



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Smluvní strany

1. Nemocnice Pardubického kraje, a.s.

Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
Zastoupená: MUDr. Tomášem Gottvaldem, MHA, předsedou představenstva
Ing. Hynkem Raisem, MHA, místopředsedou představenstva
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 280123725/0300
IČO: 27520536
DIČ: CZ27520536
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2629
Kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx,
email: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx nebo xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ID datové schránky: eiefkcs
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

2. AURA Medical s.r.o.

Sídlo: K Verneráku 1193/4, 148 00 Praha 4
Zastoupená: Andreou Krejčí, jednatelkou společnosti
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu: 577585883/0300
IČO: 65412559
DIČ: CZ65412559
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 44675
Kontaktní osoba ve věcech technických: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, tel xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx , e-mail:
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Kontaktní e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
ID datové schránky: yjrn8p3
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají

níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto kupní smlouvu
(dále jen „smlouva“)

Název projektu:

NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248

Projekt „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2“ je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka vybraného dodavatele předložená v rámci zadávacího řízení zadávaného v otevřeném nadlimitním řízení s názvem „**Radiodiagnostické přístroje**“, část 1 nazvanou „**Rentgenové C rameno**“ (dále jen „veřejná zakázka“) realizovaného v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“). Evidenční číslo zakázky ve věstníku veřejných zakázek Z2022-031780.

I.

Předmět smlouvy

1. Předmět smlouvy je realizován v rámci projektu „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2“, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248, spolufinancovaného Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu **4 kusy C ramen. 1 ks Ziehm SOLO FD, 1 ks Ziehm VISION FD 20X20cm, 2 ks Ziehm VISION FD 30X30 cm**, včetně veškerého příslušenství, jehož specifikace je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy (dále také „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje prodávajícímu za poskytnuté plnění zaplatit za podmínek uvedených v této smlouvě kupní cenu dle čl. III této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží, které
 - je nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, nevyužité pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely;
 - je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR;
 - pokud se jedná o zdravotnický prostředek, splňuje požadavky stanovené právními předpisy vztahujícími se ke zdravotnickým prostředkům, především zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotnických prostředcích“), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 265/2017 Sb., kterým se mění zákon č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, a zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
4. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje:
 - zajištění dopravy všech položek dodávky do místa plnění,
 - montáž a instalaci všech položek dodávky v místě plnění (ustavení, sestavení a propojení položek dodávky, napojení na zdroje či místní rozvody, je-li funkce položek dodávky podmíněna takovým připojením),
 - uvedení všech položek dodávky do plného provozu,
 - provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu,
 - doložení atestů, certifikátů apod., disponuje-li výrobce těmito doklady
 - likvidaci obalů a odpadu souvisejících s dodávkou a instalací předmětu plnění,
 - součástí dodávky bude provedení výchozí elektrevize a výchozí zkoušky dlouhodobé stability.
5. Součástí dodávky předmětu plnění jsou doklady:
 - návod k použití a údržbě (uživatelský manuál) v českém jazyce,
 - dokumentace prokazující oprávnění k údržbě zboží,
 - oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže, jde-li o zdravotnický prostředek,
 - zápis o provedené instruktáži zaměstnanců, v případě jde-li o zdravotnický prostředek,

Název projektu:

NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248

Projekt „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2“ je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



- uvedení výrobce a země původu,
 - kopie certifikátu CE, je-li přístrojové vybavení opatřeno touto značkou,
 - záruční list,
 - jedná-li se o zdravotnický prostředek, prohlášení o shodě anebo deklarace konformity. Prodávající dále vydá samostatné prohlášení o třídě zboží (I, IIa, IIb a nebo III), je-li relevantní, toto prohlášení bude opatřeno razítkem a podpisem zástupce prodávajícího. V případě, že prodávající dodá zboží zařazené do třídy IIb nebo III, musí k tomuto vypracovat provozní deník, tedy seznam úkonů doporučených návodem k obsluze (úkony, které by měla provádět obsluha zboží jako například provozní testy, čištění, dezinfekce atp.). Tento provozní deník musí opatřit razítkem a podpisem zástupce prodávajícího.
6. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje likvidaci obalů a odpadu souvisejících s dodávkou předmětu plnění.
 7. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku.
 8. Prodávající je povinen při dodání zboží splnit ostatní závazné podmínky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

