

**KUPNÍ SMLOUVA****Smluvní strany****Institut klinické a experimentální medicíny**

státní příspěvková organizace, zřizovací listina č.j 17268-II/2012 ze dne 29.5.2012, v platném znění

se sídlem Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4, Česká republika

IČ: 00023001

DIČ: CZ00023001

zastoupená: [redacted] – ředitelem

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 42334041/0710

dále jen „*kupující*“ na straně jedné

a

Medsol s.r.o.

se sídlem: Lužná 591/4, 160 00 Praha 6 - Vokovice

IČ: 242 01 596

DIČ: CZ24201596

zastoupená: [redacted]

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 260001288/0300

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 188143

dále jen „*prodávající*“ na straně druhé

dále společně „*smluvní strany*“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu

**I.****Úvodní ustanovení**

1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Tlakové monitory 5 ks**“, evidované u kupujícího pod č. **PZ-2018-0000505**. V případě, že je v této Smlouvě odkazováno na zadávací podmínky, má se na mysli písemná výzva kupujícího k podání nabídky a podmínky v ní uvedené vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.
2. Tato Smlouva je uzavírána v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen Občanský zákoník) a vychází ze zadávacích podmínek k veřejné zakázce uvedené v odst. 1. tohoto článku a z nabídky prodávajícího podané v rámci citovaného zadávacího řízení.

3. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávacích podmínkách zadávacího řízení uvedeného v odst. 1. tohoto článku a v Občanském zákoníku.

## II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu 5ks ambulantičních měřičů tlaku OnTrak od výrobce Spacelabs Healthcare (dále též zboží nebo předmět plnění) splňujících technické podmínky stanovené kupujícím a ve specifikaci v příloze č. 1 této Smlouvy, závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží a závazek kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

### Součástí předmětu plnění je rovněž:

- *doprava až na místo plnění*
- *pojištění spojené s dodávkou zboží*
- *instalace a zprovoznění dodávaného zboží včetně prověření bezchybné funkčnosti*
- *instruktáž zaměstnanců kupujícího a protokol o této instruktáži*
- *dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě*
- *dodávka příslušných prohlášení, atestů a certifikátů potřebných pro používání zboží*
- *zajištění záručního servisu, včetně pravidelných kontrol*

Předmět zakázky musí být zcela nový a dodáván plně v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami.

## III. Kupní cena

Kupní cena předmětu plnění celkem bez daně z případné hodnoty ( DPH) činí	200 640	Kč
DPH 21 % činí	42 104,4	Kč
Kupní cena předmětu plnění celkem včetně DPH činí	242 744,4	Kč

1. Smluvní strany sjednávají, že kupní cena předmětu plnění uvedená v článku III. je závazná a konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu Smlouvy. Prodávající není oprávněn cenu zvýšit ani účtovat Kupujícímu žádné další částky v souvislosti s plněním dle této Smlouvy.

Výjimku tvoří případ, kdy po uzavření této Smlouvy dojde v průběhu dodací lhůty ke zvýšení sazby DPH; v tom případě je Prodávající oprávněn Kupujícímu vyúčtovat DPH v plné výši, i když tím dojde ke zvýšení shora uvedené kupní ceny. Změny sazby DPH po uplynutí dodací lhůty nemají na kupní cenu vliv. DPH bude připočtena dle platných právních předpisů ve lhůtě uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Právo na zaplacení kupní ceny vzniká podpisem Instalačního protokolu, způsobem a v místě plnění v souladu s touto Smlouvou.

