



**Fakultní nemocnice Olomouc**  
I.P.Pavlova 185/6  
779 00 Olomouc  
Czech Republic  
Tel. +420 588 441 111  
Fax  
Společnost zapsána v obchodním rejstříku  
vedeném u Krajského soudu v Ostravě,  
oddíl C, vložka 21655

## OBJEDNÁVKA / PURCHASE ORDER

<b>Objednávka č.</b> <i>Pur. Order No.</i>	<b>ÚHTS-4/2021</b>	<b>Datum</b> <i>Date</i>	08.12.21
<b>Dodavatel č.</b> <i>Supplier No.</i>		<b>Strana</b> <i>Page</i>	1
<b>Středisko FNOL</b> <i>Cost centre No.</i>	ÚHTS	<b>Účet č.</b> <i>Account No.</i>	
<b>Zakázka č.</b>		<b>Smlouva č.</b>	

<b>Adresa dodavatele</b> <i>Supplier's address</i>	<b>BIONIK Stapro Group s. r. o</b> Pernštýnské náměstí 51 530 02 Pardubice IČO: 02040638 DIČ: CZ699004728  FAX: TEL:	<b>Adresa příjemce</b> <i>Deliver to</i>	<b>Fakultní nemocnice Olomouc</b> I.P.Pavlova 185/6 779 00 Olomouc
		<b>Jméno příjemce</b> <i>Attention to</i>	[REDACTED]
		e-mail	[REDACTED]
<b>Balení</b> <i>Packing</i>		<b>Termín dodání</b> <i>Delivery Date</i>	30.12.2021
<b>Dopravce</b> <i>Carrier</i>		<b>Platební podmínky</b> <i>Terms of Payment</i>	na základě vystavené faktury se splatností 60 dnů od data prokazatelného doručení kupujícímu
<b>Poznámky</b> <i>Notes</i>	areál FNOL - [REDACTED]		

<b>Pol. č.</b> <i>Item No.</i>	<b>Popis zboží, služby</b> <i>Description</i>	<b>Množství</b> <i>Quantity</i>	<b>Jedn. cena</b> <i>Unit Price</i>	<b>Cena bez DPH</b> <i>Price excl. VAT</i>
	Na základě vaší nabídky BINA_243_021221 ze dne 2.12.2021 zpracované [REDACTED] n [REDACTED] jenž je přílohou této objednávky			
1	Ultrazvuk TE9	1	867 768,60	867 768,60

	<b>Základ DPH</b>	<b>DPH/VAT</b>	<b>Celkem</b> <i>Total Value</i>	<b>1 050 000,00</b>
<b>Sazba DPH 15%</b> <i>VAT rate 15%</i>				
<b>Sazba DPH 21%</b> <i>VAT rate 21%</i>	867 768,60	182 231,40	<b>Měna</b> <i>Currency</i>	<b>Kč</b>

**Na faktuře musí být uvedeno číslo naší objednávky a COVID-19!**

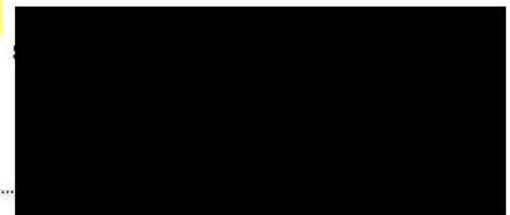
Objednal: [REDACTED]



DIČ CZ00098892  
Company Registration Number:

Česká národní banka

Číslo účtu: 36334811/0710  
Account No. 36334811/0710



## Objednávka Ultrazvukový přístroj

Kontaktní osoba: [REDACTED]

