

KUPNÍ SMLOUVA

Vojenská lázeňská a rekreační zařízení

se sídlem Magnitogorská 12/1494, Praha 10, 101 00
zastoupená ředitelem Ing. Václavem Studeným
zapsána: u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10
IČ: 00000582
DIČ: CZ00000582
bankovní spojení: ČNB
číslo účtu: [REDAKCE]
(dále jen kupující)

a

FIRMA: SIAD Czech spol. s r. o.

se sídlem: K Hájům 2606/2b, Stodůlky, 155 00 Praha 5
zastoupená Ing. Radimem Bělobrádkem, na základě plné moci
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze v oddílu C, vložka 16942
IČ: 48117153
DIČ: CZ48117153
bankovní spojení: UniCredit bank CZ+SK
číslo účtu: [REDAKCE]
(dále jen prodávající)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku
dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku tuto
kupní smlouvu

I. Předmět plnění

I.1. Proávající touto smlouvou prodává za podmínek v ní dohodnutých kupujícímu následující předmět plnění a kupující tento předmět kupuje.

I.2. Předmětem plnění je dodávka 3ks zdravotnických přístrojů pro lokální kryoterapii, včetně uvedení do provozu a dalších souvisejících úkonů nutných pro řádné a včasné splnění předmětu plnění (např. doprava, montáž, revize apod.). Zaškolení obsluhy bude provedeno bezplatně. Technická specifikace zdravotnického přístroje (event. přístrojů) včetně uvedení výrobce a typu je uvedena po jednotlivých částech předmětu plnění v příloze č. 2 této smlouvy. Rekapitulace jednotlivých částí předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

I.3. Spolu s předmětem plnění bude prodávajícím kupujícímu předáno i povinné a dohodnuté příslušenství a vybavení, návody v českém jazyce, záruční listy, jiné doklady a listiny, které jsou nezbytné pro užívání předmětu plnění.

I.4. Proávající bude garantovat, že každý dodávaný výrobek a každé kompletní samostatné funkční zařízení (přístroj) bude splňovat podmínky dané příslušnými ustanoveními a zásadami zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, v platném znění (včetně jeho prováděcích předpisů).

I.5. Splnění podmínek uvedených v bodě I.4. prokázal prodávající předáním atestů a prohlášení dle platné legislativy ČR pro provoz zdravotnické techniky na příslušné výrobky a zařízení, a to před podpisem této smlouvy.

Prodávající taktéž nejpozději ke dni předání první dodávané části předmětu plnění doloží kupujícímu výchozí revizní zprávu připojení elektrického spotřebiče (je-li vyžadována podle obecných právních předpisů). V této souvislosti doloží prodávající i splnění požadavků čl. 9 a 10 RMO č. 28/2002, daných § 7 vyhl. MO č. 273/1999 Sb., o vojenských technických zařízeních, v platném znění.

I.6. Podrobný popis předmětu veřejné zakázky obsahuje zadávací dokumentace čj. 7586- /2018-VLRZ/R/NVP zveřejněná v elektronickém nástroji Tenderarena pod evidenčním číslem, ID **VZ0043748**, kterou má prodávající k dispozici. Ten k ní nemá žádné výhrady. V případě jakéhokoli rozporu mezi technickou specifikací v příloze 2 a požadavky stanovenými zadavatelem v zadávací dokumentaci mají požadavky zadavatele stanovené v zadávací dokumentaci přednost.

II.

Doba a místo plnění

II.1. Předmět plnění, popsáný v čl. I. této smlouvy je prodávající povinen dodat **nejpozději do 30.11.2018** na **místo (resp. místa) plnění** uvedená v příloze č. 1 této smlouvy. Přesný termín předání je prodávající povinen předem dohodnout s osobou pověřenou k převzetí předmětu plnění uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy.

III.

Povinnosti smluvních stran

III.1. Prodávající je povinen předat předmět plnění kupujícímu (osobě pověřené k převzetí předmětu plnění) v dohodnutém množství a kvalitě v místě plnění, kupující je povinen tento předmět plnění od prodávajícího převzít, potvrdit prodávajícímu jeho převzetí a uhradit sjednanou kupní cenu. O předání a převzetí předmětu plnění bude pořízen zápis.