#### IV. Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje zálohy.
2. Platba se uskuteční bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Přílohou faktury bude Instalační protokol osvědčující dodání a instalaci předmětu Smlouvy.
3. Faktury prodávajícího musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění (dále jen zákon o DPH) a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH.
4. Splatnost faktury se sjednává v délce 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.
5. V případě, že faktura prodávajícího nebude mít náležitosti a přílohy sjednané touto Smlouvou, je kupující oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.
6. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátc DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně prodávající uveden jako nespolehlivý plátc, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je kupující oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše kupní ceny bez DPH. Částka rovnající se DPH bude kupujícím přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
7. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně kupujícím a úhradu závazku jen ve výši kupní ceny bez DPH, případně je povinen nahradit kupujícímu škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.

8. S přihlédnutím k povaze předmětu plnění je Prodávající povinen uvést na faktuře ceny dílčích částí předmětu plnění, případně ceny jednotlivých komponent, ze kterých se předmět plnění skládá.
9. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu číslo veřejné zakázky – tzv. identifikátor veřejné zakázky – jedná se o číselný údaj uvedený v zápatí této Smlouvy.
10. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury má právo prodávající na úrok z prodlení v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
11. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícím, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou, třetí osobě je nepřípustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

## V.

### Doba a místo plnění

1. Dodací lhůta předmětu plnění je stanovena do **40dní** od nabytí účinnosti této Smlouvy.

Místem plnění je sídlo kupujícího, IKEM – **Pracoviště preventivní kardiologie- ambulance**  
Prodávající doručí zboží na místo určené kupujícím.

Kontaktní osoba kupujícího pro převzetí zboží [redacted] email:

[redacted] tel. [redacted]

2. Spolu s předmětem plnění dodá prodávající:
  - Dodací list
  - Podrobný návod k užívání v českém jazyce v papírové a v elektronické podobě, obsahově a formou (vyobrazením) ekvivalentním s originálem sestaveným výrobcem.
  - Instalační protokol
  - Protokol o instruktáži
  - Záruční list
  - Prohlášení o shodě, v případě že se jedná o zdravotnický prostředek (dále také ZP) nikoli diagnostický zdravotnický prostředek in vitro, bude uvedena třída rizika přístroje
3. Předmět plnění včetně všech jeho součástí je předán a dodávka řádně splněna podpisem instalačního protokolu a protokolu o instruktáži zástupci obou smluvních stran.
4. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění nabývá kupující vlastnické právo ke zboží a přechází na něj nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená, či která jinak nesplňuje podmínky této Smlouvy, zejména pak množství, jakost a provedení zboží.
5. Dodávka bude oznámena kupujícímu nejméně 2 pracovní dny předem, přičemž místem vyzoomění je Oddělení zdravotnické techniky a investic do ZT kupujícího na email: [redacted]
6. Předmět plnění bude zprovozněn a předán prodávajícím nejpozději do 15 pracovních dnů od jeho dodání-dopravení na místo plnění při zachování stanovené doby plnění.

7. Případné předinstalační požadavky budou kupujícímu zaslány písemně minimálně 10 dnů před plánovaným dodáním předmětu plnění.
8. V případě, že je součástí dodávky předmětu plnění počítač (PC, notebook nebo obdobné zařízení), pak bude na dodacím listu, případně na faktuře uvedena specifikace zařízení a jeho jednoznačná identifikace (sériové číslo, atp.)
  - a. Operační systém musí být Windows verze 7 nebo 8 v edici "Professional", příp. Embedded a připraven na zařazení do Active Directory 2008 domain IKEM
  - b. Součástí dodávky musí být klientská licence Microsoft Windows Server 2012 CZ OEM DEVICE CAL
9. V případě, že je součástí dodávky předmětu plnění dodávka software (programového vybavení), pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tento software na předmětu plnění, se kterým byl dodán, nebo po předchozí dohodě prodávajícím na jakémkoliv vhodném zařízení kupujícího, a to plně použitelný a v souladu s jeho licenčním ujednáním. Na dodacím listu, případně na faktuře pak bude uveden název, verze, edice, jazyková mutace, typ licence, počet dodávaných licencí, sériová čísla (pokud je software má), licenční ujednání (EULA, např. jako součást instalátoru programu), nebo odkaz na něj, dodávaného software. Bude upřesněna součást dodávky software (instalační média, hardwarové klíče a jejich SN., licenční certifikáty, atp.).
10. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícími nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.
11. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškrých dokladů a provedením zaškolení je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.

