



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



Kupní smlouva

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb. (dále také „občanský zákoník“) a podle zákona č. 134/2016 Sb. (dále také „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Masarykova univerzita

se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno,

kontaktní adresa: Kamenice 5, 625 00 Brno

zastoupena: PhDr. Jan Cacek, Ph. D. – děkan Fakulty sportovních studií

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

bankovní spojení: 85636621/0100

kontaktní osoba

(dále jen Kupující)

a

COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o.

se sídlem: Březina 13, 50601 Jičín

kontaktní adresa: Dlouhá 615, 50601 Jičín

zastoupený: Petr Čermák - jednatel

IČ: 49287885

DIČ: CZ49287885

zapsán v obchodním rejstříku: vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 4205

bankovní spojení: 162979637/0300

kontaktní osoba

(dále jen Prodávající)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této Kupní smlouvy je řádně a včas provedená dodávka mobilního telemetrického spiroergometrického zařízení CORTEX Metamax 3B za podmínek touto Smlouvou sjednaných jako výsledek výběrového řízení podle násl. odst. 2.2 Smlouvy (dále také „zboží“).
- 2.2 Prodávající se zavazuje realizovat dodání zboží v souladu se svojí nabídkou na veřejnou zakázku a zadávací dokumentací učiněnou zadavatelem veřejné zakázky, která se vztahuje k předmětu této Smlouvy, je dodávkou (koupí zboží) podle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“); pro účely zadávacího řízení postupoval zejména v souladu se zásadami podle § 6 zákona.
- 2.3 Technická specifikace zboží se určuje v rozsahu stanoveném v Příloze č. 1 této Smlouvy, označené jako Technické podmínky.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



- 2.4 Součástí předmětu Smlouvy je smontování zboží, odvoz a likvidace odpadu vzniklého při montování zboží podle zákona č. 541/2020 Sb., umístění zboží, vyhotovení protokolu o předání a převzetí řádně provedené dodávky Kupujícím ve sjednaném místě plnění podepsaný oběma smluvními stranami a provedení ostatních činností a výkonů touto Smlouvou nebo zadávací dokumentací ve smyslu odst. 2.2 tohoto článku (dále také „zadávací dokumentace“) stanovených a nutných pro řádné splnění předmětu této Smlouvy.
- 2.5 Kupující potvrzuje, že poskytl Prodávajícímu před podáním nabídky ve smyslu odst. 2.2 tohoto článku veškeré podklady a informace jemu dostupné a nezbytné pro řádné provedení dodávky. Má se za to, že Prodávající má k dispozici všechny potřebné podklady a informace ve vztahu k předmětu Smlouvy, rizikům a ke všem dalším okolnostem, které by mohly ovlivnit jeho nabídku. Prodávající prohlašuje, že svoji nabídku vyhotovil na základě zadávací dokumentace a přesvědčil se o správnosti a dostatečnosti cenové nabídky.

3. Doba, místo a způsob plnění

- 3.1 Doba plnění:
Termín dodání zboží a jeho protokolární předání Kupujícímu: nejpozději do 8 týdnů od účinnosti Smlouvy.
- 3.2 Místo plnění
Místo plnění je Fakulta sportovních studií, Kamenice 5, 625 00 Brno. Místnost k umístění zboží určí Kupující před podpisem této Smlouvy.
- 3.3 Způsob plnění
- 3.3.1 Prodávající realizuje dodávku zboží ve sjednaném místě plnění (odstavec 3.2 tohoto článku) na základě úspěšného protokolárního předání a převzetí zboží Kupujícím.
- 3.3.2 Úspěšným předávacím řízením se rozumí předání a převzetí řádně provedeného zboží, tj. ve sjednaném rozsahu včetně požadovaných technických podmínek a bez vad, to vše na základě oboustranně potvrzeného protokolu o předání a převzetí dodávky, který vyhotoví Prodávající.
- 3.3.3 Součástí předávacího protokolu jsou zápisy:
- týkající se předání dokladů ve sjednaném rozsahu, zejména záručního listu, dodacího listu, certifikátu, prohlášení o shodě, atestů apod., jakož i dokladů nezbytných pro řádné užívání zboží a jeho údržbu, to vše v českém jazyce.
- 3.3.4 Prodávající vyzve Kupujícího k zahájení předávacího řízení ve sjednaném místě plnění pět kalendářních dnů předem, nebude-li ujednána jiná lhůta. Smluvní strany jsou povinny v předávacím řízení řádně pokračovat.