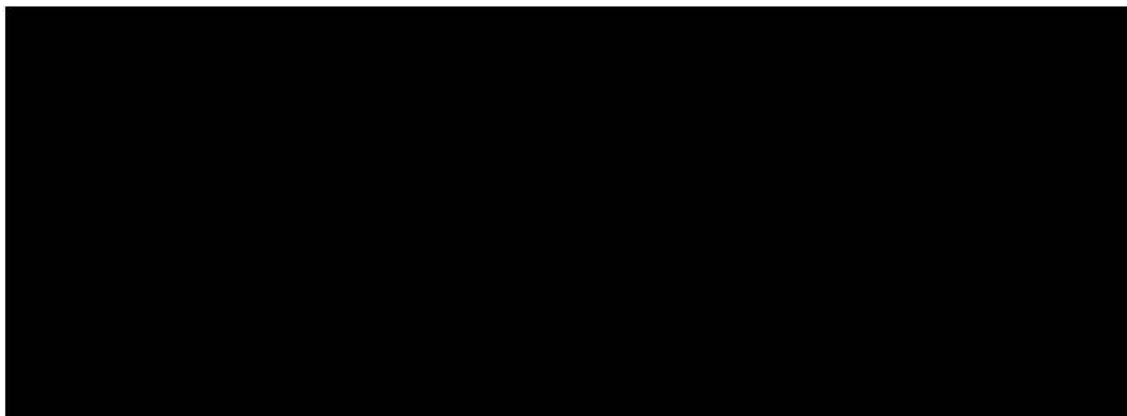
### Nákup

- parametry technických požadavků FNOL jsou uvedeny v Příloze č. 1 k objednávce
- požadavek na počet kusů: 1
- požadavek na termín dodání: do 30.12.2021
- požadavek na místo dodání: Fakultní nemocnice Olomouc
- požadavek na dobu záruky: 2 roky
- maximální nepřekročitelná cena: 867 768,595,- Kč bez DPH, 1 050 000,- Kč vč. DPH
- součástí dodávky: a) bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení
  - b) dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě
  - c) dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice
  - d) prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje
  - e) po dobu záruky provádění BTK včetně dopravy a sazby servisního technika
- požadavek na dobu splatnosti: společnost je povinna vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury FNOL, nezbytnou přílohou faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného FNOL

### Servis

- společnost je povinna v době záruky a následujících 6 let odstranit poruchy a závady nahlášené FNOL v termínech:
  - společnost je povinna nastoupit k odstranění nahlášené závady/poruchy bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od okamžiku jejího nahlášení
  - společnost je povinna odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od okamžiku nástupu k odstranění vady bez potřeby náhradních dílů a **do 5 pracovních dnů** od okamžiku nástupu k odstranění vady s potřebou náhradních dílů
  - společnost je povinna v případě, že odstranění vady bude delší než 5 pracovních dnů, po dobu opravy zapůjčit bezplatně FNOL náhradní přístroj
- požadavek FNOL na maximální nepřekročitelné ceny:
  - Hodinová sazba servisního technika: 620,- Kč bez DPH, (750,20 Kč vč. DPH)

- Cestovní náklady - paušální sazba zahrnující kilometrovné, servisní vzdálenost a cenu servisního technika za čas strávený na cestě: 3.410,- Kč bez DPH, (4.126,10,- Kč vč. DPH)
  - Cestovní náklady je společnost oprávněn účtovat jen při řádném provedení služby, kdy tuto není společnost oprávněna nedůvodně prodlužovat, tj. jednotlivá oprava/servis musí být provedena v jediný den, provede-li v tentýž den více zásahů, může tuto položku účtovat pouze jednou, totéž platí pro promeškaný čas a servisní vzdálenost
- Celkový náklad za jednotlivou periodickou BTK: 295,- Kč bez DPH, (356,95,- Kč vč. DPH). Společnost je povinna sledovat lhůty stanovené výrobcem předmětu servisu, jakož i zákonné lhůty pro provádění servisu a údržby předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství a plánovaný servis a údržbu provádět i bez písemné výzvy FNOL, avšak v souladu s provozními možnostmi FNOL.
- Náklad za jednotlivou instruktáž personálu dle §61 zákona č.89/2021 Sb.: 310,- Kč bez DPH, (375,10,- Kč vč. DPH)
- Celkové náklady na BTK na 8 let provozu (BTK se provádí 1x 12 měsíců)  
 Výpočet: (cena BTK x počet přístrojů) \* (počet let mimo záruku, což je 8 – 2 = 6) =  
 (295 x 1) x 6 = **1.770,- Kč bez DPH (2.141,70,- Kč s DPH) + cestovní náklady**
- požadavek na dobu splatnosti: společnost je povinna vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatnosti 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury FNOL, nezbytnou přílohou faktury bude kopie servisního listu potvrzeného FNOL