III.2. Převzetím předmětu plnění se stává kupující jeho vlastníkem a přechází na něj nebezpečí škody na prodané věci.

III.3. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na předmět plnění v trvání **24 měsíců**, počínaje dnem splnění závazku (bod II. 1. této smlouvy) z této smlouvy a po tuto dobu garantuje jeho obvyklou funkčnost. V této době se prodávající zavazuje na předmětu plnění bezplatně odstranit veškeré vady.

III.4. Prodávající se zavazuje, že ke dni dodání předá kupujícímu adresy a telefonní čísla, na kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu a jména odpovědných osob. Tento seznam bude nedílnou součástí zápisu o předání a převzetí.

III.5. Prodávající se zavazuje začít s odstraňováním záručních vad předmětu plnění do 48 hodin od uplatnění oprávněné reklamace kupujícím a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Termín odstranění vad se dohodne písemnou formou. V případě havárie začne prodávajícím s jejím odstraňováním ihned na základě telefonického nahlášení.

III.6. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku **12 měsíců** na opravu vad, které budou provedeny v posledních šesti měsících trvání záruky dle čl. III.3.

III.7. Prodávající garantuje cenu dopravy na servisní zásah (mimo záruční opravu) a cenu za bezpečnostně technickou kontrolu dle zákona č. 268/2014 Sb. ve výši max. 1000,- Kč bez DPH za každý jednotlivý výjezd.

III.8. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení.

III.9. Kupující má nárok na výměnu části předmětu plnění (přístroje) v případě, kdy se na něm v záruční době vyskytnou tři a více závad bránících jeho užívání, nebo má právo postupovat dle č. VI. této smlouvy.

IV.

Kupní cena plnění a platební podmínky

IV.1. Podrobný rozpis kupní ceny po jednotlivých částech předmětu plnění je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

Kupní cena předmětu plnění zahrnuje veškeré práce, dodávky a činnosti vyplývající z této smlouvy a ze zadávacích podkladů, a o kterých prodávající podle svých odborných znalostí měl vědět, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení, dodání a zprovoznění předmětu plnění potřeba (např. doprava, montáž, revize apod.). Zaškolení obsluhy bude provedeno bezplatně.

DPH bude účtováno v aktuální platné sazbě.

IV.2. Kupní cena bude uhrazena prodávajícímu po dodání a převzetí kompletních částí předmětu plnění bez vad na základě faktur, vystavených prodávajícím (dílčí zdanitelné plnění). Podkladem pro fakturaci bude soupis dodávek odsouhlasený pověřeným pracovníkem kupujícího. Proávající je povinen předložit dokumenty dle článku I.3. a I.5. V opačném případě není kupující povinen úhradu provést.

IV.3. Zálohy na kupní cenu nebudou ze strany kupujícího poskytnuty.

IV.4. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. a dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Dále na ní bude uvedeno číslo smlouvy a lhůta splatnosti, která činí 21 dnů od doručení kupujícímu. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti je kupující oprávněn zaslat tento doklad zpět prodávajícímu k doplnění. Lhůta splatnosti doplněné faktury běží znovu ode dne jejího doručení kupujícímu.

IV.5. Kupující je oprávněn, od jakéhokoli finančního plnění dle tohoto článku odečíst částku připadající na jeho i nesplacené nároky (např. náhrady škody, smluvní pokuta, slevu z ceny apod.) vyplývající z této smlouvy.

IV.6. Proávající bere na vědomí, že finanční prostředky kupujícího určené pro zaplacení kupní ceny dle této smlouvy jsou uvolňovány ze státního rozpočtu postupně, čímž může, aniž by na tom měl kupující jakoukoliv vinu, dojít k posunutí původního termínu splatnosti faktury. Proávající proto tímto výslovně prohlašuje a souhlasí, že nebude vůči kupujícímu uplatňovat jakékoliv sankce plynoucí z nedodržení termínu splatnosti faktury (faktur).

V.

Smluvní pokuty

V.1. Proávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny příslušné části předmětu plnění vč. DPH za každý i započatý den prodlení, nedodá-li příslušnou část předmětu plnění řádně a včas.