4. Kupní cena a platební podmínky

4.1 Kupní cena

Kupní cena za zboží ve specifikaci podle článku 2. Smlouvy se sjednává v souladu s Cenovou nabídkou Prodávajícího a činí:

Kupní cena bez DPH	693.000,- Kč
--------------------	--------------



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



DPH (sazba v %)	21% Kč
Kupní cena včetně DPH	838.530,- Kč

Kupní cena za zboží je nejvýše přípustná a závazná po celou dobu realizace dodávky, která zahrnuje veškeré náklady vynaložené Prodávajícím, nebo které jsou nutné pro řádnou realizaci dodávky včetně nákladů na smontování zboží, odvoz a likvidace odpadu vzniklého při montování zboží podle zákona č. 541/2020 Sb. a umístění zboží, pojištění Prodávajícího apod.

4.2 Platební podmínky

Prodávající vyúčtuje kupní cenu celkem na základě daňového dokladu (faktury), jím vystaveného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým se rozumí úspěšné protokolární předání a převzetí zboží Kupujícím v souladu s čl. 3., odstavec 3.3 této Smlouvy.

Faktura má náležitosti daňového dokladu podle platného zákona o DPH (dále jen „ZDPH“). Nedílnou součástí faktury je oběma smluvními stranami podepsaný Protokol o úspěšném předání a převzetí dodávky Kupujícím. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dní ode dne jejího doručení Kupujícím. Kupující ověřuje věcnou a formální správnost faktury, v kladném případě ji potvrdí, jinak ji vrátí Prodávajícímu k provedení opravy nebo doplnění; v tom případě platí nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Kupujícím.

4.3 Registr plátců DPH; Registr nespolehlivých plátců DPH

V případě, že

- a) úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
- b) číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této Smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

5. Záruka za jakost zboží

5.1 Záruční lhůta

Prodávající poskytuje záruku za jakost dodávky v délce 24 měsíců plynoucích ode dne úspěšného protokolárního předání a převzetí dodávky Kupujícím.

5.2 Reklamáce

Kupující je povinen prodávajícímu předat reklamaci závad, které jsou předmětem záruky, bezodkladně po jejich zjištění.

Prodávající garantuje vyřídit reklamaci vady zboží po dobu záruční lhůty; na lhůtě pro odstranění reklamačních vad se smluvní strany prokazatelně dohodnou, jinak je Prodávající vadu povinen odstranit nejpozději do 10 dnů od oznámení vady Kupujícím. Vyřízením reklamáce ve smyslu tohoto ujednání se rozumí uspokojení některého z nároků uplatněných Kupujícím z titulu vadného plnění podle zákona.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy



Reklamace Kupujícího se předává písemně, datovou schránkou, e-mailem, popř. telefonicky na servisní středisko na adrese:

ID datové schránky: [REDACTED]

6. Smluvní pokuty

- 6.1 V případě prodlení Prodávajícího v termínu dodání zboží a jeho protokolárního předání Kupujícímu podle článku 3, odst. 3.1. Smlouvy hradí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny dodávky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení v termínu ukončení celé dodávky podle odst. 3.1/čl. 3. této Smlouvy.
- 6.2 V případě prodlení Prodávajícího s vyřízením reklamace zboží v záruční době ve lhůtě sjednané dle odst. 5.2/čl. 5. Smlouvy uhradí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
- 6.3 Smluvní pokuty tímto článkem sjednané se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne v těchto souvislostech Kupujícímu škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

