO/NE. V případě, že je v technické specifikaci uvedena mezní hodnota rozměru nebo výkonu, je nutno uvést konkrétní hodnotu, které jim nabízené věci dosahují. Má se za to, že pokud uchazeč neuvede některou požadovanou hodnotu, jim nabízené věci dosahují minimální hodnoty uvedené zadavatelem ve sloupci "požadovaná hodnota". Uchazeč níže uvedené hodnoty garantuje.)</i>
váživost nejméně	1,5 kg	2 kg
citlivost	1 mg do 150 g a více	200 g / 1 mg
citlivost	10 mg do 1,5 kg a více	2000 g / 10 mg
minimální navážka	25 mg	20 mg
doba stabilizace maximálně	2 s	2 s / 1 s
LCD displej se zobrazením číselných hodnot a s textovým polem	ano	ano
Na displeji současně zobrazení dalších provozních informací minimálně v rozsahu - aktuálně aktivní pracovní režim, připojení k PC, stav baterií atd.	ano	ano
velikost váhové misky alespoň	125 x 125 mm	128 x 128 mm
ochranný průhledný kryt proti proudění vzduchu	ano	ano
automatická interní kalibrace	ano	ano
počet popotávaných kusů	1	1

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Proávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmiňné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).


SARTALEX spol. s r. o.
 Pod skalou 126
 403 40 Ústí nad Labem
 Tel./fax 475 511 355
 DIČ CZ14866838

Sartorius CP Model CPA225D-0CE

Technická specifikace a vybavení



- Váha je kalibrována, justována a cejchována již výrobcem přímo v závodě. Ověření výrobce je platné na území EU 2 roky.
- Perfektně čistitelný, trojstranně otevíratelný inovovaný štít proti průvanu s extrémně snadným posuvem dvířek.
- Dostatečně velká vážicí komora, vyjímatelná podlážka vážicího prostoru.
- Excelentně čitelný, vysoce kontrastní, displej s číslicemi o velikosti 16,5 mm.
- Vestavěné motoricky ovládané kalibrační závaží pro vysokou přesnost vážení, kalibrace a justáž spustitelná jednoduše jediným tlačítkem.
- Kalibrační a justovací funkce **isoCAL**. Tato funkce zajišťuje kontinuálně shodné výsledky vážení automatickou kalibrací každé 4 hodiny, nebo při změně teploty okolního prostředí o 1,5°C.
- Robustní, přesný a spolehlivý monolitický vážní systém s extrémně dlouhou životností.
- Čtyřstupňový digitální filtr k eliminaci nepříznivých vlivů okolního prostředí (průvan, otřesy).
- Jednoduché ovládání tlačítky s výrazným rozpoznatelným tlakovým bodem a volitelným akustickým potvrzením stisku, přehledný a logicky uspořádaný ovládací panel.
- Komfortní možnost tisku protokolu podle mezinárodních standardů ISO/GLP o stavu váhy vzhledem ke kalibraci, justování a naváženým hodnotám.
- Velká vážní miska pro více komfortu při analytickém vážení.
- Sériový datový výstup RS 232 pro připojení PC nebo tiskárny.
- **Uživatelské programy:** počítání kusů, procentní vážení, netto – total receptura, přepínání mezi jednotkami, režim pro vážení živých zvířat.



Odečitelnost	0,01 0,1 mg
Ověřený dílek	0.001 g
Nejmenší navážka dle cejchovního předpisu č. 90/384/EEC	0,001 g
Maximální zatížení	100 220 g
Vážicí čas (typický)	≤ 6 3 s
Rozměry (Š x H x V)	213x342x340 mm
Třída přesnosti	I
Trojúhelníková vážní miska s Ø vepsané kružnice	Ø 80 mm

Důležitá příslušenství

Objednací číslo

Tiskárna dat, tiskne datum, čas a statistické funkce

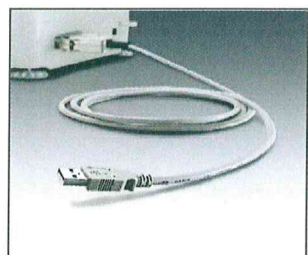
YDP20-0CE

SartoCollect, software pro komunikaci mezi váhou a PC (obsahuje propojovací kabel 25 Pin/9 Pin, 2 m)

YSC02



Tiskárna dat



Propojovací kabel RS-232/USB

Propojovací kabel RS-232/USB s délkou 1,5 m, pro připojení váhy k PC s USB výstupem