## VI.

### Instalace a instruktáž

1. Instalace předmětu plnění je ukončena dnem podpisu instalačního protokolu.
2. Kupující svým podpisem instalačního protokolu potvrzuje funkčnost, kompletnost a uvedení do provozu dodaného předmětu plnění. Kupující má právo nepodepsat protokol v případě, že prodávající prokazatelně porušil smluvní povinnosti vyplývající z této Smlouvy.
3. Proávající zajistí instruktáž zaměstnanců. V případě, že se jedná o ZP, bude instruktáž provedena oprávněnou osobou, v souladu s § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích. Instruktáž bude doložena na Protokolu o instruktáži podepsaném oběma smluvními stranami. Proávající se zavazuje realizovat instruktáž alespoň ve třech termínech podle provozních potřeb pracoviště kupujícího po dodání přístroje. Poté kupující požaduje dvě instruktáže za kalendářní rok na vyžádání, a to po celou záruční dobu.

## VII. Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této Smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu 24 měsíců ode dne od okamžiku uvedení do provozu. V této době odpovídá kupujícímu za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto Smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruky se prodávající zavazuje zabezpečit bezplatnou záruční opravu předmětu plnění, případně výměnu vadných součástí či celého zboží, a to včetně veškerých nákladů spojených s opravou na místě, popřípadě dodáním opravených respektive nových dílů nebo přístroje až do místa plnění v případě, že oprava nebude provedena na místě.
3. Záruka za jakost se vztahuje i na závady způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou.
4. Záruční doba počíná běžet od data instalace zboží, jeho uvedení do provozu a zaškolení obsluhujícího personálu a potvrzení záručního listu. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
5. Pro uplatnění záruky za jakost je rozhodující dodržení postupů a instrukcí, se kterými byl kupující seznámen při instalaci a zaškolení.
6. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy nebo na e-mail: [REDACTED]

Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky či e-mailem. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.

7. Kupujícímu náleží volba práva z vadného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
  - a) nárokovat dodání chybějícího plnění;
  - b) nárokovat odstranění vad opravou plnění;
  - c) nárokovat dodání nového zboží bez vad;
  - d) nárokovat přiměřenou slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
  - e) odstoupit od této Smlouvy, neodstraní-li prodávající vady plnění v přiměřené lhůtě.
8. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu a zahájit práce na odstranění vady nejpozději do doby zahájení servisního zásahu uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy.

9. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do doby na odstranění závady uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy ode dne nahlášení vady, nebude-li s kupujícím dohodnuto jinak.
10. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady nebo nezahájí servisní zásah podle čl. VII bod 8 této Smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
11. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle čl. VII bod 9 této Smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
12. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto Smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle čl. VII bod 10 a 11.
13. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky dle této Smlouvy.

## VIII.

### Záruční a pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit Kupujícímu záruční a pozáruční servis minimálně po dobu 10 let od uvedení do provozu předmětu plnění, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající doloží skutečnost, že osoba, která bude provádět záruční a pozáruční servis je osobou oprávněnou provádět servis ve smyslu § 65 odst. 4 a § 66 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb. v případě, že zboží je zdravotnickým prostředkem podle zákona.
2. Záruční i pozáruční servisní zásah bude zahájen od nahlášení závady faxem, doporučeným dopisem nebo e-mailem s potvrzením o přečtení ze strany prodávajícího a to nejpozději do časového údaje uvedeného v Prohlášení k servisnímu zajištění, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy.
3. Cena servisu nad rámec záruky a v pozáruční době je stanovena v Příloze č. 2 této Smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje odstranit servisní závadu na zboží v sídle objednatele do časového údaje uvedeného v Prohlášení k servisnímu zajištění, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy, nebude-li s kupujícím dohodnuto jinak.

