



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

Objednávka č. Pur. Order No.	ON-28/2020	Datum Date	22.10.20
Dodavatel č. Supplier No.		Strana Page	1
Středisko FNOL Cost centre No.	ÚHTS	Účet č. Account No.	
Zakázka č.		Smlouva č.	

Adresa dodavatele Supplier's address	FOMA MEDICAL spol. s r.o. Jana Krušinky 1737/6 500 02 Hradec Králové IČO: 02464454 DIČ: CZ02464454	Adresa příjemce Deliver to	Fakultní nemocnice Olomouc I.P.Pavlova 185/6 779 00 Olomouc
FAX: TEL:		Jméno příjemce	
Balení Packing		Termín dodání Delivery Date	10.11.2020
Dopravce Carrier		Platební podmínky Terms of Payment	na základě vystavené faktury se splatností 60 dnů od data prokazatelného doručení kupujícímu
Poznámky Notes	areál FNOL - [REDACTED]		

Pol. č. Item No.	Popis zboží, služby Description	Množství Quantity	Jedn. cena Unit Price	Cena bez DPH Price excl. VAT
1	Mobilní digitální RTG systém Vision M vč. akviziční stanice	1	1 099 340,00	1 099 340,00
		Základ DPH		
Sazba DPH 15% VAT rate 15%			Celkem Total Value	1 330 201
Sazba DPH 21% VAT rate 21%		1 099 340,00		
			Měna Currency	Kč
			230 861,40	

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

Objednal: [REDACTED]

IČO 00098892
DIČ CZ00098892
Company Registration Number:

Česká národní banka
Číslo účtu:
Account No.

36334811/0710

Objednávka – mobilní RTG systém

Kontaktní osoba: [REDACTED], [REDACTED]

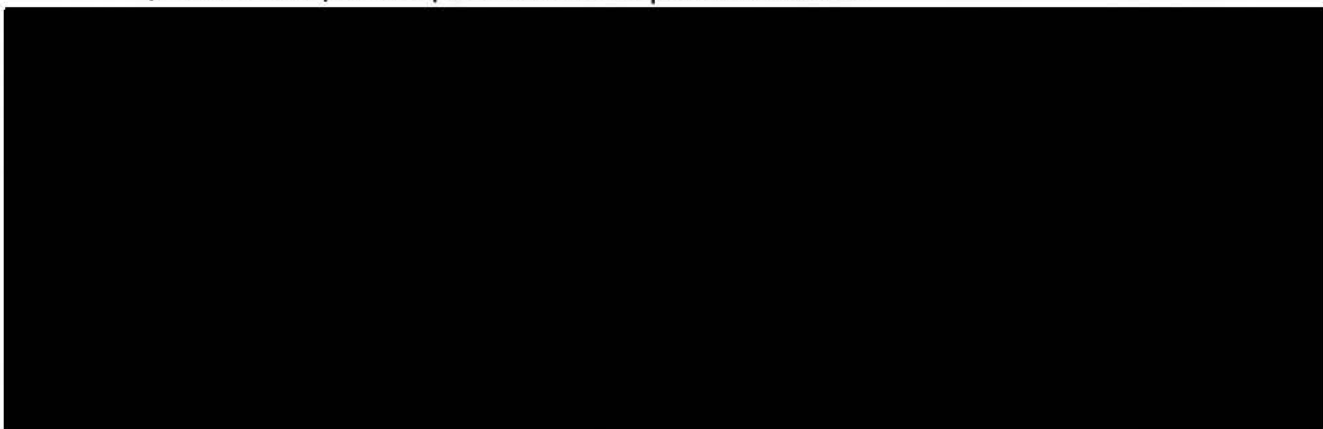
Nákup

- parametry technických požadavků FNOL jsou uvedeny v Příloze č. 1 k objednávce
- požadavek na počet kusů: 1
- požadavek na termín dodání: do 10.11.2020
- požadavek na místo dodání: Fakultní nemocnice Olomouc
- požadavek na dobu záruky: 2 roky
- maximální nepřekročitelná cena: 1.099.340,- Kč bez DPH, 1.330.202,- 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: [REDACTED]
 - Cestovní náklady - paušální sazba zahrnující kilometrovné, servisní vzdálenost a cenu servisního technika za čas strávený na cestě: [REDACTED]