YCC01-USBM2



TUNING-FORK BALANCE

SJ series

Accurate & Compact

- ▶ Quick response and accurate
- ▶ User friendly operation
- ▶ OIML (class II) approved



SJ-420E
(420g/0.01g)



SJ-6200E
(6200 g/0.1g)

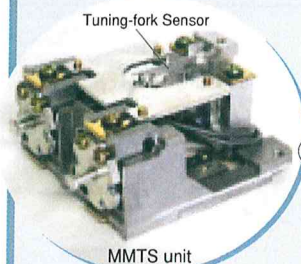
SHINKO DENSHI CO., LTD.



ISO9001
JQA-2834 TSUKUBA

■ Newly developed MMTS (Mono-Metal Tuning-fork Sensor)

Not only does the tuning-fork sensor provide quick response and stability, but its newly developed MMTS also realizes a high resolution of 1/62,000.



Tuning-fork Sensor

MMTS unit

Patent pending

For further information, access
www.vibra.co.jp

MMTS
5-Year
Warranty

■ 5-year warranty

MMTS is covered by a 5-year warranty that attests to its long-term stability and durability.

■ Comparator function

Users can tell at a glance whether a load is too heavy, too light, or the right weight according to the upper/lower weight limits they preset.



■ Bar graph display

A 20-step bar graph display readily indicates the current load's weight against the capacity.



■ Selectable modes and units

Users can select from 3 modes (weight, unit count, and percentage) and from 12 units of weight.



weight



percentage



quantity

■ Weighing units

g, ct, oz, lb, ozt, dwt, GN,
tl(Hong Kong), tl(Taiwan),
tl(Singapore, Malaysia), momme, tola

■ Specifications

Model with EC approval*	SJ-220E SJ-220CE	SJ-420E SJ-420CE	SJ-620E SJ-620CE	SJ-1200E SJ-1200CE	SJ-2200E SJ-2200CE	SJ-4200E SJ-4200CE	SJ-6200E SJ-6200CE	SJ-12KE SJ-12KCE
Capacity	220g	420g	620g	1200g	2200g	4200g	6200g	12000g
Readability	0.01g	0.01g	0.01g	0.1g	0.1g	0.1g	0.1g	1g
Repeatability	±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.1g	±0.1g	±0.1g	±0.1g	±1g
Non-Linearity	±0.01g	±0.01g	±0.01g	±0.1g	±0.1g	±0.1g	±0.1g	±1g
Pan size	φ140mm			170×142mm	180×160mm			
Dimensions	235×182×75mm				265×192×87mm			
Weighing units*1	g, ct*2, oz, lb, ozt, dwt, GN*3, tl(Hong Kong), tl(Taiwan), tl(Singapore, Malaysia), momme, tola							
Power source	AC120/230V DC9V							
Output	RS-232C (option)							
Measuring system	Tuning-fork frequency sensing (MMTS)							
Tare	Full weighing range							
Calibration	With external weight							
Display	LCD (16.5mm high)							
Modes	weighing, counting, percentage							
Weight	Approx. 1.3kg				Approx. 2.7kg			

* SJ-XXXCE stands for EC approval models

*1 only 5 units are available in SJ-XXXCE

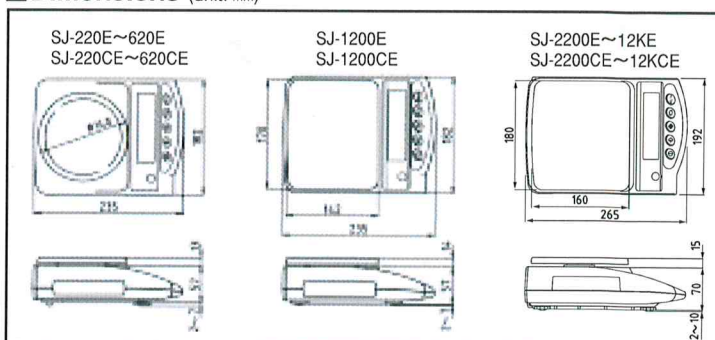
*2 carat is not available in SJ-6200CE and SJ-12KCE

*3 GN is not available in SJ-12KE and SJ-XXXCE

■ Options & Peripherals

	SJ-220E~1200E SJ-220CE~1200CE	SJ-2200E~12KE SJ-2200CE~12KCE
Rechargeable battery	SJBT(S)	AJBT(M)
RS-232C	SJR(S)	SJR(M)
Relay contact	SJLM(S)	SJLM(M)
Under weighing hook	AJUH(S)	AJUH(M)
Satellite display	SDI/SDR	
Database software for Windows	RTS	

■ Dimensions (unit: mm)



The contents of this catalogue are subject to change due to modifications and/or other reasons.