5. Po dobu záruční doby budou prováděny zdarma prodávajícím **úkony údržby** takto:
- pokud **je** předmětem plnění zdravotnický prostředek podle zákona č. 268/2014 Sb. budou prováděny následující úkony odborné údržby:
    - a) pravidelné bezpečnostně technické kontroly,
    - b) případně další úkony a
    - c) kontroly elektrické bezpečnosti, případně elektrické revize.
  - pokud předmětem plnění **není** zdravotnický prostředek podle zákona č. 268/2014 Sb. budou prováděny následující úkony odborné údržby:
    - a) kontroly předepsané výrobcem a
    - b) elektrické revize.

Cena za provedení úkonů údržby v pozáruční době včetně ceny případného materiálu je stanovena v Příloze č. 2 této Smlouvy.

6. Kontaktní místo prodávajícího pro hlášení závad: [REDACTED]

Kontaktní místo na telefonní technickou podporu: [REDACTED]

7. V případě, že součástí předmětu plnění jsou i paměťová média, bude kupujícímu doporučen optimální způsob zálohování dat ukládaných na paměťových médiích (pevné disky, paměťové karty, atp.), která jsou součástí dodávky.
8. Ochrana citlivých dat a osobních údajů: V případě jakékoli výměny paměťových médií, jsou-li součástí předmětu plnění, bude původní paměťové médium ponecháno kupujícímu.

## IX.

### Smluvní pokuty

1. V případě nesplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy vzniká oprávněné straně právo účtovat straně povinné smluvní pokuty uvedené v této Smlouvě.
2. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne, kdy byla jednou ze stran u druhé smluvní strany uplatněna a hradí se formou bezhotovostního převodu peněžních prostředků na bankovní účet oprávněné strany uvedený v této Smlouvě.
3. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 Občanského zákoníku.

## X.

### Odstoupení

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této Smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího a dále, pokud objem vadného/nedodaného plnění bude odpovídat alespoň 5% celkového objemu dodávky, který je touto Smlouvou předpokládán.

2. Pro účely této Smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující Smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení Smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem Smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

## **XI. Závěrečná ujednání**

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření, jde-li o smlouvu podléhající uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., pak teprve dnem uveřejnění v Registru smluv ze strany Kupujícího.
2. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných číslovaných dodatků, které se stávají po jejich podpisu oběma smluvními stranami nedílnou součástí této Smlouvy.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, po jednom pro každou smluvní stranu.
4. Tato Smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729 a § 1751 Občanského zákoníku. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této Smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
5. Smluvní strany se dle § 89a zákona č.99/1963 Sb., občanský soudní řád v platném znění dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích ze Smlouvy je příslušným soudem soud, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem kupujícího.

*bn Neuber*

6. Prodávající souhlasí se zveřejněním této Smlouvy včetně všech příloh.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s ní souhlasí a že její obsah nebyl sjednán v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 Prohlášení k servisnímu zajištění

Praha, dne: 26. 03. 2019

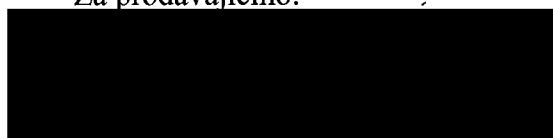
Praha dne: 14. 03. 2019

Za kupujícího:



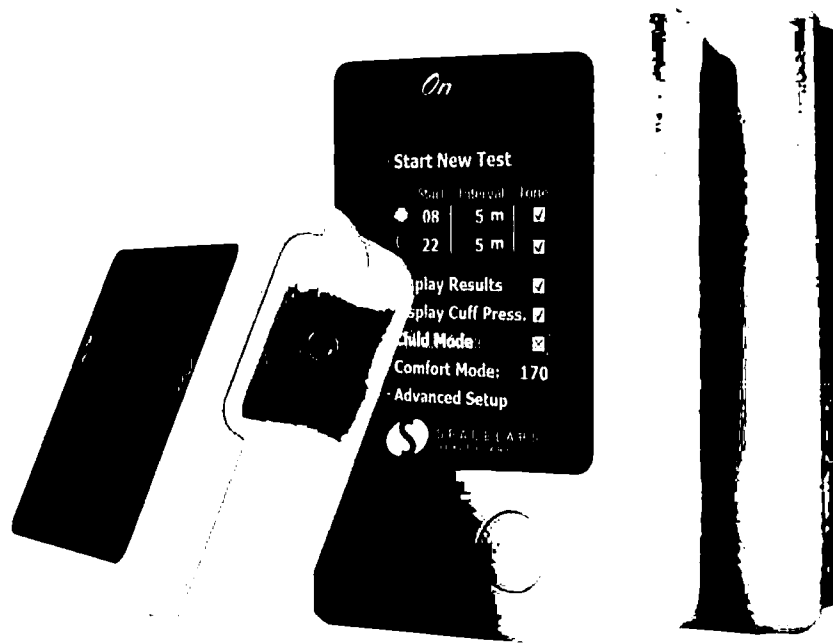
Ředitel IKEM

Za prodávajícího:



jednatel Medsol s.r.o.





Lehká konstrukce a malá velikost přináší maximální komfort a přizpůsobení pro pacienta.  
 Akcelerometr: zobrazuje graf aktivity pacienta v zařízení Sentinel 10.  
 Využívá oscilometrii, nejrozšířenější a ověřenou metodu automatického neinvazivního měření krevního tlaku.  
 Měří systolický, diastolický a střední krevní tlak spolu se srdeční frekvencí.  
 Možnost provedení 300 měření za dobu 24 hodin až 7 dní.  
 Nepoužívá hrudní elektrody ani mikrofony – snižuje provozní náklady a zvyšuje komfort pacienta a spolehlivost měření.  
 Nezávisle programovatelné doby měření a frekvence nafouknutí  
 Komunikační funkce USB umožňují dálkové programování a načítání dat.  
 Hodiny s reálným časem zajišťují zápisy do deníku.  
 Samostatný tisk zprávy ABP pomocí technologie PictBridge.

Monitor má následující funkce:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Displej LCD s úhlopříčkou 2,4"</li> <li>• Napájení z baterie</li> <li>• Komunikační port USB</li> <li>• Kompatibilita s technologií PictBridge</li> <li>• Nezávislá inicializace</li> <li>• 3 funkční tlačítka (NAHORU, DOLŮ a AKCE)</li> </ul>
Zapnuto/Vypnuto	Provoz s použitím jednoho tlačítka
Ruční měření	Tlačítko AKCE: stisknutím tlačítka zahájíte ruční měření krevního tlaku, pokud právě neprobíhá. Když je stisknete v průběhu měření krevního tlaku, průběh měření se zastaví.
Zvuk	Zvukový signál oznamuje spuštění a ukončení cyklu, pokud je zvolen tón.
Nezávislá inicializace	Monitor OnTrak 90227 poskytuje možnost inicializace bez nutnosti použití počítače.
Tisk pomocí technologie PictBridge	Možnost tisku zprávy ABP přímo na tiskárně podporující technologii PictBridge bez nutnosti použití počítače.
Výška	2,76 cm
Hloubka	10,15 cm
Šířka	7,0 cm
Hmotnost	172 g bez baterie
Akcelerometr	Jednotky OnTrak s verzí firmwaru 4 a vyšší se dodávají s akcelerometrem. Akcelerometr je vždy aktivován. Pokud si zákazník bude prohlížet data ABP v zařízení Sentinel 10, uvidí graf aktivity, který bude rovněž součástí vytištěné závěrečné zprávy. Graf aktivity uvádí pohyb a proměnlivost aktivity pacienta na základě dat akcelerometru ze záznamníku.