**mindray** Pomáháme profesionálům

**BIONIK**  
STAPRO GROUP S.R.O.

zástupce přednosty pro LP – primář, Kardiologická klinika  
Fakultní nemocnice Olomouc, I. P. Pavlova 6, 779 00 Olomouc  
tel: +420 585 852 911  
sekretariát: [redacted]  
www.fnol.cz

Číslo nabídky: BINA\_243\_021221

V Pardubicích 2. prosince 2021

## Nabídka diagnostického ultrazvuku MINDRAY pro urgentní medicínu



### Mindray TE9

#### tabletový ultrazvukový přístroj prémiové třídy

- specialista na FAST, příjmy, ARO, JIP, sály, atd.
- maximální mobilita a jednoduché čištění a desinfekce
- 15" barevný dotykový LED displej
- nový typ Li-Ion baterií pro min 2 hod provozu z baterie
- singlecrystal technologie – skvělá penetrace a barevná citlivost
- Echo Boost – vylepšuje vizuální dutin
- rychlý start systému ze stand-by za pouhé 3 s
- funkce 10s zmrážení obrazu pro jednoduché čištění a desinfekci
- speciální presety pro FAST a EM
- 1 nebo 3 aktivní konektory na přístroji
- frekvenční rozsah 1–23 MHz
- velký dynamický rozsah
- rychlý procesor, SSD disk, HDMI, 4xUSB 3.0, LAN, WIFI
- módy: B, dual, M, color M, CFM, CD, DirPower, PW, Trapezoid,
- THI, TSI, HPRF, duplexní i triplexní mód, lineární snímání pod určitým úhlem
- Phase Shift THI – odstraňuje nelineární harmonické frekvence obraz bez interferencí
- iBeam – vylepšení obrazu, speciální nový algoritmus compound zobrazení
- iClear – potlačení skvrn v obraze, vylepšený kontrast a rozlišení
- iTouch – inteligentní optimalizace obrazu B/Color/PW

ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE, CHIRURGICKÉ NÁSTROJE A IMPLANTÁTY

Pernéřtýnské nám. 51 tel.: 466 303 139 bionik@bionik.cz ČSOB a.s., pobočka Pardubice IČ: 02040638  
530 02 Pardubice - Staré město fax: 466 303 130 www.bionik.cz 261153304/0300 DiČ DPH: CZ699004728

BIONIK Stapro Group s.r.o. je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS Hradec Králové, spisová značka C 32600

- Smart iZoom – automatické zvětšení obrázku přes celý displej
- iStation – propracovaný systém práce s daty-ukládání, kopírování, tisknutí, vyhledávání snímků
- Smart Track – automatická pozice barevného boxu, linie a vzorku
- Hloubka vyšetření až 40cm
- Záznam jednotlivých snímků (až 32.346) i smyček (až 427s, možnost editace)
- formáty pro ukládání: JPG, BMP, TIFF, DCM, FRM (možnost pozdější práce s daty)
- formáty pro ukládání smyčky: AVI, DCM, MP4, CIN (možnost pozdější práce s daty)
- české menu a reporty (formáty RTF a PDF)
- Měření a popisy v uložených obrazech
- Snadné a rychlé měření bez nutnosti zadávání patientských dat (emergentní ID)
- automatické měření v PW, i v reálném čase (PI, RI, Vmax, Vmin a další)

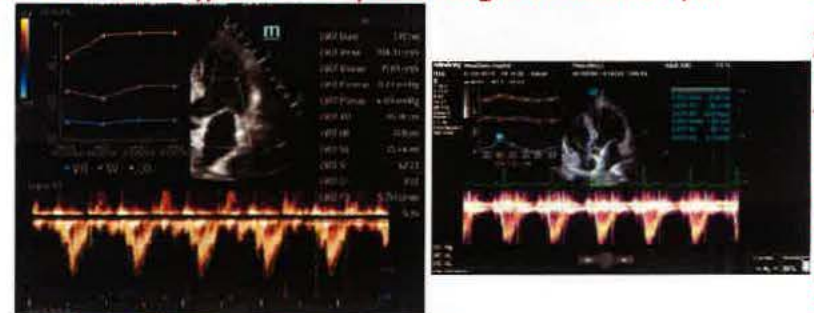
Speciální funkce a položky jako možnost:

#### Smart IVC – auto měření parametrů Inferior Vena Cava



(1188) Mindray TE7 ACE- Smart IVC Demo Video - YouTube

#### Smart VTI – auto výpočet Velocity Time Integral a Cardiac Output



(1188) Mindray TE7 ACE- Smart VTI Demo Video - YouTube

Pernéřtýnské nám. 51 tel.: 466 303 139 bionik@bionik.cz ČSOB a.s., pobočka Pardubice IČ: 02040638  
530 02 Pardubice - Staré město fax: 466 303 130 www.bionik.cz 261153304/0300 DiČ DPH: CZ699004728

BIONIK Stapro Group s.r.o. je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS Hradec Králové, spisová značka C 32600

ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE, CHIRURGICKÉ NÁSTROJE A IMPLANTÁTY

### Smart B-line - auto výpočet B-lines podle protokolu BLUE



(1188) Mindray TE7 ACE-Smart B line Demo Video - YouTube

### Bezpečné, přesné a jednoduché řešení punkce či zavedení anestetika = eSpacial Navi

#### 4D magnetická navigace jehly, použití běžných jehel



(1188) Mindray eSpacial Navi Teaching Video I - YouTube

- **Auto EF – automatické měření ejekční frakce**  
(1371) How to Use the Auto EF Function on the Mindray MX7 Ultrasound Machine - YouTube
- **iNeedle+ - nová generace softwaru pro automatické zvýraznění punkční jehly**  
(1188) Mindray iNeedle - YouTube
- **iVocal – ovládání hlasem**  
(1188) Mindray's innovative technology iVocal on the new Touch Screen Ultrasound System TE7 ACE - YouTube
- **čtečka čárového kódu pacienta**
- **výškově nastavitelný stojan, 4 brzditelná kolečka**
- **iWorks – nastavení standardizovaného protokolu pro vyšetření**

Pemštýnské nám. 51 tel.: 466 303 139 biorik@bionik.cz ČSOB a.s., pobočka Pardubice IČ: 02040638  
530 02 Pardubice - Staré město fax: 466 303 130 www.bionik.cz 261153304/0300 DIČ DPH: CZ699004728

BIONIK Stapro Group s.r.o. je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS Hradec Králové, spisová značka C 32600

- **kompletní DICOM 3.0 - Verif/print/storage, WorkList**
- **automatický výpočet ejekční frakce**



Pemštýnské nám. 51 tel.: 466 303 139 biorik@bionik.cz ČSOB a.s., pobočka Pardubice IČ: 02040638  
530 02 Pardubice - Staré město fax: 466 303 130 www.bionik.cz 261153304/0300 DIČ DPH: CZ699004728

BIONIK Stapro Group s.r.o. je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS Hradec Králové, spisová značka C 32600

ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE, CHIRURGICKÉ NÁSTROJE A IMPLANTÁTY

ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE, CHIRURGICKÉ NÁSTROJE A IMPLANTÁTY



## Cenová nabídka a konfigurace

Pol.	Předmět nabídky	Počet kusů
1	<b>Ultrazvuk TE9</b> 21,5" dotykový displej, WIFI, HDMI, 3 konektory	1
2	Kompletní měření pro všechny obory	1
2	<b>Kompletní balíček POC</b> CW IMT Free Xros M Tissue Doppler Imaging AutoEF iScape View iNeedle Smart 3D McAfee DVR function DICOM Basic DICOM Worklist ECG Module	1
4	Smart IVC (Automatic IVC Trace and Calculation, available on Convex and Phased array transducers )	1
5	Smart VTI (Automatic measurement of VTI)	1
6	iVocal (voice command)	1
7	Lineární sonda L12-3RCs s programovatelnými tlačítky	1
8	Kardiologická singlecrystal sonda SP5-1Ns	1
9	Stolek UMT-400Plus, výškově stavitelný, ergonomický, oddělené napájení, navíc napájecí kabel	1

**1.050.000 včetně DPH**

Všechny ceny zahrnují clo, dopravu a instalaci u zákazníka.

