



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KUPNÍ SMLOUVA

mezi

SIAD Czech spol. s r.o.

a

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta biomedicínského
inženýrství

uzavřená dne ...13.3.2013...



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KUPNÍ SMLOUVA č.

(dále jen „smlouva“)

uzavřena ve smyslu § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
sídlo: Praha 6 – Dejvice, Žitná 4, PSČ: 166 36
sídlo fakulty: Kladno, Nám. Sítňá 3105, PSČ: 272 01
zastoupený: prof. MUDr. Jozefem Rosinou, Ph.D., děkanem fakulty
bank. spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 27-7380010287/0100
IČ: 68407700
DIČ: CZ 68407700
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající: SIAD Czech spol. s r.o.
sídlo: Praha 6, Řepy, Doubravínova 330/25, PSČ: 163 00
jednatel/zastoupený: Ing. Ivo Lukášem, generálním ředitelem
bank. spojení: Unicredit Bank Czech Republic a.s.
číslo účtu: 804108009/2700
IČ: 48117153
DIČ: CZ48117153
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 16942
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „**Dechový simulátor s kompenzovaným pneumotachografem**“ smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1.1. Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu **jeden (1) kus nového, plně funkčního a kompletního dechového simulátoru plic s vyhříváním pneumotachografem**, který musí být schopen věrně imitovat respirační soustavu pacienta po stránce uživatelsky nastavitelných mechanických parametrů, ale také simulovat spontánní dýchání pacienta s volitelnou dechovou křivkou, nastavitelným/limitovaným dechovým úsilím a množstvím dalších parametrů. (dále jen „**zboží**“). Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v **Příloze** této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.1.2. Součástí závazku prodávajícího dodat zboží je rovněž (i) doprava zboží do místa plnění dle čl. III. této smlouvy (včetně případného transportního pojištění zboží), (ii) montáž a instalace zboží; (iii) jeho uvedení do provozu; (iv) jakož i povinnost předvést kupujícímu veškeré požadované funkce a parametry dodaného zboží vymezené v Příloze této smlouvy včetně dodání příslušné technické dokumentace ke zboží a uživatelské příručky v českém nebo anglickém jazyce, a to jak v písemné tak elektronické podobě.
- 2.1.3. Prodávající je rovněž povinen provést v místě plnění a ve lhůtě uvedené v bodě 3.1.2 zaškolení minimálně tří (3) členů obsluhy zboží v rozsahu minimálně osmi (8) hod. Obsahovou náplní zaškolení bude zvládnutí obsluhy zboží, všech součástí dodávky zboží v plném rozsahu. Bez řádného předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů zboží vymezeného v Příloze této smlouvy, bez provedení zaškolení obsluhy v rozsahu uvedeném v této smlouvě prodávajícím je kupující oprávněn zboží nepřevzít.
- 2.1.4. Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím za podmínek stanovených bodem 2.1.2. a 2.1.3. této smlouvy převzít a zaplatit za něj kupujícímu sjednanou kupní cenu, a to způsobem a v termínu stanoveném v této smlouvě.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1.1. Prodávající se zavazuje, že zboží dodá kupujícímu a splní své závazky dle bodu 2.1.1., 2.1.2. a 2.1.3 této smlouvy nejpozději do 14 kalendářních týdnů od uzavření této smlouvy s tím, že prodávající je povinen plně respektovat požadavek kupujícího na maximální délku lhůty pro plnění v rozsahu 14 týdnů od okamžiku uzavření této smlouvy. V případě prodlení prodávajícího se splněním jeho závazků uvedených v předchozí větě je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.500,- Kč za každý, byť i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody. Celková výše smluvní pokuty není omezena.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 3.1.2. Prodávající je povinen provést přímo u kupujícího na dodávaném zboží zaškolení členů obsluhy zboží kupujícího v rozsahu dle bodu 2.1.3 nejpozději do 14. kalendářních týdnů od uzavření této smlouvy, s tím, že prodávající je povinen respektovat požadavek kupujícího na maximální délku lhůty pro plnění v rozsahu 14. týdnů od okamžiku uzavření této smlouvy.