Rozsahy měření	Srdeční frekvence: 40 až 180 bpm. Tlak: 60 až 260 mmHg u systolického, 30 až 200 mmHg u diastolického a 40 až 230 mmHg u středního arteriálního tlaku.	
Metoda měření tlaku	Oscilometrická	
Intervaly automatického měření	Nastavení pomocí inicializace přes počítač	Nastavitelné od 6 minut (minimum) do 120 minut (maximum), lze nezávisle naprogramovat až 12 různých období, včetně intervalu, během něhož nebude prováděno žádné měření.
	Nastavení pomocí nezávislé inicializace	Nastavitelné od 5 minut (minimum) do 120 minut (maximum) pro 2 nezávisle programovatelné období – den a noc.
Doba měření	Obvykle 35-50 sekund	
Počet měření	Přibližně 300 měření při použití standardní manžety pro dospělé; uloží do paměti výsledky 300 měření na jednu sadu baterií a celkově 500 měření.	
Tlak manžety	Režim pro dospělé	První nafouknutí na 170 mmHg, manžeta se nafoukne na hodnotu přibližně o 30 mmHg vyšší, než byl předchozí systolický tlak.
	Dětský režim	První nafouknutí na 130 mmHg, manžeta se nafoukne na hodnotu přibližně o 30 mmHg vyšší, než byl předchozí systolický tlak.
Maximální tlak manžety	Lze nastavit během inicializace: až do hodnoty 270 mmHg v režimu pro dospělé, až do hodnoty 250 mmHg v dětském režimu. <i>Poznámka: Tlak manžety lze omezit na jakýkoli tlak, který je nižší, než je absolutní maximum jednotky.</i>	
Automatické vynulování	Tlak se před každým měřením automaticky vynuluje.	
Odmitnutí artefaktů	Rozlišuje mezi signály tlaku, pohyby pacienta a respiračními artefakty.	
Nafouknutí/vyfouknutí manžety	Frekvenci nafouknutí a vyfouknutí řídí mikroprocesor.	
Systém ukládání dat	Paměť nevyžadující napájení, informace jsou uchovány až do přeprogramování, časování událostí je zajištěno hodinami s reálným časem.	
Digitální displej	Barevný displej z tekutých krystalů s úhlopříčkou 2,4" zobrazující systolický tlak, diastolický tlak, srdeční frekvenci a čas.	
Bezpečnost pacienta	Mechanismus zabezpečení proti poruchám omezuje dobu nafukování na méně než 180 sekund a absolutní maximální tlak na 300 mmHg. Pacient si může sám odpojit vzduchovou hadičku.	
Požadavky na napájení	Dvě baterie typu AA (LR6 nebo ekvivalentní), alkalické, lithiové nebo dobíjecí baterie NiMH.	
Skladování	• Teplota	-30 °C až 75 °C
	• Vlhkost	15-93 % (bez kondenzace)
	• Nadmořská výška	-152 až 12 192 m
	• Atmosférický tlak	209,3 hPa až 1060 hPa
Provoz	• Teplota	0 °C až 40 °C
	• Vlhkost	15-93 % (bez kondenzace)
	• Nadmořská výška	0 až 3048 m
	• Atmosférický tlak	700 hPa až 1060 hPa
Ochrana proti vniknutí vody	Shoda s normou IP22 (pokud je zařízení vloženo do ochranného pouzdra).	
Emise	CISPR11/FCC část 15, třída B	
Odolnost	IEC 61000-4-3 vysokofrekvenční pole 20 V/m 80 MHz až 2,5 GHz IEC 61000-4-2 ESD 6 kV při kontaktu, 8 kV ve vzduchu	
Shoda s normami	Označeno značkou CE v souladu se Směrnicí Rady o zdravotnických prostředcích 93/42/EHS. Certifikace ETL: UL 60601-1:2003, IEC 60601-2-30:1999 a IEC 60601-1-6:2004	
Schválení	Britská společnost pro hypertenzi (British Hypertension Society, BHS): A/A Evropská společnost pro hypertenzi (European Society of Hypertension, ESH): Schváleno AAMI/ANSI/ISO 81060 (Dospělí a děti) s výjimkou článku 5.2.6 – Použití monitoru 90227 je kontraindikováno s vybavením pro zátěžové testování	



