



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. Františkem Lešundákem, 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

Datová schránka: eiefkcs
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

2. EAST – WEST TRADING, spol. s r.o.

Sídlo: Opletalova 1417/25, 110 00 Praha 1
Zastoupená: Ing. Josefem Krandou, jednatelem
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 1929067399 / 0800
IČO: 45788405
DIČ: CZ45788405

u v Praze, oddíl C, vložka 17365

Datová schránka: gbp3dbv
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně též dále jen „smluvní strany“)

uzavírají

níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto kupní smlouvu
(dále jen „smlouva“)



Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka vybraného dodavatele předložená v rámci zadávacího řízení zadávaného v otevřeném nadlimitním řízení s názvem „**Ultrazvukové přístroje 3**“ (dále jen „veřejná zakázka“) realizované v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“). Evidenční číslo zakázky ve věstníku veřejných zakázek Z2020-027069.

I.

Předmět smlouvy

1. Předmět smlouvy je realizován v rámci projektu „CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001541 – Zobrazovací techniky UZ, projekt č. 7, spolufinancovaného Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu 2 ks ultrazvukového diagnostického přístroje Philips Affiniti 70 včetně příslušenství, 1 ks ultrazvukového diagnostického přístroje Philips EPIQ Elite včetně příslušenství, 1 ks ultrazvukového diagnostického přístroje GE Vivid E90 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, u přístrojového vybavení byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví příslušná nařízení vlády, je označeno stanoveným způsobem a výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě;
 - má kvalitativní a technické vlastnosti odpovídající požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a příslušným prováděcím právním předpisům ke zdravotnickým prostředkům, českým technickým normám a ostatním ČSN a požadavkům stanoveným v zadávacích a smluvních podmínkách k zadávacímu řízení, musí splňovat zákon č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění.
4. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje:
 - zajištění dopravy všech položek dodávky do místa plnění,
 - instalaci všech položek dodávky v místě plnění a montáž (ustavení, sestavení a propojení položek dodávky, napojení na zdroje, zejména připojení k místním elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, je-li funkce položek dodávky pořizovaných přístrojů podmíněna takovým připojením)
 - Výchozí elektrovizory a výchozí zkoušky dlouhodobé stability, případně jiné povinné instalační validace
 - uvedení všech položek dodávky do plného provozu zahrnující
 - o odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případně seřízení, předvedení plné funkčnosti,
 - o provedení zkušebního provozu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných k tomu, aby dodávka zařízení mohla plnit sjednaný či obvyklý účel,
 - provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení dle pokynů výrobce, dle zákona o zdravotnických prostředcích, doložení příslušných atestů, certifikátů, prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění, a příslušnými prováděcími předpisy ke zdravotnickým prostředkům,

Název projektu: „Zobrazovací techniky UZ, projekt č. 7“,

reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001541

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



harmonizovaným českým technickým normám a ostatním ČSN a jejich předání zadavateli v českém jazyce;

- provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu.
5. Součástí dodávky je uživatelský manuál a dokumentace ke zboží v českém jazyce (tištěná i digitální podoba) a prohlášení o shodě s vyznačením klasifikační třídy ZP. Prodávající je povinen předat kupujícímu:
- uživatelskou dokumentaci, návod k použití a údržbě v českém jazyce 1 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě (na DVD nebo CD ROM ve formátu .pdf, .jpg),
 - technickou dokumentaci,
 - dokumentaci prokazující oprávnění k údržbě zboží,
 - oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže,
 - zápis o provedené instruktáži zaměstnanců ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění,
 - uvedení výrobce a země původu zdravotnického prostředku,
 - kopii certifikátu CE, je-li přístrojové vybavení opatřeno touto značkou,
 - záruční list,
 - prohlášení o shodě anebo deklaraci 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.
- Prodávající je povinen při dodání zboží splnit ostatní závazné podmínky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
6. Součástí předmětu plnění je také provádění všech zákonem stanovených prohlídek po dobu záruky, zejména pak pravidelné odborné údržby dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“), a dále dle zákona 263/2016 Sb., atomového zákona.
7. Plnění předmětu veřejné zakázky zahrnuje likvidaci obalů a odpadu souvisejících s dodávkou a instalací předmětu plnění.
8. Prodávající prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 2113 občanského zákoníku.