II.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do míst plnění, kterými je/jsou pracoviště zadavatele
Pardubická nemocnice, Kyjevská 44, 532 03 Pardubice (CUP)
Litomyšlská nemocnice, J. E. Purkyně 652, 570 14 Litomyšl (oddělení ARO a RDG)
2. **Do Litomyšlské nemocnice bude zboží dodáno do místa plnění nejpozději do 12 týdnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy.**

Do Pardubické nemocnice bude zboží dodáno na výzvu kupujícího, která může nastat nejprve po nabytí účinnosti smlouvy. Písemná výzva bude kupujícím zaslána prodávajícímu elektronickou poštou na e-mail prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Termín ukončení plnění je **nejpozději do 12 týdnů od výzvy kupujícího k zahájení plnění.** Předpokládaný termín dodání přístroje do Pardubické nemocnice je 2. polovina roku 2023.

4. Kupující si vyhrazuje možnost prodloužení realizace termínu plnění v případě, že dodavatel doloží výpadek materiálu nebo výrobků potřebných k výrobě požadovaného plnění, či vlastního omezení provozu, zejména z důvodu probíhající epidemie COVID 19.
5. Zadavatel si vyhrazuje zasílat výzvu či výzvy k zahájení plnění dle svých provozních potřeb, a to i na jednotlivé přístroje samostatně.
6. Prodávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží, a to nejpozději 5 dnů před realizací dodávky. Kontaktní osoba je uvedena v čl. V. odst. 3 této smlouvy.

III.

Kupní cena

1. Kupní cena je ujednána v měně CZK.
2. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH (v Kč): 11 450 000,-

Výše DPH (v Kč): 2 404 500,-

Název projektu:

NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248

Projekt „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2“ je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



Sazba DPH (v %): 21 %

Cena včetně DPH (v Kč): 13 854 500,-

3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré poplatky a nutné náklady prodávajícího vzniklé v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky a nezbytné pro plnění předmětu veřejné zakázky.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

IV.

Platební podmínky

1. Kupní cena bude prodávajícímu uhrazena po dodání zboží kupujícímu. Právo fakturovat dohodnutou cenu má prodávající po protokolárním předání zboží kupujícímu, provedení jeho instalace a uvedení do trvalého provozu a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou (proškolení zaměstnanců). Zadavatel umožňuje dílčí fakturaci.
2. Prodávající není oprávněn požadovat jakékoli zálohy.
3. Prodávající fakturu doručí kupujícímu elektronicky na adresu xxxxxxxxxxxxxxxxx.
4. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku.
5. Faktura musí obsahovat název projektu, v rámci kterého fakturace probíhá
 - „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248 a zároveň „P21_04“.
6. Splatnost faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
7. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího a jejím směřováním na účet prodávajícího.
8. Kupující si vyhrazuje právo vrátit prodávajícímu do data jeho splatnosti daňový doklad – fakturu, který nebude obsahovat některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení prodávající vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Prodávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne, kdy mu byla doručena oprávněně vrácená faktura.
9. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn pozastavit úhradu faktury prodávajícímu, pokud bude na prodávajícího podán návrh na zahájení insolvenčního řízení. Kupující je oprávněn v těchto případech pozastavit výplatu do doby vydání soudního rozhodnutí ve věci probíhajícího insolvenčního řízení. Pozastavení výplaty faktury z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení není prodlením kupujícího. Bude-li insolvenční návrh odmítnut, uhradí kupující fakturu do 30 dnů ode dne, kdy obdrží od prodávajícího rozhodnutí o odmítnutí insolvenčního návrhu s vyznačením právním mocí. V případě, že bude rozhodnuto o způsobu řešení úpadku, bude kupující postupovat v souladu se zákonem 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v platném znění.
10. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči

Název projektu:

NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248

Projekt „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2“ je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



prodávajícímu jednostranným právním úkonem.

V.

Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje vyrozumět uvedenou kontaktní osobu kupujícího uvedenou v čl. V. odst. 3 této smlouvy o dodávce zboží nejméně 5 pracovních dní před její realizací.
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu nejdéle 10 kalendářních dnů po účinnosti smlouvy písemně sdělit podmínky, které vyžaduje pro instalaci zařízení v místě dodání a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
3. Kupující pověřil jako svého zástupce k převzetí zboží (kontaktní osobu):

Pardubická nemocnice

Jméno, příjmení: xxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxx

Tel.: xxxxxxxxxxxx

Litomyšlská nemocnice

Jméno, příjmení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

4. Předmět smlouvy je dodán jeho protokolárním předáním v místě plnění ze strany prodávajícího a převzetím osobami pověřenými jeho převzetím ze strany kupujícího. Při předání předmětu této smlouvy je prodávající povinen předat kupujícímu doklady dle čl. I odst. 5 této smlouvy. Protokolární převzetí předmětu plnění bude provedeno až po dodání zboží, jeho instalaci a seznámení zaměstnanců uživatele s jeho obsluhou.
5. Předávací protokol bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - označení předávacího protokolu a jeho číslo;
 - název a sídlo prodávajícího a kupujícího;
 - označení dodaného zboží a jeho množství;
 - datum dodání.
6. Seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou zboží bude realizováno v prostorách poskytnutých uživatelem v délce nutné pro správné pochopení funkcí zboží. O zaškolení zaměstnanců bude vyhotoven zápis, který bude předán kupujícímu.
7. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na něm přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí dle odst. 4 tohoto článku.

VI.

Záruka za jakost, záruční servis

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku v délce 24 měsíců, plynoucí od data jeho protokolárního převzetí ze strany kupujícího (po instalaci a uvedení do provozu). Prodávající bude kupujícímu po dobu uvedenou v první větě tohoto odstavce bezplatně poskytovat záruční servis v rozsahu, uvedeném v tomto článku smlouvy.
2. V rámci záručního servisu bude prodávající pravidelně provádět bezplatně prohlídku dodaného zboží a jeho údržbu (dále též „servisní kontrola“) dle doporučení výrobce nebo po určitém počtu provedených pracovních cyklů na daném zboží, tak aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná funkčnost zboží. Servisní kontrola dle tohoto odstavce zahrnuje servisní úkony, zejména technickou

Název projektu:

NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248

Projekt „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2“ je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



podporu, práci a cestu technika, servisní prohlídky a veškeré další úkony související s pováděnou servisní kontrolou.

3. Záruční servis podle této smlouvy zahrnuje:

- a) preventivní a servisní prohlídky a zkoušky všech součástí zboží a jeho příslušenství dle doporučení výrobce,
- b) opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, aby bylo způsobilé k použití pro obvyklý účel,
- c) provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zboží,
- d) provádění všech výrobce požadovaných či doporučených úkonů (kontroly, validace, kalibrace a nastavení zboží dle pokynů výrobce)
- e) u zdravotnických prostředků, provádění bezpečnostně technických kontrol, stanovených prohlídek, pravidelné předepsané odborné údržby zboží v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích.

Odstraňování vad:

4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem) obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady (dále též „reklamace“). Kupující bude vady zboží oznamovat na:

- ▶ **e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**
- ▶ **adresu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

5. K uplatňování vad je oprávněn kromě kupujícího také uživatel. Každé takovéto nahlášení vady uživatelem se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.
6. Proávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
7. Proávající je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
8. Proávající vždy musí kupujícímu písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y) s tím, že reakční doba je do 24 hodin od nahlášení vady a doba nástupu na opravu do 48 hodin od nahlášení vady. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává.
9. Kupující (uživatel) je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
10. Nenastoupí-li prodávající k odstranění vady do 3 kalendářních dnů od obdržení reklamace, považují to obě strany za podstatné porušení smlouvy a kupující (uživatel) může odstranění vady zajistit u jiné odborné osoby na náklady prodávajícího.
11. Pokud je uplatnění vady oprávněné, má kupující právo na opravu vadného zboží. Ve výjimečném případě, kdy si oprava vyžádá delší dobu než 7 kalendářních dnů, je prodávající povinen poskytnout kupujícímu bezodkladně, nejpozději však do 7 kalendářních dnů od nahlášení vady, zdarma náhradní zboží nebo jeho část o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opraveného zboží nebo jeho části.
12. Pokud vadnou část zboží nebo celé zboží není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadného zboží nebo jeho vadné části stejných či vyšších parametrů (včetně bezplatného zajištění konfigurace, je-li to u daného zboží třeba), případně právo od smlouvy v dané části odstoupit. Nebude-li vada odstraněna do 30 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže

Název projektu:

NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248

Projekt „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2“ je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



lhůtě je prodávající povinen vadné zboží nebo jeho část vyměnit. Pokud dojde k výměně zboží nebo jeho části, počíná na toto zboží nebo jeho část běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.

13. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výměně některého dílu zboží nebo jeho součásti, je kupující povinen prodávajícímu vydat vadnou součást, která byla vyměněna za účelem uplatnění reklamních nároků prodávajícího vůči výrobci vadného dílu.
14. Pokud se na zboží vyskytne třikrát během záruční doby stejná vada, je prodávající povinen dodat kupujícímu zboží nové, a to v konfiguraci minimálně stejné jako vadné zboží. Na toto nové zboží bude poskytnuta nová záruka v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku.
15. V případě konfliktu mezi dodanou konfigurací zboží a požadavky definovanými v čl. I této smlouvy je prodávající povinen dodanou konfiguraci zboží upravit do úplného splnění těchto požadavků.
16. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) označení zboží,
 - b) označení kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
 - c) datum zahájení a dokončení prací,
 - d) prohlášení kupujícího, že došlo k odstranění vady nebo že vyměněné zboží či vyměněnou část zboží přijímá (resp. nepřijímá, v tomto případě budou uvedeny důvody nepřevzetí),
 - e) datum a místo sepsání protokolu,
 - f) jména a podpisy zástupců kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
 - g) uvedení důvodu reklamace a specifikaci vyměněné části zboží nebo jeho celku.
17. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
18. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
19. Kupující má právo na dodání nové věci nebo výměnu součásti i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém případě má kupující i právo od smlouvy odstoupit. Větším počtem vad se rozumí 3 závady stejného druhu na předmětu kupní smlouvy (zboží).
20. Dodavatel se zavazuje, že zboží nebude vyřazeno/odstaveno z provozu déle, než celkem 10 pracovních dnů v daném kalendářním roce (vyjma vyřazení/odstavení z provozu z důvodů spočívajících na straně objednatele). Do této doby se započítává čas potřebný na provedení výrobcem předepsané údržby a provedení výrobcem předepsaných update. Do této výše uvedené doby se nebude započítávat čas poskytnutý na servis a opravy, pokud tyto služby budou provedeny mimo pracovní dobu.

VII.

Zvláštní ujednání

1. Prodávající není oprávněn postoupit anebo převést jakákoliv svá práva anebo pohledávky vyplývající z této smlouvy anebo se smlouvou související na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, a to ani částečně.

VIII.

Sankce

Název projektu:

NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248

Projekt „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2“ je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



1. Pokud prodávající nedodá kupujícímu zboží ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny včetně DPH nedodaného zboží, stanovené v čl. III odst. 1 této smlouvy, za každý i jen započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení dodavatele s odstraněním závady v termínech definovaných v článku VI. této smlouvy je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny předmětu koupě s DPH trpícího vadami za každý započatý den trvání prodlení.
3. Je-li předmětem plnění zdravotnický prostředek, je kupující oprávněn při nedodržení periodického termínu BTK nebo součtu reakční doby a doby odstranění závady ze strany dodavatele vymáhat na dodavateli škodu vzniklou nemožností užívání zdravotnického prostředku.
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení z dlužné částky ve výši 0,01 % za každý den prodlení.

IX.

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - nedodání předmětu plnění ve stanovené době plnění,
 - pokud má předmět plnění vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 30 dnů“.

X.

Registr smluv - doložka

1. Prodávající tímto uděluje souhlas kupujícímu k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v této smlouvě, k jejichž uveřejnění vyplývá pro kupujícího povinnost dle právních předpisů.
2. Prodávající je současně srozuměn s tím, že kupující je oprávněn zveřejnit obraz smlouvy a jejich případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí kupující, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v souladu s § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta



delší, musí ji dodavatel použít.

3. Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
4. Měnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena v 1 originále, který je elektronicky podepsaný oběma smluvními stranami.

Součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Dílčí specifikace ceny

Příloha č. 2: Specifikace přístrojového vybavení

V Pardubicích dne 12. 12. 2022

V Praze dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího: 5. 12. 2022

.....
MUDr. Tomáš Gottvald, MHA
předseda představenstva

.....
Andrea Krejčí
jednatelka

.....
Ing. Hynek Rais, MHA
místopředseda představenstva

Název projektu:

NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248

Projekt „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2“ je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



Příloha č. 1 - Dílčí specifikace ceny

Položka veřejné zakázky	Počet kusů	Typové označení	Cena celkem v Kč bez DPH	DPH v Kč	Cena celkem v Kč včetně DPH
C rameno	1	Ziehm SOLO FD	2 650 000,-	556 500,-	3 206 500,-
	1	Ziehm VISION FD 20x20 cm	2 850 000,-	598 500,-	3 448 500,-
	1	Ziehm VISION FD 30x30 cm	2 975 000,-	624 750,-	3 599 750,-
	1	Ziehm VISION FD 30x30 cm	2 975 000,-	624 750,-	3 599 750,-

Název projektu:

NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248

Projekt „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2“ je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



Příloha č. 2 - Specifikace přístrojového vybavení

1. Ziehm SOLO FD

Mobilní C-rameno bez monitorového vozíku s vysokofrekvenčním generátorem a rentgenkou se stacionární anodou, s vysokým rozlišením, velmi snadnou manipulací. S důrazem kladeným na radiační ochranu pacienta a personálu účinným snížením dávky.

C rameno:

plně vyvážené v každé poloze, lehce ovladatelné
motorický vertikální pohyb 42 cm
horizontální pohyb 22 cm
orbitální pohyb -120/+45° (165°)
rotace +-225°
wig-wag +/-10°
vzdálenost ohnisko-detektor 109 cm
vnitřní hloubka C-ramene 68 cm

Rentgenka:

stacionární anoda
ohnisko 0,6 mm
monitorování zátěže rentgenky
celková tepelná kapacita systému 1,14 milionu HU

Generátor:

vysokofrekvenční 40 kHz, řízený mikroprocesorem
výkon 2,4 kW
napětí 40-120 kV, 0.2-20 mA
pulsní fluoroskopie 1-25 pulsů/s
orgánová automatika
funkce 1/2 dávky automaticky po spuštění přístroje
speciální funkce – modifikace/snížení dávky extra pro dětské pacienty

Detektor:

typ CMOS technologie
scintilátor CsI
výstupní obraz čtvercového formátu
velikost detektoru 20,5 x 20,5 cm
rozlišení 2048 x 2048 pixelů/16bit
velikost pixelu 100 mikronů
laserový zaměřovací kříž integrovaný

Kolimace RTG svazku:

polopropustné clony
virtuální kolimace bez rtg záření
rotace +- 90°
irisová kolimace - 50-198 mm
asymetrická slot kolimace – 50-198 mm

Orgánové anatomické programy:

Název projektu:

NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248

Projekt „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2“ je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



končetiny a děti
hlava, páteř, pánev, hrudník
eliminace kovů – METAL korekce
SOFT-pro zobrazení měkkých tkání

Monitor ovládací:

dotykový TFT monitor umístěný na C rameni

Monitory zobrazovací:

dva ploché monitory TFT na C rameni
velikost obrazovky 19"
rozlišení 1280x1024 pixel
kontrast ratio 800:1
svítivost 1000 cd/m²
náhledový úhel 178°
antireflexní, antistatická úprava, automatické nastavení jasu podle vnějšího prostředí

Digitální zpracování obrazu:

zpracování obrazu v reálném čase i postprocessing
SW vybavení pro automatickou detekci pohybů objektu, automatickou redukci dávky a autokorekci kovových artefaktů (ODDC)
Last Image Hold, zoom, rotace, inverze, redukce šumu
digitální rotace obrazu (nezávislost polohy objektu vůči detektoru)
paměťová matrix 1024x1024 px/až 32bit