7. Ostatní a závěrečná ustanovení

- 7.1 Prodávající postupuje s odbornou péčí, řídí se právními a ostatními předpisy vztahujícími se k předmětu Smlouvy včetně platných českých a případně vydaných evropských technických norem.
- 7.2 Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na Kupujícího dnem jeho úspěšného protokolárního předání a převzetí Kupujícím.
- 7.3 Za podstatné porušení této Smlouvy se považuje:
 - Prodlení Prodávajícího s termínem řádného dodání zboží a jeho protokolární předání Kupujícímu podle čl. 3., odst. 3.1 Smlouvy nebo dodání vadného zboží;
 - Nepravdivé prohlášení Prodávajícího uvedené při podání nabídky na veřejnou zakázku ve smyslu čl. 2, odst. 2.2 Smlouvy, na základě které je uzavřena tato Smlouva, nebo nepravdivé prohlášení Prodávajícího podle čl. 7., odst. 7.4, písm. a), písm. b), písm. c) nebo písm. d) Smlouvy;
 - Po uzavření Smlouvy je Prodávající v likvidaci, úpadku nebo v evidenci nespolehlivých plátců DPH. Právní účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení jeho písemného vyhotovení Prodávajícímu. Doručuje-li se písemnost prostřednictvím provozovatele poštovní licence, odstoupení se považuje za doručené třetím kalendářním dnem ode dne jeho uložení u provozovatele poštovní licence bez ohledu na to, zda o uložení písemnosti se její adresát dozvěděl.
- 7.4 Prodávající prohlašuje a svým podpisem potvrzuje, že ke dni uzavření této Smlouvy:
 - a) Je účasten pojištění z odpovědnosti za škodu způsobenou při realizaci předmětu smlouvy a zavazuje se být takto pojištěn po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této Smlouvy pro něj vyplývajících; kopii pojistné smlouvy bezodkladně poskytne Kupujícímu na jeho vyžádání;



Národní plán obnovy



- b) Není v likvidaci;
- c) Není vůči němu vedeno insolvenční řízení, anebo mu není známo, že by měla taková skutečnost nastat;
- d) Není veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH;
- 7.5 Smluvní strany jsou povinny se vzájemně a bezodkladně informovat o změně údajů týkajících se jejich identifikace, jakož i o změně ostatních údajů rozhodných pro řádné plnění této Smlouvy.
- 7.6 Práva a povinnosti touto Smlouvou neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 7.7 Jakékoliv změny a doplňky této Smlouvy je možné provádět dle dohody smluvních stran pouze písemně formou dodatků, pořadově očíslovaných a potvrzených oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.8 Smluvní strany řeší spory z této Smlouvy vyplývající především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, rozhoduje spor věcně příslušný soud, místní příslušnost soudu se řídí sídlem Kupujícího.
- 7.9 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců poslední smluvní strany.
- 7.10 Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Text Smlouvy k uveřejnění v registru smluv zašle Kupující.
- 7.11 Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 7.12 Smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom originále.

- č. 1 – Minimální technické požadavky mobilního telemetrického spiroergometrického zařízení
- č. 2 – Vlastní technická specifikace nebo popis plnění v českém nebo v slovenském jazyce.

V Jičíně dne viz. el.podpis

Dodavatel:





Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

MS
MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha č. 1 – Minimální technické požadavky spirometrického systému