II.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do místa plnění, kterým jsou pracoviště zadavatele, a to:
 - Svitavská nemocnice, Kollárova 7, 568 25 Svitavy;
 - Orlickoústecká nemocnice, Čs. armády 1076, 562 18 Ústí nad Orlicí;
 - Chrudimská nemocnice, Václavská 570, 537 27 Chrudim.
2. Zboží musí být dodáno do místa plnění do 8 týdnů od nabytí účinnosti kupní smlouvy.
3. 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): 8.418.000,-

DPH (v Kč): 1.767.780,-

DPH (v %): 21%

Cena včetně DPH (v Kč): 10.185.780,-

3. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy včetně nákladů na dopravu zboží do místa plnění, prohlídky, veškeré poplatky, instalace zboží, záruční servis a seznámení zaměstnanců uživatele s obsluhou.
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 jednorázově 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).
2. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.). Doručení faktury se provede elektronicky na adresu [redacted].
3. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
4. Faktura prodávajícího musí obsahovat pouze správné údaje a musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti stanovené § 435 občanského zákoníku.
5. Faktura bude mít zejména tyto náležitosti:
 - označení a číslo;
 - označení smluvních stran;
 - důvod fakturace, popis práce, přesné označení předmětu plnění;
 - označení bankovního účtu a číslo účtu, na který má být placeno;
 - den odeslání faktury a lhůta splatnosti;
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - částka k úhradě
 - název akce, v rámci níž fakturace probíhá „Zobrazovací techniky UZ“
6. Daňový doklad (faktura) bude obsahovat identifikační číslo projektu: „CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001541“ a zároveň „P19_01“.
7. Kupující si vyhrazuje právo vrátit prodávajícímu do data jeho splatnosti daňový doklad – fakturu, který

Název projektu: „Zobrazovací techniky UZ, projekt č. 7“,

reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001541

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



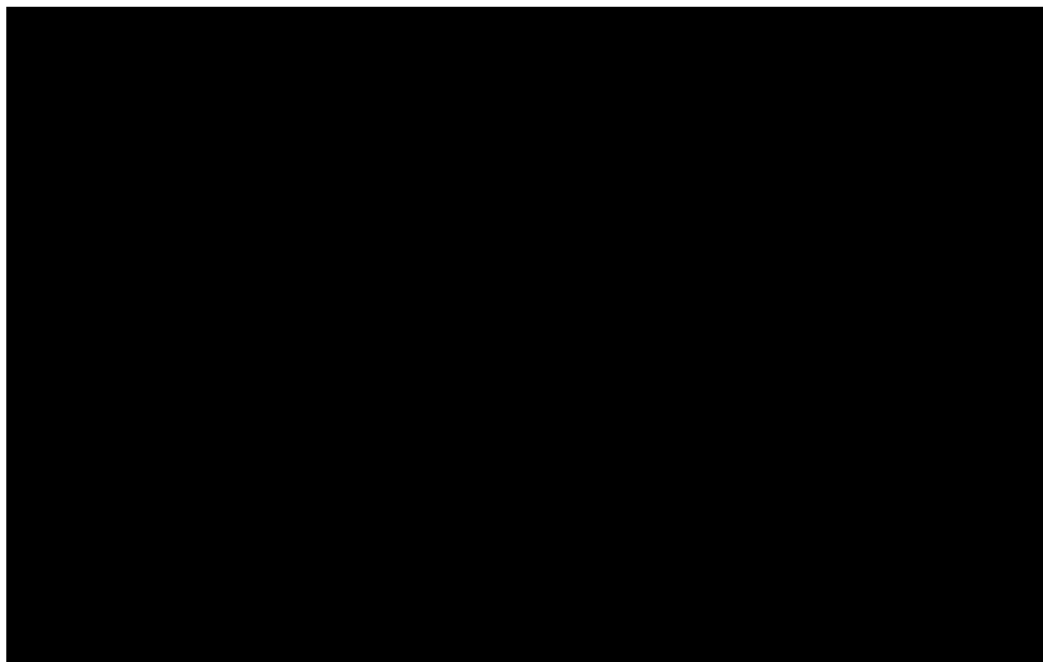
nebude obsahovat některý údaj nebo přílohu uvedenou ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení prodávající vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta 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.

8. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn pozastavit úhradu faktur 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 prodloužením 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.
9. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči 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):



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;
 - číslo kupní smlouvy;
 - 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. Záruční servis podle této smlouvy zahrnuje:
 - a) provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostní technické kontroly, validace, kalibrace a nastavení zboží dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a platných norem, servisní a preventivní prohlídky),
 - b) preventivní servisní prohlídky a zkoušky všech součástí zboží a jejich příslušenství, dle doporučení výrobce,
 - c) opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
 - d) provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zboží,
 - e) pravidelnou předepsanou odbornou údržbu zboží dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle požadavků výrobce,
3. V rámci záručního servisu bude prodávající pravidelně provádět bezplatně prohlídku zboží a jejich 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 podporu, práci a cestu technika, servisní prohlídky apod.

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:



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. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním uživatele nebo třetí osobou.
7. Prodávající je povinen nejpozději do 2 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit kupujícím, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
8. Prodávající vždy musí kupujícím 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 kalendářní dny, je prodávající v případě požadavku kupujícího 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 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, zdravotnického prostředku nebo jeho součásti, je kupující povinen prodávajícímu vydat vadnou součást, která byla vyměněna za účelem uplatnění reklamačních nároků prodávajícího vůči výrobci vadného dílu.
14. Pokud se na zboží, zdravotnickém prostředku 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 výše 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) číslo této smlouvy a datum jejího uzavření,
 - d) datum zahájení a dokončení prací,
 - e) prohlášení kupujícího, že došlo k odstranění vady nebo že vyměněné zboží či vyměněnou část zboží přejímá (resp. nepřejímá, v tomto případě budou uvedeny důvody nepřevzetí),
 - f) datum a místo sepsání protokolu,
 - g) jména a podpisy zástupců kupujícího, resp. uživatele a prodávajícího,
 - h) 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 kalendářní roce (vyjma vyřazení/odstavení z provozu z důvodů spočívajících na straně objednatele). Do této doby se započítává čas potřebný na provedení výrobcem předepsané údržby (PBTk) 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

1. Pokud prodávající nedodá kupujícímu zboží ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit kupujícímu 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 10.000,- za každý den trvání prodlení.
3. Při nedodržení periodického termínu PBTk nebo součtu reakční doby a doby odstranění závady ze strany dodavatele je kupující oprávněn 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. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji dodavatel použít.
3. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 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.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



NEMOCNICE
PARDUBICKÉHO KRAJE

Součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1: Dílčí specifikace ceny

Příloha č. 2: Podrobná specifikace přístrojového zařízení

V Pardubicích dne 15. 1. 2021

V Praze dne 12.01.2021

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

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

.....
Ing. Josef Kranda
jednatel společnosti
EAST – WEST TRADING, spol. s r.o.

.....
Ing. František Lešundák
místopředseda představenstva



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
Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice	2	Philips Affiniti 70 Philips EPIQ Elite	1.540.000,- 2.450.000,-	323.400,- 514.500,-	1.863.400,- 2.964.500,-
Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice	1	Philips Affiniti 70	1.929.000,-	405.090,-	2.334.090,-
Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Svitavské nemocnice	1	GE Vivid E90	2.499.000,-	524.790,-	3.023.790,-



Příloha č. 2 Podrobná specifikace přístrojového vybavení

Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice – 2 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
Sonografický diagnostický přístroj high-endové kategorie		PHILIPS AFFINITY 70, Philips Ultrasound, Inc.
přístroj lehce obsluhovatelný a snadno přizpůsobitelný pro různé druhy vyšetření s dobou startu po převozu po oddělení do 20 sekund,	ANO	Integrovaná baterie pro náběh systému po převozu do 20 sekund
poloha monitoru je nastavitelná, současně je výškově a stranově stavitelná (min. v rozmezí +/-90°) poloha obslužného pultu,	ANO	Monitor nastavitelný v osách x,y, z, ovládací panel výškově stavitelný, otočitelný o +/-180°
mobilní přístroj s váhou bez periferií do 90 kg,	ANO	Váha do 84 kg
printer a záznamová zařízení jsou ovládány z ovládacího panelu přístroje,	ANO	„Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips Affinity 70“
min. 12“ dotykový ovládací panel pro úpravu jednotlivých zobrazovacích módů, kalkulače, měření apod.,	ANO	12“ touch ovládací panel
vícekanálový plně digitální přístroj se širokopásmovým zpracováním (tzv. broadband) signálu pro 2D zobrazení, nikoliv přepínáním frekvencí (tzv. multifrekvenční technologie),	ANO	Philips Broadband technologie
maximální snímkovací frekvence vyšší jak 1800 snímků/sekundu,	ANO	Snímkovací frekvence 1900 Hz
dynamický rozsah min. 280 dB,	ANO	Dynamický rozsah 280 dB
frekvenční rozsah přístroje v rozsahu min. 1 – 20 MHz,	ANO	Frekvenční rozsah 1-20 MHz
4 elektronické konektorové vstupy pro 2D/3D zobrazovací sondy, jeden port pro tužkovou /doppler./ sondu,	ANO	4 elektronické porty pro 2D/3D sondy jeden port pro tužkovou sondu
sondové konektory typu pinless,	ANO	Pinless konektory
Full HD plochý monitor (rozlišení 1920x1080) s úhlopříčkou minimálně 21“ a maximální velikostí zobrazované výše větší jak 20x30 cm,	ANO	21,5“ FullHD monitor s rozlišením 1920x1080, velikost výše větší jak 20x30 (technologie MaxVue)
přístroj je současně vybaven jednotkou pro záznam obrazové informace minimálně na	ANO	0,5 TB HDD, CD/DVD mechanika, PC i DICOM formáty archivace