V.2. Za nenastoupení k odstranění záručních vad příslušné části předmětu plnění v dohodnutém termínu se prodávající zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny příslušné části předmětu plnění vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

V.3. Za nesplnění každého dohodnutého termínu pro odstranění záručních vad příslušné části předmětu plnění se prodávající zavazuje zaplatit samostatnou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny příslušné části předmětu plnění vč. DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení.

V.4. Povinnost zaplatit smluvní pokutu je dána bez ohledu na zavinění prodávajícího. Tím není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.

VI. Odstoupení od smlouvy

VI.1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s termínem plnění dle čl. II. této smlouvy delší než 20 kalendářních dní,
- na předmětu plnění se v záruční době vyskytnou tři a více závad bránících jeho užívání,
- je-li vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení,
- že je s přihlédnutím ke všem okolnostem zřejmé, že prodávající není schopen dostát svému závazku z této smlouvy, tj. provést dodávku řádně a včas.

Kupující má právo odstoupit od smlouvy ve všech případech též částečně.

VII. Platnost a účinnost

VII.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti v den zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.

VIII. Závěrečné ustanovení

VIII.1. Smlouva se vyhotovuje ve třech výtiscích, z nichž dva výtisky obdrží kupující a jeden výtisk prodávající.

VIII.2. Otázky výslovně neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

VIII.3. Smluvní strany souhlasí, že text tohoto smluvního ujednání vč. dodatků bude zveřejněn v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zabezpečí kupující Prodávající se zavazuje, že poskytne kupujícímu smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu.

V Praze dne 2018

V Praze dne 2018

Za kupujícího:

Za prodávajícího :


ředitel VLRZ

Ing. Radim Bělobrádek, na základě plné moci

Přílohy:

č. 1 rekapitulace částí předmětu plnění, počet ks, cena, místo plnění, pověřená osoba

č. 2 technická specifikace částí předmětu plnění

pol. číslo	část VZ č.	předmět plnění, místo plnění	počet ks	cena za ks v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH	DPH v Kč	cena celkem za příslušnou část VZ v Kč bez DPH	cena celkem v Kč včetně DPH	místo plnění, zařízení VLRZ, středisko	osoba pověřená k převzetí předmětu plnění
22	22	Kryoterapie - 3 ks (VRÚ Slapy nad Vltavou)	3	179 000,00	537 000,00	112 770,00	537 000,00	649 770,00	VRÚ Slapy nad Vltavou, 252 08 Slapy nad Vltavou	
Celkem v Kč					537 000,00					



Přístroj pro lokální kryoterapii

Technický popis

Sídlo (fakturační adresa):
SIAD Czech spol. s .r.o.
K Hájům 2606/2b
155 00 Praha 5 - Stodůlky

Doručovací adresa:
SIAD Czech spol. s .r.o.
K Hájům 2606/2b
155 00 Praha 5 - Stodůlky

Kontakt:
radim_belobradek@siad.eu
+420-724-224-351

Přístroje pro lokální kryoterapii

Mobilní zařízení určené k lokálnímu chlazení tkáně. Chladicí médium je kapalný dusík, přičemž teplota v hadici je -160°C a teplota páry dopadající na tkáň je -146°C . Lokální kryoterapie poskytuje účinné a rychlé stimulační podněty. Ošetřovaný vnímá příznivě intenzivní suchý chlad, který pozvolna vystupuje z trysky. Jedno ošetření trvá cca. 3 minuty. Účinek trvá 3 až 6 hodin po aplikaci.

Základní vlastnosti

- ✓ Teplota dusíku páry dopadající na tkáň je -146°C , vždy chladnější než -110°C
- ✓ Rychlé vychlazení trysky na provozní teplotu do 30 vteřin od spuštění přístroje
- ✓ Součástí nabídky je verze s objemem $31,5\text{dm}^3$, (pro jiné obchodní případy je dostupná také verze s objemem 50dm^3)
- ✓ Napájení 230V/50Hz
- ✓ Příkon max. 500W
- ✓ Hmotnost 40kg
- ✓ Snadná obsluha
- ✓ Zobrazení množství kapalného dusíku
- ✓ Podvozek na kolečkách
- ✓ Rozměry = Výška 91cm X Délka 51cm X Šířka 42cm
- ✓ Výška s instalovanou hadicí = 120cm
- ✓ Certifikace TÜV EC 93/42/EEC
- ✓ Zdravotnický prostředek, třída 1, B, zdravotnická IIa

Je možné nastavit tyto stupně intenzity v rozsahu 0% až 100%.