Informace o spotřebním materiálu získáte u místního zástupce společnosti Spacelabs Healthcare.

35301 SE Center St, Snoqualmie, WA 98065 | Harford Court, John Tate Road, Hertford, SG13 7NW, Velká Británie

© 2016 Spacelabs Healthcare Specifikace mohou být bez předchozího upozornění změněny. Part No. 061-2734-01 Rev B

## Prohlášení k servisnímu zajištění

	Požadavek na:	Vyplní účastník	
1.	Účastník poskytuje službu technického servisu pro technologii dodanou a zprovozněnou na území ČR, za ceny v ČR obvyklé ANO/NE	Ano	
2.	Účastník se zaručuje zajistit servisní podporu po dobu záruční lhůty od data uvedení technologie do provozu ANO/NE	Ano	
3.	Servisní pracovníci účastníka, kteří připadají v úvahu pro styk s pracovníky zadavatele, jsou schopni komunikovat v českém jazyce. ANO/NE	Ano	
4.	Adresa pro nahlášení závady: e-mail: Telefon:		
5.	Cena za provedení úkonů pravidelné údržby (v případě, že se jedná o ZP; BTK vč. elektrické kontroly dle z. 268/2014 Sb.) v pozáruční době včetně ceny případného spotřebního materiálu (max. do výše xxx Kč)	1490 bez DPH	Kč
6.	Četnost pravidelných úkonů údržby předepsaných výrobcem	1	počet/rok
7.	Cena pozáručního servisu v Kč/1 hod (max. 1.000,- Kč)	800	Kč/1 hod
8.	Cena dopravy po záruce – možno vyplnit cenu za km (v max. výši 10,- Kč/km nebo paušál za 1 cestu ze sídla prodejce do sídla zadavatele v maximální výši 400,- Kč	400	Kč/km nebo za 1 cestu tam a zpět
9.	Ceny obvyklých náhradních dílů – při větším množství uveďte do tabulky do samostatné přílohy.	nejsou	Kč
10.	Zahájení servisního zásahu nejpozději do 3 dnů od jeho nahlášení (účastník může uvést i dobu kratší)-platí pro záruční i pozáruční servis.	2 dny (dny prac. volna se nezapočítávají)	

		48	hodin
11.	Doba na odstranění závady bez použití náhradních dílů do 2 pracovních dnů, při použití náhradních dílů do 3 pracovních dnů od nahlášení závady. (účastník může uvést i dobu kratší)	48	
12.	Zapůjčení náhradního zařízení po dobu opravy na náklady účastníka. ANO/NE	ne	
13.	Záruční doba min. 24 měsíců od dne instalace. Účastník může nabídnout vyšší.	24	
14.	Garance pozáručního servisu včetně náhradních dílů po dobu 8 let od instalace zařízení.	Ano	
15.	Je součástí dodávky IT zařízení (PC, notebook nebo obdobné zařízení)? ANO/NE Pokud ano, uveďte druh operačního systému vč. jeho verze.	ne	
16.	Pracuje nabízený přístroj s integrovaným operačním systémem? ANO/NE Pokud ano, uveďte druh operačního systému vč. jeho verze.	ne	

Dne 12.3.2019

Podpis (za prodávajícího) .....

Poznámka: ceny v Kč (korunách českých) vyplňte do tabulky bez daně z přidané hodnoty