SHINKO DENSHI CO., LTD.

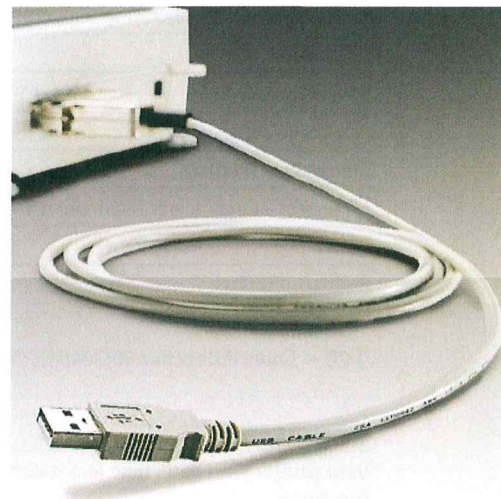
3-9-11 YUSHIMA, BUNKYO-KU, TOKYO 113-0034

TEL : 81-3-3835-4577 FAX : 81-3-5818-6066

URL : <http://www.vibra.co.jp> E-mail : shinko@vibra.co.jp

● Distributed by:

Sartorius Extend. Model ED124S-OCE



Technology, operation and features at a glance:

- Verified for legal metrology (legal for trade) at the factory. This model meets all requirements of non-automatic weighing instruments for use as a legal measuring instrument according to the EC directive on non-automatic weighing instruments 90/384 EEC, the European Standard EN 45 501 and the OIML Recommendation R76. Immediately after internal calibration and adjustment is performed, the scales of this model name may be used in legal-for-trade applications.
- White backlit, high-contrast display with 15-mm digits
- Built-in, motorized calibration weight. For the highest weighing accuracy at the touch of a key.
- New operating concept: simple configuration of individual settings guided by short, menu-driven text prompts (choice of 5 languages) and by navigation using the cursor keys
- Total ease of operation. All keys feature positive click action. Clearly structured control panel.
- The most advanced microprocessor technology. More performance power, for even faster and more stable readings.
- Digital filter levels of the newest generation offer optimal prerequisites for adapting the balance to the conditions at the place of use.
- The level indicator is positioned in the direct vicinity of the display – this enables the user to quickly check whether the balance is correctly leveled.
- Large, sturdy and nearly frameless, all-glass draft shield chamber for optimal lighting inside the weighing chamber. The draft shield doors and all stainless steel parts of the weighing chamber base are easy to remove in just a few steps for cleaning.
- Bidirectional RS-232C interface port; connection of the balance to a USB port by an optional Sartorius adapter cable.
- ISO/GLP-compliant recording/printing of calibration, adjustment and weight values in conjunction with the optional YDP20-OCE data printer.
- Built-in application programs: calculation by a factor, weighing in %, net-total formulation, animal weighing (weigh averaging), totalizing, counting.

Model	ED124S-OCE
Weighing capacity	120 g
Readability	0.1 mg

Specifications

Model	ED124S-0CE
Accuracy class ¹⁾	I
Weighing capacity	120 g
Readability	0.1 mg
Verification scale interval, e ¹⁾	0.001 g
Minimum capacity, Min ¹⁾	0.01 g
Tare range (subtractive)	120 g
Response time (average)	≤ 2.5 s
Allowable ambient operating temperature	+17...+27 °C
Net weight, approx.	4.8 kg
Weighing pan size	90 mm Ø
Clearance above pan	230 mm
Dimensions (WxDxH)	230x303x330 mm
AC power source/Power requirements	AC adapter 230 V or 115 V, +15% to -20%, 48-60 Hz
Power consumption (average)	maximum 16 VA; typical 8 VA
Built-in interface	RS232C-S/V24-V28

¹⁾ CD = Council Directive 90/384/ECC for non-automatic weighing instruments; applicable to the European Economic Area

Key accessories	Order no.
Data printer with date, time and statistics functions	YDP20-0CE
SartoCollect, software for the data communication between PC and any Sartorius instrument (incl. cable 26 Pin/9 Pin, 2 m)	YSC02
RS-232C/USB interface cable, for connecting the balance to a PC with USB port; length approx. 1.5 m	YCC01-USBM2
External rechargeable battery pack	YRB05Z
Balance table, wood with synthetically stone plate for precise, reliable weighing operations	YWT09



Data printer



SartoCollect

Sartorius AG
Weender Landstrasse 94-108
37075 Goettingen, Germany

Phone +49.551.308.0
Fax : +49.551.308.3289

info.mechatronics@sartorius.com
www.sartorius-mechatronics.com

Specifications subject to change without notice.