- 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: [REDACTED]
 - ZDS: [REDACTED]
 - 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.268/2014 Sb.:
 - Prosím doplňte [REDACTED]
- Celkové náklady na BTK a ZDS na 8 let provozu (výpočet)
 - $(\text{cena BTK} \times 2 \text{ kontroly ročně} + \text{cena ZDS}) \times (\text{počet let mimo záruku, což je } 8 - 2 = 6) = [REDACTED] + [REDACTED] \times 6$ (protože se BTK během 6 let pozáručního servisu provádí dvakrát ročně a ZDS jednou ročně) = $[REDACTED] \times 6 = [REDACTED] - [REDACTED] + \text{cestovní náklady}$
- 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 splatností 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury FNOL, nezbytnou přílohou faktury bude kopie servisního listu potvrzeného FNOL





Technické parametry dodávaného přístroje

Přístroj

Hmotnost: max. 100 kg

Zásobník na detektor/CR kazety

Napájení z běžné zásuvky

Charakteristika RTG zdroje

· Příkon: min. 3,2 kW

· Minimální rozsah kV: 40 – 100 kV

· Minimální rozsah mA: 25 - 60 mA

· Minimální rozsah mAs: 0,4 – 100 mAs

Charakteristika ramena rentgenky na pevném sloupu

· Maximální SID k podlaze: min. 1 800 mm

· Náklon rentgenky: min. -15°/+90°

· Manuální kolimátor

· DAP metr

Charakteristika rentgenky

· Velikost ohniska: max. 2 mm

· Úhel náklonu anody: max. 20°

· Tepelná kapacita anody: min. 40 kHU

Charakteristika bezdrátového detektoru

· Velikost detektoru: min. 43x43 cm

· Typ konverzní vrstvy: CsI

· Rozteč pixelu: max. 150 µm

· Rozlišení: min. 3,5 LP/mm

· Rychlý náhled na snímek: max. 3 s

· Plné rozlišení snímku: max. 7 s

· Hmotnost detektoru vč. akumulátoru: max. 4,6 kg

· Maximální zatížitelnost detektoru: min. 150 kg

· Automatická detekce expozice (AED)

Charakteristika akviziční stanice

· Intuitivní uživatelské rozhraní v českém jazyce

· Barevný monitor: min. 14"

· Pokročilý multifrekvenční postprocessing s automatickou analýzou a optimalizací každého snímku

· Připojení do RIS, PACS zadavatele – konektivita Ethernet, WiFi

· Podpora protokolů DICOM 3: Store & DICOM Store Commitment, DICOM Modality Worklist, DICOM Print, MPPS

· Výstup na USB

· Orgánová automatika vč. možnosti přednastavení uživatelských anatomických programů

· Záznam expozičních parametrů a jejich odeslání do PACS systému spolu se snímkem

· Funkce editace patientských dat přijatých z worklistu

· Funkce přesunu snímků mezi studii (oprava nesprávné identifikace)

· Nástroje pro vložení značek, testu, měření

· Automatická detekce a ořez exponované oblasti s možností ruční úpravy (SW kolimace)

· Nástroje kontroly kvality

· Indikace expozičních hodnot mimo standardní interval

· Záznam a analýza smazaných snímků/ opakovaných expozic

Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž

Zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma dle zákona 268/2004 Sb.

Zajištění pravidelných předepsaných kontrol minimálně dle doporučení výrobce dle zákona 268/2014 Sb., po dobu záruky zdarma

Zajištění servisní podpory a náhradních dílů po dobu předpokládané životnosti přístroje

Před uvedením do provozu musí být naplněny požadavky především zákona č. 263/2016, atomový zákon a vyhlášky č. 422/2016 o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje ve znění pozdějších předpisů,

Obecné požadavky

Délka záruky minimálně 24 měsíců