- 3.1.3. Předávací protokol bude sepsán a smluvními stranami podepsán poté, co bude zboží řádně předáno prodávajícím kupujícímu, uvedeno do provozu a budou řádně ze strany prodávajícího splněny veškeré závazky uvedené v bodu 2.1.1, 2.1.2. a 2.1.3. této smlouvy. Předávací protokol bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 3.1.4. Místo plnění se nachází na adrese **ČVUT, Fakulta biomedicínského inženýrství, Kladno, Nám. Sítná 3105**, a v případě vhodnosti nebo potřeby též jiné místo dle pokynů kupujícího.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1.1. Kupní cena zboží je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této smlouvy.
- 4.1.2. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání zboží sjednanou **kupní cenu ve výši 597.000,- Kč bez DPH** (slovy: pětsetdevadesátstatisíc korun českých);
DPH činí 21 %, DPH činí 125.370,-Kč (slovy: stodvacetpěttisícčtyřstasedmdesát korun českých),
kupní cena včetně DPH činí 722.370,- Kč (slovy: sedmsetdvacetdvatisícčtyřstasedmdesát korun českých).
- 4.1.3. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním zboží dle této smlouvy. Cena zahrnuje zejména dopravu včetně případného pojištění, instalaci zboží, jeho uvedení do provozu, předvedení zboží, předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů zboží vymezených v Příloze této smlouvy jakož i zaškolení členů obsluhy zboží kupujícího v rozsahu sjednaném v bodu 2.1.3. a bodu 3.1.2. této smlouvy. Kupní cena zahrnuje i náklady na správní poplatky, daně, cla, dovozní a vývozní přírážky, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod.
- 4.1.4. Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 4.1.5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně a to na základě daňového dokladu – faktury vystaveného prodávajícím.
- 4.1.6. Smluvní strany jsou srozuměny s tím, že kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoli zálohy na zboží.
- Kupní cena za dodávku zboží dle této smlouvy bude prodávajícím fakturována po řádném dodání (předání) zboží prodávajícím kupujícímu na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami a po řádném splnění všech závazků prodávajícího blíže specifikovaných v čl. II a III. této smlouvy.
- 4.1.7. Přílohou faktury za dodané zboží a splnění všech povinností prodávajícího podle této smlouvy musí být kopie **Protokolu o předání a převzetí zboží** podepsaného oběma smluvními stranami.
- 4.1.8. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury kupujícímu.
- 4.1.9. Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
- 4.1.10. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 4.1.11. Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit prodávající, proti fakturované částce.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1.1. Prodávající je povinen dodat zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy.
- 5.1.2. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží bez jakýchkoli vad a v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto smlouvou. V případě, že zboží vykazuje jakékoli vady, je kupující oprávněn jeho převzetí odmítnout.
- 5.1.3. Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci nezbytnou k užívání zboží, včetně návodů k obsluze v českém nebo anglickém jazyce, a to jak v písemné, tak elektronické podobě.
- 5.1.4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem řádného předání a převzetí zboží od prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 5.1.5. Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou dodání zboží znemožnit.
- 5.1.6. Prodávající je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. V případě porušení tohoto ujednání má kupující právo od této smlouvy odstoupit.
- 5.1.7. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 5.1.8. Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.1.9. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.1.10. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:

jméno: Ing. Radim Bělobrádek

email: zdravotnictvi@praxair.com

tel.: 00420724224351

Prodávající bere na vědomí, že na tuto kontaktní osobu budou směřovány oznámení o potřebě garančního zásahu dle bodu 6.1.2. této smlouvy. Změna této osoby musí být kupujícímu neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení kupujícímu.

- 5.1.11. Strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace jsou:

jméno: Ing. et Bc. Venuše Heřmanová

email: hermanova@fbmi.cvut.cz

tel.: +420 224 355 051

Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 5.1.12. Prodávající souhlasí a je srozuměn s tím, že je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 5.1.13. Prodávající je povinen dodržovat 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 VK a to na všech dokumentech týkajících se tohoto zadávacího řízení či postupu. Prodávající je povinen zajistit publicitu a propagaci podpořeného projektu dle pravidel OP VK a dodržovat opatření k publicitě a propagaci projektu v souladu s Příručkou pro příjemce finanční podpory z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, verze 5. Tato práva i povinnosti související s publicitou a propagací projektu podpořeného OP VK přenáší kupující na prodávajícího včetně sankčních ustanovení vztahujících se k této povinnosti. Náklady na publicitu jsou součástí kupní ceny uvedené v této smlouvě.
- 5.1.14. Prodávající je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky včetně účetnictví minimálně do konce roku 2025 od ukončení OP VK. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů; a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.) Prodávající je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 5.1.15. 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 odeprýt souhlas v případě, že navrhovaný nový subdodavatel nebude mít potřebnou kvalifikaci k výkonu činnosti, pro kterou je prodávajícím určen. Porušení povinnosti získání souhlasu kupujícího se změnou subdodavatele je podstatným porušením této smlouvy.
- 5.1.16. Pokud subdodavatel 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.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 5.1.17.** Prodávající uzavřením této smlouvy bere na vědomí, že jeho subdodavatel není oprávněn svěžit realizaci jemu určené části plnění dle této smlouvy dalšímu subjektu, k čemuž je prodávající povinen subdodavatele v rámci jejich smluvního vztahu zavázat.
- 5.1.18.** Prodávající se zavazuje dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy.
- 5.1.19.** Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva bude uveřejněna na profilu Kupujícího, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu této smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným ve smyslu ust. § 147a ZVZ.

VI.

Záruka na zboží

- 6.1.1.** Prodávající přebírá záruku za jakost zboží po dobu 12 měsíců, s tím, že je povinen respektovat požadavek kupujícího na minimální délku záruční doby v rozsahu 12 měsíců od okamžiku dodání zboží kupujícímu, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí zboží.
- 6.1.2.** Kupující je povinen ohlásit prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční opravy provede prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady zboží, nejpozději však do deseti (10) kalendářních dnů, nebude-li dohodnuto písemně jinak, či nenastane-li situace dle bodu 6.1.6. této smlouvy. V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je kupující oprávněn uplatnit na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti, čímž není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 6.1.3.** V záruční lhůtě je prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že prodávající nastoupí k odstranění závady ve lhůtě nejpozději do 48 hodin od nahlášení závady kupujícím prodávajícímu telefonicky nebo písemně, přičemž v této souvislosti bere prodávající na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hodin do 14:00 hodin odpoledne. Nástupem na servisní zásah se rozumí dostavení se oprávněného zástupce prodávajícího do sídla kupujícího za účelem odstranění oznámené závady dodaného zboží. V případě, že konec lhůty k nástupu na odstranění závad uvedené výše připadne na dobu mimo rozmezí uvedené výše a nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, je prodávající povinen nastoupit k odstranění nahlášené závady v nejbližším možném termínu. V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím prodávajícímu po její odstranění prodávajícím.
- 6.1.4.** Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 6.1.5.** Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje kupujícím.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 6.1.6.** Prodávající se zavazuje pro účely odstranění reklamovaných vad zajistit servis dodávaných přístrojů na území České republiky, a to nejméně po celou dobu trvání záruční lhůty. V případě nezbytnosti odeslání přístroje k odstranění vad výrobcí je prodávající povinen dodržet lhůtu
- 6.1.7.** maximálně 60 dní k opravě přístroje, počítaných od písemného nebo telefonického nahlášení závady prodávajícímu kupujícím.
- 6.1.8.** V případě prodlení prodávajícího s dodržáním lhůty dle článku 6.1.6. této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody. Celková výše smluvní pokuty není omezena.

VII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1.1.** Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.1.2.** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem.
- 7.1.3.** Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže byť i část zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
 - c) na straně prodávajícího, jestliže zboží nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě,
 - d) na straně prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 7.1.4.** Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VIII.