Current status: Juli 2009
Version: 1.0

PŘESNÉ VÁHY PS.X2



Widgety = lepší přizpůsobení

X2 jsou jediné váhy na trhu, které uživateli umožňují navrhnout si uspořádání informací na displeji pomocí widgetů. Upravený displej série X2 nabízí přímý přístup k výsledkům Vaší práce a dalším informacím přímo z úvodní obrazovky.

Management dat z vážení

USB konektor, umožňuje rychlý přenos a kopírování výsledků Vaší práce (měření, reporty, databáze) na další váhy. K přenosu databází do vah je možné využít síťové řešení E2R softwaru, který nabízí i vzdálené ovládání vah.



Váhy série **PS.X2** představují **nový standard pro pokročilou třídu** přesných vah.

Jednou z předností série X2 je **kapacitní dotykový displej** poslední generace, ten poskytuje maximální komfort při ovládání základních i pokročilých funkcí váhy.

Srozumitelné menu umožňuje rychlou orientaci nového uživatele a to i bez studia uživatelského manuálu. Váhy X2 nabízí hned několik komunikačních rozhraní, díky tomu mají téměř neomezené možnosti pro spolupráci s externími zařízeními pro tisk, kopírování, archivaci a přenos dat.

Zabudované IR senzory umožňují řadu bezdotykových operací jako je tárování, odeslání výsledků na tiskárnu, nebo vybrání následného kroku v rámci aktuálního vážícího módu. Zmíněná funkce je obzvláště vhodná při práci v rukavicích a manipulaci s materiály, které vyžadují maximální pozornost uživatele s jejich nakládáním.

Váhy umožňují vážení pod váhou, pro nadměrné nebo zmagnetizované materiály.

Pro přesné váhy RADWAG je samozřejmostí zajištění nejpresnějších výsledků pomocí systému **interní automatické kalibrace** reagujícím na změnu teploty i uplynutí časového intervalu

DATABÁZE VE VÁHÁCH SÉRIE X2

Systém je založen na 8 databázích, které umožňují několika uživatelům pracovat s řadou produktů, kde naměřené výsledky mohou být postoupeny další analýze.

Data v 8 databázích:

- Uživatelé (až 100 uživatelů),
- Produkty (až 5 000 produktů),
- Vážení (až 10 000 vážení),
- Balení (až 100 druhů balení),
- Receptury (až 100 receptur),
- Zákazníci (až 100 zákazníků),
- Pipety (až 500 pipet),
- ALIBI paměť (až 500 000 vážení).

Váhy série X2 dále ukládají zprávy ve 3 kategoriích:

- Zpráva z receptur (až 200 reportů),
- Zpráva z určování hustoty materiálů (až 500 reportů),
- Zpráva z kalibrace pipet (až 500 reportů).

Paměť ALIBI

Zabezpečená paměť ALIBI načítá potvrzená data z vážení a neumožňuje jejich následné změny tak, aby nepovolený uživatel nemohl manipulovat s naměřenými výsledky.



Počítání kusů



Dózování



Kontrolní vážení



Receptury



Vážení v procentech



Statistiky



Vážení zvířat (nestabilní podmínky)



Kalibrace pipet



Autotest (GLP, Filtry)