- ✓ Stupeň 4 intenzita 100%
- ✓ Stupeň 3 intenzita 75%
- ✓ Stupeň 2 intenzita 50%
- ✓ Stupeň 1 intenzita 25%
- ✓ Stupeň 2P intenzita 20%
- ✓ Stupeň 1P intenzita 10%
- ✓ Stupeň off intenzita 0%



Součástí dodávky každého přístroje je také příslušenství - GSM spínač

- ✓ umožňuje ovládání pomocí SMS (i z internetu) a prozvoněním z mobilního telefonu
- ✓ dálkové vnutí, zapnutí zařízení nebo restart
- ✓ má funkci měření teploty a termostatu díky integrovanému teplotnímu senzoru
- ✓ vestavěné hodiny umožňují funkci časovače - do paměti je možné uložit až 20 záznamů
- ✓ nastavení doby běhu v rozsahu od 1 do 180 minut, poté se automaticky vypne
- ✓ možnost použít PIN kódy pro zvýšení bezpečnosti ovládání
- ✓ má vstupy pro senzory (senzory nejsou součástí dodávky) a výstupní ovládací kontakt - díky tomu je možné pomocí externích senzorů monitorovat například pohyb, otevření dveřního kontaktu, vlhkost, oxid uhličitý, hořlavé plyny, stavu napětí atd. spolu se záznamem kdy situace nastala – možnost sledování historie provozu
- ✓ funkce alarmu umožňuje zapnout sirénu (siréna není součástí dodávky) nebo jiné zařízení
- ✓ určen pro mobilní síť GSM 850/900/1800/1900 MHz
- ✓ má prohlášení o shodě dle ustanovení evropské směrnice 1999/5/ES (R&TTE) a Nařízení vlády č.426/2000 Sb.

Definice kryoterapie:

Kryoterapie je léčba, při níž se tělo pacienta vystavuje extrémně nízkým teplotám:

Dohodnutou hranicí rozdělení terapie chladem na hypotermii a kryoterapii je používání teplot vyšších nebo nižších než -100°C . V případě teploty vyšší než -100°C hovoříme o léčbě chladem hypotermií a naopak při teplotě nižší než -100°C hovoříme o stimulační kryoterapii nebo rovnou kryostimulaci.

Léčba spočívá, mimo jiné, ve značném periferním překrvení těla. Překrvení, dosahující čtyřnásobných hodnot oproti stavu před započítím Kryoterapie, trvá několik hodin a dochází při něm k výraznému zlepšení metabolismu tkání. Rychlejší vyplavování škodlivých produktů metabolismu především z myoskeletálního systému má za následek urychlení hojení zranění a odstraňování pozůstatků zánětů.

Po každé kúře (minimálně 10 lokálních aplikací) se dostavuje fáze, v níž se výrazně snižuje vnímání bolestivosti. Tento stav je vyvolán přímým působením chladu na receptory, zpomaluje se vedení nervových vláken a vyplavuje se více endorfinů. Kryoterapie tu tedy navozuje stav, kdy lze zvýšit intenzitu a efektivitu rehabilitace aniž by pacient pociťoval bolest.

Kryoterapie vede ke snížení svalového tonusu. Důsledkem zpomalení práce nervů, příslušného ovlivnění gama motoneuronů, reaktivity Golgiho aparátu a mnoha dalších vlivů je rychlejší relaxace a rehabilitace svalového aparátu.

Zvyšováním počtu T lymfocytů zlepšuje Kryoterapie výkonnost imunitního systému.

Kryoterapie příznivě ovlivňuje i psychiku. Nejen na fyzické, ale i na psychické zdraví má léčba pozitivní vliv. Výrazně totiž klesá hladina úzkosti a dráždivosti, zlepšují se rozhodovací procesy, pohybová a vizuální koordinace, lepší je i přesnost práce a emocionální kontrola, orientace v prostoru i přesnost myšlení.