**Platební podmínky: 14 dnů od vystavení faktury**

**Záruční doba na přístroj a sondy 2 roky od uvedení do provozu.**

**Dodání: do 6 týdnů od objednání.**

**Nabídka platí do 10. 12. 2021.**

Autorizovaný záruční a pozáruční servis na přístroje zajišťuje BIONIK Stapro Group s.r.o., Pardubice.  
Na přístroje je vystaveno prohlášení o shodě podle Zákona č. 22/1997 a ve znění pozdějších zákonů.

**Vypracoval:**

**Mgr. Michal Kyncl**, Výkonný ředitel

GSM: 605 231 418, e-mail: kyncl@bionik.cz



ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE, CHIRURGICKÉ NÁSTROJE A IMPLANTÁTY

Pemšůvská nám. 51  
530 02 Pardubice - Staré město

tel.: 466 303 139  
fax: 466 303 130

bionik@bionik.cz  
www.bionik.cz

ČSOB a.s., pobočka Pardubice  
261153304/0300

IČ: 02040638  
DIČ DPH: CZ699004728

BIONIK Stapro Group s.r.o. je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS Hradec Králové, spisová značka C 32600



## Technická specifikace

### Předmět veřejné zakázky

Dodávka, instalace a uvedení do provozu 1 ks ultrazvukového přístroje pro KCHIR včetně provedení zaškolení personálu.

### Technická specifikace

Tabletový diagnostický ultrazvukový přístroj

UZV musí mít barevný dotykový LED displej o velikosti min. 21,5"

Provoz UZV na baterii min. 2 hod

UZV musí mít rychlý start systému ze stand-by za max. 3 s

UZV musí mít frekvenční rozsah min. 1-23 Hz

UZV musí mít minimálně tyto módy: B, dual, M, color M, CFM, CD, DirPower, PW, Trapezoid

UZV musí mít THI, TSI, HPRF, duplexní i triplexní mód, lineární snímání pod určitým úhlem

UZV musí odstraňovat nelineární harmonické frekvence obraz bez interferencí

UZV musí mít automatické zvětšení obrázku přes celý displej

UZV musí ukládat v min. těchto formátech: JPG, BMP, TIFF, DCM, FRM, AVI, DCM, MP4, CIN

UZV musí mít české menu a reporty (formáty RTF a PDF)

UZV musí mít měření a popisy v uložených obrazech

UZV musí mít rychlé měření bez nutnosti zadávání patientských dat (emergentní ID)

UZV musí mít automatické měření v PW, i v reálném čase (PI, RI, Vmax, Vmin a další)

UZV musí mít automatický výpočet Velocity Time Integral (CTI) a Cardiac Output (CO)

UZV musí mít automatické měření parametrů Inferior Vena Cava (IVC)

UZV musí mít automatické měření ejekční frakce

UZV musí mít SW pro automatické zvýraznění punkční jehly

UZV musí mít DICOM 3.0 a min. tyto funkce Verif/print/storage, WorkList

UZV musí mít SSD disk, min. 2x USB 3.0 a připojení LAN a WIFI

### Součást dodávky

Součást dodávky je lineární sonda s programovatelnými tlačítky s frek. rozsahem min. 3 MHz. - 12,8 MHz

Součást dodávky je kardiologická sonda s frek. rozsahem min 1 - 5 MHz

Součástí dodávky je výškově nastavitelný stojan s 4 brzditelnými kolečky

### Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž

Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu s aktuálním znění zákonů 89/2021Sb. (zdravotnické prostředky), 268/2014 Sb. (IVD) a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) a jejich prováděcích vyhlášek po dobu záruky zdarma

Zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu s aktuálním znění zákonů 89/2021Sb. (zdravotnické prostředky), 268/2014 Sb. (IVD) a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) a jejich prováděcích vyhlášek

Zajištění servisní podpory a náhradních dílů autorizovanou společností po celou dobu předpokládané životnosti přístroje

### Obecné požadavky

Délka záruky za jakost a bezvadnost provedeného díla minimálně po dobu 24 měsíců, případně uveďte jinou delší

Životnost přístroje minimálně 8 let