Měření hustoty



GLP procedury



Vážení pod váhou



Zmrazení max hodnoty



Infračervené senzory



Sledování okolních podmínek

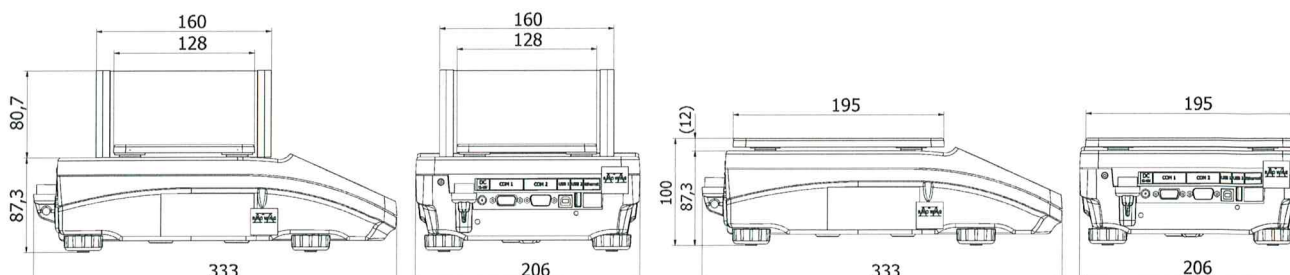


Paměť ALIBI



Hmotnost pro titrator

Rozměry:



Technické parametry:

	PS 200/2000.X2	PS 210.X2	PS 360.X2	PS 600.X2	PS 750.X2	PS 1000.X2
	M	M	M	M	M	M
Maximální kapacita	200 / 2000 g	210 g	360 g	600 g	750 g	1000 g
Minimální zátěž	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg
Odečitelnost	1 / 10 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Rozsah táry	-2000 g	-210 g	-360 g	-600 g	-750 g	-1000 g
Opakovatelnost *	1 / 10 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1,5 mg	1,5 mg
Linearita	±2 / ±20 mg	±2 mg	±2 mg	±3 mg	±3 mg	±3 mg
Rozměr misky	128×128 mm					
Provozní teplota	+10 ÷ +40 °C					
Čas stabilizace	2 s / 1,5 s	2 s				
Citlivost kolísání	2 ppm/°C při teplotě +10 ÷ +40 °C					
Komunikační rozhraní	2 × RS 232, USB-A, USB-B, Ethernet, WiFi - volitelně					
Napájení **	12 ÷ 16 V DC / 2,1 A					
Kalibrace	interní (automatická)					
Displej	5" kapacitní dotyková obrazovka					
Hmotnost zařízení (netto/brutto)	3,5 / 5,5 kg	3,5 / 5,5 kg	3,5 / 5,5 kg	3,5 / 5,5 kg	3,5 / 5,5 kg	3,5 / 5,5 kg
Rozměry krabice	470×380×336 mm					

Technické parametry:

	PS 1200.X2 M	PS 2100.X2 M	PS 3500.X2 M	PS 4500.X2 M	PS 6000.X2 M	PS 6001.X2 -
Maximální kapacita	1200 g	2100 g	3500 g	4500 g	6000 g	6000 g
Minimální zátěž	500 mg	500 mg	500 mg	500 mg	500 mg	500 mg
Odečitelnost	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Rozsah táry	-1200 g	-2100 g	-3500 g	-4500 g	-6000 g	-6000 g
Opakovatelnost *	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	15 mg	100 mg
Linearita	±20 mg	±20 mg	±20 mg	±20 mg	±30 mg	±100 mg
Rozměr misky	195×195 mm					
Provozní teplota	+10 ÷ +40 °C					
Čas stabilizace	1,5 s					
Citlivost kolísání	2 ppm/°C při teplotě +10 ÷ +40 °C					
Komunikační rozhraní	2 × RS 232, USB-A, USB-B, Ethernet, WiFi - volitelně					
Napájení **	12 ÷ 16 V DC / 2,1 A					
Kalibrace	interní (automatická)					
Displej	5" kapacitní dotyková obrazovka					
Hmotnost zařízení (netto/brutto)	3,6 / 5,1 kg	3,6 / 5,1 kg	3,6 / 5,1 kg	3,6 / 5,1 kg	3,6 / 5,1 kg	4,8 / 6,3 kg
Rozměry krabice	470×380×336 mm					

Technické parametry:

	PS 1/10.X2 -	PS 10.X2 -
Maximální kapacita	1 kg / 10 kg	10 kg
Minimální zátěž	-	-
Odečitelnost	0,01 g / 0,1 g	0,1 g
Rozsah táry	-10 kg	-10 kg
Opakovatelnost *	0,015 g / 0,05 g	0,05 g
Linearita	±0,03 g / ±0,3 g	±0,3 g
Rozměr misky	195×195 mm	
Provozní teplota	+10 ÷ +40 °C	
Čas stabilizace	1,5 s	
Citlivost kolísání	2 ppm/°C při teplotě +10 ÷ +40 °C	
Komunikační rozhraní	2 × RS 232, USB-A, USB-B, Ethernet, WiFi - volitelně	
Napájení **	12 ÷ 16 V DC / 2,1 A	
Kalibrace	interní (automatická)	
Displej	5" kapacitní dotyková obrazovka	
Hmotnost zařízení (netto/brutto)	2,2 kg / 3,8 kg	2,2 kg / 3,8 kg
Rozměry krabice	470×380×336 mm	

* Opakovatelnost je vyjádřena jako směrodatná (standardní) odchylka vypočítaná z 10ti měření.