Databáze:

paměť na 100.000 snímků
popis pacienta, zadání pacienta, katalog s možností mozaiky 16 snímků

Smart archive

pro snadné procházení mezi uloženými snímky nebo smyčkami během operace

Archivace:

Mozaika 16 obrazů
USB port
DICOM 3 (Storage, Worklist)

DAP metr, zobrazení dávky

Nožní spínač:

dvojitý nožní spínač-skiaskopie/uložení

Wi-Fi konektivita

Pomůcky pro provádění zkoušek provozní stálosti
Sterilního zakrytí přístroje (20 sad krytí)

Název projektu:

NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248

Projekt „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2“ je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



2. Ziehm VISION FD (20,5x20,5 cm)

C rameno:

plně vyvážené v každé poloze
motorický vertikální pohyb 42 cm
horizontální pohyb 22 cm
orbitální pohyb -120/+45°
rotace $\pm 225^\circ$
hloubka C ramene 68 cm
volný prostor SID 109 cm
šířka 80 cm
váha 326 kg

Rentgenka:

velikost ohniska 0,6 mm
monitorování zátěže rentgenky
tepelná kapacita anody 85 kHU
tepelná kapacita systému 5 milionů HU
automatická optimalizace dávky
laserový zaměřovací kříž integrovaný

Generátor:

vysokofrekvenční 40 kHz, řízený mikroprocesorem
výkon 2,4 kW
pulzní skiaskopie
orgánová automatika
zařízení pro stanovení a zobrazení dávky rtg záření
funkce $\frac{1}{2}$ dávky automaticky po spuštění přístroje

Skiaskopie

rozsah kV nastavitelný 40-120 kV
rozsah mA nastavitelný 0,2-20 mA
pulsní fluoroskopie 1-25 p/s, nastavitelná v 6 krocích
režim pro snížení dávky

Skiografie

rozsah kV 40-120
rozsah mA 0,2-20 mA

Detektor:

CMOS technologie
velikost detektoru 20,5x20,5 cm s možností ZOOM
velikost pixelu 100 mikrometrů
laserový zaměřovací kříž integrovaný
16bitová šedá škála
automatická kalibrace
2048x2048 pixelů

Kolimace:

čtvercová, podélná, irisová clona

Název projektu:

NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248

Projekt „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2“ je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



virtuální nastavení clon bez rtg záření
rotace kolimátoru $\pm 90^\circ$
asymetrická slot kolimace

Orgánové anatomické programy:

skelet/končetiny
srdce/hrudník, břicho/trup
eliminace kovů – METAL correction
SOFT pro zobrazení měkkých tkání
mohutný pacient

Monitor ovládací:

TFT monitor dotykový – umístěný pro komfortní ovládání na C rameni a také na monitorovém vozíku
synchronní ovládání na monitorovém vozíku i na C-rameni
shodné ovládací prostředí na monitorovém vozíku i na C-rameni

Monitor zobrazovací:

velkoplošný monitor 2x19" dělený na 2 nezávislé obrazy LIVE a REF na monitorovém vozíku
rozlišení 1280x1024 pixelů
kontrast ratio 1000:1
svítivost 1000 cd/m²
nastavitelný sklon monitoru 10°
antireflexní, antistatické

DAP metr:

zobrazení dávky, automatické uložení záznamu o dávce se snímky pacienta do PACS

Digitální zpracování obrazu:

zpracování obrazu v reálném čase i postprocessing
funkce last image hold, zoom, rotace, inverze, redukce šumu
digitální paměť 100 000 obrazů
SW vybavení pro automatickou detekci pohybů objektu, automatická redukce dávky
automatická detekce kovových artefaktů (ODDC)
digitální rotace obrazu

Databáze:

popis pacienta, katalog s možností mozaiky až 16 snímků, vyhledávání
možnost zadání pacienta

Archivace:

mozaika – 16 obrazů
USB port
DICOM 3.0, Storage, Worklist

Nožní spínač:

dvojitý nožní spínač – skiaskopie/uložení

pomůcky pro provádění zkoušek provozní stálosti

Wi-Fi konektivita

sterilní krytí přístroje (20 sad krytí)

Název projektu:

NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248

Projekt „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2“ je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



3. Ziehm VISION FD (31 x 31 cm)

Technická specifikace:

motorický vertikální pohyb 42 cm
horizontální pohyb 22 cm
orbitální pohyb $-120^\circ / +45^\circ$
rotace $\pm 225^\circ$
wig-wag $\pm 10^\circ$
vzdálenost ohnisko-detektor 109 cm
prostor mezi rentgenkou a detektorem 87 cm
vnitřní hloubka C ramene 68 cm
plně vyvážené v každé poloze
hmotnost přístroje 326 kg

Generátor:

vysokofrekvenční 40 kHz, řízený mikroprocesorem
maximální výkon 2,4 kW
napětí 40-120 kV, 0,2 – 24 mA
pulsní fluoroskopie 1; 2; 4; 8; 12,5; 25 pulsů/s
digitální radiografie
orgánová automatika
funkce 1/2 dávky automaticky po spuštění přístroje
řízení expozice pomocí AERC
vyšetřovací protokoly s možností manuálního nastavení

Rentgenka:

pevná anoda
ohnisko 0,6 mm
tepelná kapacita anody 85 kHU
aktivní kapalinové nezávislé chlazení
celková tepelná kapacita systému 5 000 000 HU
výkon 2,4 kW
celková filtrace systému
indikace celkového vytížení tepelné kapacity systému

laserový zaměřovací kříž integrovaný

Orgánové anatomické programy:

skelet/končetiny
srdce/hrudník, břicho/trup
eliminace kovů – METAL correction
SOFT pro zobrazení měkkých tkání
mohutný pacient

Kolimátor:

čtvercová, podélná, šterbinová clona-irisová clona 50-307 mm
dedikovaný kolimátor pro flat detektory
rotace kolimátoru $\pm 90^\circ$
možnost nastavení clon bez rtg záření
asymetrické nastavení paralelních clon

Flat detektor:

Název projektu:

NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248

Projekt „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2“ je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.



technologie detektoru amorphous silicon photodiode TFT technologie

plocha detektoru 31 cm x 31 cm

matrice detektoru 2 048 x 2 048 pixelů

velikost pixelu 150 μm

hloubka šedi 16 bitů

prostorové rozlišení 3,3 lp/mm

laserový zaměřovač na straně detektoru

magnifikace detektoru (velikost pole):

1536 x 1536 pix

1024 x 1024 pix

automatická optimalizace obrazu

laserový zaměřovací kříž integrovaný

Monitor ovládací:

TFT monitor dotykový – umístěný pro komfortní ovládání na C rameni a také na monitorovém vozíku

synchronní ovládání na monitorovém vozíku i na C-rameni

shodné ovládací prostředí na monitorovém vozíku i na C-rameni

Monitor zobrazovací:

velkoplošný monitor 2x19" dělený na 2 nezávislé obrazy LIVE a REF na monitorovém vozíku

rozlišení 1280x1024 pixelů

kontrast ratio 1000:1

svítivost 1000 cd/m²

nastavitelný sklon monitoru 10°

antireflexní, antistatické

DAP metr:

zobrazení dávky, automatické uložení záznamu o dávce se snímky pacienta do PACS

Digitální zpracování obrazu:

zpracování obrazu v reálném čase i postprocessing

funkce last image hold, zoom, rotace, inverze, redukce šumu

digitální paměť 100 000 obrazů

SW vybavení pro automatickou detekci pohybů objektu, automatická redukce dávky

automatická detekce kovových artefaktů (ODDC)

digitální rotace obrazu

Databáze:

popis pacienta, katalog s možností mozaiky až 16 snímků, vyhledávání

možnost zadání pacienta

Archivace:

mozaika – 16 obrazů

USB port

DICOM 3.0, Storage, Worklist

Nožní spínač:

dvojitý nožní spínač – skiaskopie/uložení

pomůcky pro provádění zkoušek provozní stálosti

Wi-Fi konektivita

sterilní krytí přístroje (20 sad krytí)

Název projektu:

NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016248

Projekt „NPK, a.s., Litomyšlská nemocnice – vybavení navazujících oborů na UP 2“ je spolufinancován Evropskou unií v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19.