Závěrečná ustanovení

- 8.1.1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 8.1.2. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 8.1.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců kupujícího a prodávajícího.
- 8.1.4. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 8.1.5. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.1.6. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:

Příloha – Podrobná technická specifikace zboží

- 8.1.7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Kladně dne 12.3.2013



České vysoké učení technické v Praze
Fakulta biomedicínského inženýrství
prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D.
děkan fakulty

České vysoké učení technické v Praze
Fakulta biomedicínského inženýrství
nám. Sítná 3105
272 01 Kladno

V Praze dne 4. března 2013



SIAD Czech spol. s r.o.
Ing. Ivo Lukas
generální ředitel


SIAD Czech spol. s r.o.
Doubravínova 330/25, Řepy
163 00 Praha 6
IČ: 48117153, DIČ: CZ48117153

Příloha – podrobná technická specifikace zboží

Dechový simulátor serie 1101

Dechový simulátor firmy Hans Rudolph Inc. vytváří model respirační soustavy spontánně dýchajících a pasivních dospělých pacientů. Je vhodný pro použití při vývoji, testování a demonstraci výrobků pro dechovou terapii. Odpor dechových cest, plicní poddajnost, rychlost dýchání a dechové úsilí pacienta jsou snadno nastavitelnými parametry a umožňují uživateli simulovat (imitovat) široký rozsah stavů pacienta.



Obecné vlastnosti

Dechový simulátor je stolní přístroj obsahující měchový systém, přístrojové vybavení a integrovaný počítač s vlastním, zabudovaným LCD displejem. Současně je možné i připojení externího VGA monitoru. Počítač používá k řízení měchů matematický plicní model. Uživatelem nastavené plicní parametry a signály dechového úsilí pacienta určují současně se změřeným tlakem a průtokem pohyb měchů. Přístroj umožňuje simulovat spontánní dýchání pacienta s uživatelem definovanou dechovou křivkou, nastavitelným/omezeným dechovým úsilím. Přístroj dále umožňuje použití analogových vstupů pro simulaci libovolných vzorků dechových křivek.

Dechový simulátor poskytuje uživateli detailní monitorování a zobrazení dat během testu a jejich záznam pro následnou analýzu a dokumentaci. Data a vypočtené hodnoty mohou být pořizovány přímo z kalibrovaného přístroje a z uživatelem připojených externích analogových signálů. Simulátor je schopen sledovat historii simulací a vytvářet skripty pro opakované scénáře. Displej dechového simulátoru zobrazuje 4 grafy dechových křivek nebo uživatelem definovaných signálů v reálném čase. Měřítko grafů mohou být fixní nebo automatická. Displej má možnost použití funkce kurzoru nebo zmrazení grafu. Dechový simulátor je vybaven pro přesné měření průtoku vyhřívaným pneumotachografem jehož data jsou v simulátoru zobrazována a zpracovávána a ukládána.

Pu

Technická specifikace	
Rozměry:	52 x 43 x 42 cm
Hmotnost:	33 kg
Přípojky:	22 mm a 15 mm
Odpor:	3 až 200 cmH ₂ O/l/s
Poddajnost:	3 až 99 ml/cmH ₂ O
Dechová frekvence:	1 až 99 dechů za minutu
Dechový objem:	0 – 3000 ml
Pacientské úsilí:	0 až -40 cmH ₂ O
Max. objem:	2,3 litru
Špičkový průtok:	± 200 l/min
Měřené veličiny (fyz.):	
Průtok:	± 200 l/min ±2, 0 – 100 ±4, 100 - 200
Tlak:	-30 až 140 cmH ₂ O ± 0,2 nebo 1% z měřené hodnoty
Pomocný tlak:	-30 až 140 cmH ₂ O ± 0,2 nebo 1% z měřené hodnoty
Absolutní tlak:	500 až 900 mmHg ±2 od 700 do 875
Objem:	0 až 2300 ml ± 5 ml
Napětí externí analogové:	-10 do +10 V ss, 4 rozsahy
Teplota:	40 – 120 ° F
Měření a sběr dat:	
Počet kanálů :	1 až 8 uživatelsky definovaných
Vzorkovací frekvence:	5 ms až 1 sec
Počet vzorků:	1999 na kanál
Ukládání ve formátu ASCII	
Nastavené parametry jsou ukládány s daty	
Analogové výstupy :	2 kanály, rozsah 0 – 10 Vss
Digitální výstupy :	2 kanály
Příslušenství :	
Vyhřívaný pneumotachograf	
Software pro externí počítač umožňující ovládání simulátoru, zobrazování křivek v reálném čase, zobrazení trendů, sběr a grafický tisk dat	