** 250 mA pro váhy bez modulů WiFi, 350 mA pro váhy s nainstalovaným modulem WiFi

Příslušenství:

Antivibrační stůl pro laboratorní váhy	Ionizátor ovzduší DJ-03
Termotiskárna KYOLINE	Přídavný LCD displej WD-3/01/Y
Etiketovací tiskárna Citizen	Sestava pro měření hustoty ovzduší
Modul měření okolních podmínek (tepl., vlhkost, tlak)	Externí napájecí adaptér s akumulátorem ZR-02
Scanner čárových kódů	Kalibrační závaží
Počítačový software "PW-WIN"	Antistatický kabel PA 1
Počítačový software "RAD-KEY"	Kabel USB
Počítačový software "REC-FS"	Kabel RS 232 (váha - tiskárna Epson, Citizen) "P0151"

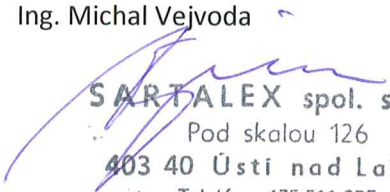


Příloha 2.

Položkový rozpočet

	ks	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
CPA225D-OCE	1	80 500	16905	97 405
SJ-220CE n	1	13750	2887,5	16 638
SJ-420CE n	1	14350	3013,5	17 364
ED124S-OCE	1	32000	6720	38 720
PS200/2000X.2	1	29900	6279	36 179
dovoz	1	0	0	0
instalace	1	0	0	0
úvodní kalibrace	1	0	0	0
CENA CELKEM		170 500	35 805	206 305

Ing. Michal Vejvoda


SARTALEX spol. s r. o.

Pod skalou 126

403 40 Ústí nad Labem

Tel./fax 475 511 355

DIČ CZ14866838

PROTOKOL O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DODÁVKY

sepsaný na základě Kupní smlouvy uzavřené dne mezi smluvními stranami

Kupujícím:

Vysokoškolský ústav:

se sídlem

IČ:

DIČ:

zástupce:

kontaktní osoba ve věcech technických:

Prodávajícím:

SARTALEX spol. s r.o.

IČ14866838, DIČ CZ14866838

se sídlem Ústí nad Labem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Ústí nad Labem

v oddílu C, vložce 185

zástupce: Ing. Michal Vejvoda

kontaktní osoba: Tomáš Rottenborn, email: obchod@sartalex.cz, tel: 602 781 302

bankovní spojení: 157947411/0100

I.

Předmětem předání a převzetí je zařízení/soubor zařízení:

II.

1. Proávající tímto potvrzuje, že níže uvedeného dne, měsíce a roku odevzdal shora uvedené zařízení Kupujícímu.
2. Proávající a Kupující potvrzují, že zařízení bylo řádně nainstalováno a že byl uskutečněn zkušební provoz za podmínek stanovených smlouvou s následujícím závěrem:
 - a) Zařízení **nevykazuje zjevné vady či nedodělky**
 - b) Zařízení **vykazuje následující drobné vady a nedodělky zásadně nebránící řádnému užívání:**
 -
 -
3. Proávající a Kupující se dohodli na odstranění uvedených drobných vad a nedodělků do:
.....
4. Kupující potvrzuje, že mu byly předány následující doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují:
 - prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy,
 - návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení v českém a anglickém jazyce,



○

III.

Kupující tímto prohlašuje, že odevzdané zařízení **převzal**

IV.

Podpisem tohoto protokolu Kupujícím na něj přechází vlastnické právo k odevzdanému zařízení, jakož i nebezpečí vzniku škody na něm.

V.

Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, kdy každá strana obdrží po jednom vyhotovení.

V Brně dne

.....

Za Prodávajícího

.....

Za Kupujícího