Mobilní analyzátor dýchacích plynů

- Systém musí umožňovat použití uvnitř i venku, v letním i zimním období.
- Systém musí umožňovat analýzu O₂ a CO₂ metodou dech po dechu
- Systém musí používat senzory O₂ a CO₂ s odezvou analyzátorů maximálně 120ms a přesností minimálně $\pm 0,1 \%$
- Systém musí umožňovat měření průtoku do 20 l/s přesností $\pm 2 \%$
- Systém musí být plně kompatibilní se stávajícím systémem Meta Soft Studio (verze 5.14) a dalšími budoucími upgrady
- Systém musí být plně kompatibilní se stávajícím SW Custo diagnostic (verze 5.6)
- Maximální hmotnost části systému připevněné na měřeném probandu je 900g
- Systém musí mít možnost zaměnitelného uchycení přístroje na záda nebo hrudník pro minimální limitaci pohybu probanda
- Možnost použít při teplotách od -10°C až 40°C
- Systém musí umožňovat bezdrátové spojení s ovládací stanicí, kterou lze měřicí zařízení ovládat na minimální vzdálenost ve volném terénu alespoň 600 metrů
- Systém musí umožňovat záznam dat přímo v přístroji pro zaručení uchování dat v případě ztráty signálu mezi zařízením a ovládací stanicí
- Systém musí být možno ovládat i v režimu STAND-ALONE
- Vnitřní paměť systému musí být schopna uchovat minimálně 400 hodin záznamu měření
- Systém musí umožňovat měření tepové frekvence pomocí hrudního pásu s přenosem dat přes Bluetooth
- Systém musí umožnit rozšiřitelnost o synchronní záznam 3 kanálového EKG
- Systém musí umožňovat záznam GPS dat v externích podmínkách
- Systém musí umožňovat provoz na plně nabitou baterii minimálně 5,5 hodiny
- Systém musí umožňovat výměnu baterie bez nutnosti použití nástrojů
- Systém musí obsahovat HW řešení i celodenní provoz v laboratoři napojením do elektrické sítě jako stacionární zařízení, které je schopno pracovat se stávajícím bicyklovým ergometrem LODE Excalibur Sport a běhátkem LODE Katana a Custo Cardio 300
- Systém musí obsahovat kompletní vybavení pro kalibraci přístroje
- Systém musí obsahovat tyto doplňky: 4 masky včetně adaptérů a čepiček dle výběru kupujícího, 2 výměnné baterie, dvě velikosti vesty s pouzdem na zařízení, hrudní pás, transportní pevný kufr



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Příloha č. 2 – Vlastní technická specifikace nebo popis plnění v českém nebo v slovenském jazyce.

CORTEX METAMAX® 3B – produktové informace k přístroji

- mobilní spiroergometrický systém, vhodný pro profesionální zátěžové testy v terénu i v laboratoři
- ultralehký systém, pouze 580 g bez baterie, rozsah telemetrie až 1000 m díky Long Range Bluetooth® systému, interní paměť v případě ztráty signálu s PC
- zařízení ovládatelné Windows tabletem, notebookem nebo jako stand-alone
- spolehlivé testování při nejrůznějších sportech s vysokou přesností **metodou dech po dechu**
- speciální popruhy pro připevnění systému na hrudník i záda, externí, výkonný a přesný GPS modul
- stacionární sada pro použití v laboratoři, bez potřeby baterií a upevnění na probanda
- unikátní software **MetaSoft Studio** pro dokonalou analýzu dat
- systém lze rozšířit o bezdrátové 3 kanálové EKG
- bezpečný transport přístroje a kalibrační sady díky bytelným kufrům



Technické specifikace přístroje

O ₂ senzor, elektrochemický	Rozsah 0 – 25% Přesnost < 0.1 Vol % T ₉₀ : < 100 ms
CO ₂ senzor, infračervený	Rozsah 0 – 13% Přesnost < 0.1 Vol % T ₉₀ : < 100 ms
Měření objemu, Turbínka Triple V	Průtok: ≤ 20,1 l/s Přesnost +/- 2 %
Provozní podmínky	Teplota: -10 °C až +40 °C Relativní vlhkost: 0 až 99 % (nekondenzační) Atm. tlak 500 až 1050 mbar
Paměť interní	400 hodin ukládání dat
Baterie	doba provozu až 6 h snadno vyměnitelná
Tepová frekvence	- buď BT hrudní pás - nebo EKG - nebo SPO₂ - nebo lze provozovat bez TF