Lokální kryoterapie:

Lokální kryoterapie se úspěšně využívá při terapii lokálních, zánětlivých, revmatických onemocnění, entezopatií a bolestivých úponů, při léčbě úrazů pohybového aparátu (zlomeniny, vymknutí, vykloubení, natažení či natržení šlach a svalů), revmatizmu měkké tkáně, diskopatií, myalgií, dále u degenerativních změn, akutního lumboischadického syndromu, atd. Působení chladné páry vycházející z hubice přístroje lze rovněž využít pro zmírnění následků popálenin.

Terapeutický efekt lokální kryoterapie spočívá v chladové blokadě kožních receptorů, která vede ke snížení vnímání bolesti v postiženém místě (toto vede ke snížení dávek farmakologických prostředků, v případě přidružených zdravotních obtíží). Omezená funkce a pohyblivost postižených kloubů se při aplikaci lokální kryoterapie výrazně zlepšuje. Otoky nejen zánětlivého, ale i traumatického původu se díky zlepšenému transportu lymfatickými cévami zmenšují. Snížená tkáňová teplota vede přímo k potlačení zánětlivého procesu snížením počtu leukocytů a aktivity kolagenázy v místě zánětu. Po počáteční vazokonstrikci, která je doprovázena zvýšeným svalovým tonusem, následně pozorujeme vazodilataci a dlouhodobější relaxaci muskulatury.

Velmi vhodné je také tuto metodu používat při léčení zánětu kloubních vazů a šlach, při poškození kloubů, měkkých tkání a změnách, které způsobují přetížení svalově šlachového aparátu. Zmenšení bolesti je důležitým cílem a úlohou před zahájením intenzivní rehabilitace. Je dokázáno, že léčba chladem umožňuje pacientům návrat k úplné fyzické aktivitě po poškození kloubního vazů průměrně o 15 dní dříve než při využití standardních terapeutických postupů.

Kryoterapeutický zákrok je nutné minimálně 10x opakovat a provádět kontinuálně vždy 1x denně. Pro urychlené odstranění zdravotních potíží může být chlad aplikován i několikrát denně, vždy však s časovou prodlevou alespoň 2 hodin; poté je možné zákrok opakovat, vždy však s přihlédnutím k subjektivním pocitům ošetřovaného.

Obory využití přínosu kryoterapie:

REHABILITACE – urychluje hojení po zranění pohybového aparátu až o 50%, napomáhá po operacích (šlach, vazů, kloubů apod.), snižuje svalové napětí a ulevuje od bolesti.

SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ – úleva od bolesti kloubů, svalů, vliv analgetického efektu po aplikaci lokální kryoterapie, snížení užívání farmakologických prostředků, znatelné zmírnění chronických bolestí, působí na degenerativní onemocnění kloubů, vhodná při artritickém postižení kloubů, vhodná při osteoporóze, účinná při kompenzaci dekubitů.

REVMATOLOGIE – Kryoterapie snižuje aktivitu zánětlivých procesů; pozitivně působí při degenerativních onemocněních kloubů; vhodná při artritickém postižení kloubů; dekompenzované osteoartróze – zejména se zánětlivou iritací a v léčbě chronických zánětlivých onemocnění, vhodná při osteoporóze.

ORTOPEDIE – kryoterapie snižuje svalové napětí; urychluje hojení pooperačních a poúrazových stavů, zvyšuje hybnost v postižených končetinách, rozsah pohybu, působí proti zánětům.

NEUROLOGIE – účinná u degenerativních onemocnění pohybového aparátu např. Bechtěrevova choroba, dále je vhodná ke zmírnění spasticity u spastických paréz různého původu, bolestech v zádech s paravertebrálními spasmami (bolesti způsobené zvýšeným napětím zádočných svalů), navození analgezie (snížení bolestivosti) při kořenových syndromech, účinná při svalových kontrakturách.

DERMATOLOGIE – zmírňuje projevy lupénky a atopického ekzému; účinně pomáhá po kosmetických a plastických operacích (keloidní jizvy), dochází k výraznému prokrvení kůže, urychluje procesy hojení.

SPORTOVNÍ LÉKAŘSTVÍ – zmírňuje bolesti kloubního, vazivového a svalového aparátu vlivem intenzivního tréninku; léčí výrony, hematomy, natažené vazy a natržené svaly.

Výrobce a typ přístroje:

Výrobce

KRIOMEDPOL Sp. z o.o., 05-082 Stare Babice ul. Warszawska 272

Typ přístroje

model Mistral