Název projektu: „Zobrazovací techniky UZ, projekt č. 7“,
reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001541

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice – 2 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
disky DVD-R/RW, CD-R/RW. Přístroj umožňuje záznam na interní HDD s kapacitou alespoň 0,5 TB. Systém umožňuje archivaci snímků v PC i DICOM formátu,		
přístroj obsahuje modul HW i SW s protokolem DICOM pro kategorie: připojení do PACS a NIS nemocnice je součástí dodávky	ANO	Kompletní DICOM 3.0. rozhraní
DICOM Verification/Service, Print, Storage, Worklist	ANO	Kompletní DICOM 3.0. rozhraní
display port s FullHD rozlišením pro připojení externího monitoru nebo dataprojektoru,	ANO	Integrovaný display port
připojení a zasílání patientských studií v PC formátech (obrázků, smyček, reportů v avi, jpg, pdf) do externí pracovní stanice pomocí LAN a WiFi,	ANO	LAN a WiFi připojení do sítě, možnost zasílat v PC/DICOM
přístroj je vybaven min. 4 porty USB pro připojení externích záznamových zařízení – ext. HDD, ext. flash paměť, ext. tiskárna. Minimálně dva USB porty jsou umístěny na ovládacím panelu přístroje.	ANO	2 USB na ovládacím panelu, 4 USB portů v těle přístroje
B/W printer s digitálním vstupem.	ANO	„Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips Affiniti 70“
<u>Min. zobrazení :</u>		
B-mode na základních frekvencích,	ANO	„Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips Affiniti 70“
B-mode na harmonických frekvencích,	ANO	„Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips Affiniti 70“
CW doppler,	ANO	„Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips Affiniti 70“



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice – 2 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
PW TDI a color TDI,	ANO	„Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips Affiniti 70“
PW – pulzní doppler s nastavitelnou velikostí vzorkovacího objemu v rozsahu 1-20 mm, rozsahem PRF min. 200 Hz – 33 KHz	ANO	1-20 mm, PRF 200 Hz – 33 KHz
barevný a pulzní tkáňový doppler, snímkovací frekvence při použití TDI vyšší jak 250 Hz,	ANO	Více jak 250 Hz pro TDI
barevné dopplerovské zobrazení (CFM) včetně zobrazení energie krevního toku (power doppler, angio doppler),	ANO	Color Doppler, Color Power Angio
funkce detekce velmi pomalých toků – technologie microflow imaging, superb micro-vascular imaging apod.,	ANO	MicroFlow Imaging
barevné širokopásmové dopplerovské zobrazení krevního průtoku s vysokou rozlišovací schopností a s vysokou obrazovou rychlostí,	ANO	Broadband Color Doppler
úhlové (compound) zobrazení na všech nekardiologických sondách zajišťující nejvyšší kvalitu zobrazení, zobrazení má min. 3 stupně nastavení,	ANO	Philips SonoCT, min. 3 stupně nastavení, až 9 linií
technologie „speckle reduction“ nastavitelná minimálně v pěti stupních,	ANO	Philips Xres, 5 stupňů nastavení
simultánní duální zobrazení - B – mode a B-mode + CFM v reálném čase,	ANO	Compare Mód, Color Compere Mód
softwarové programové vybavení pro provádění vyšetření dutiny břišní, vyšetření měkkých částí a MSK, cévní aplikace, kardio (Pro veškerý dodávaný software musí být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence.)	ANO	„Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips Affiniti 70“
rychlé simultánní duplexní i živé triplexní zobrazení v reálném čase,	ANO	„Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips Affiniti 70“
úprava TGC pomocí mechanických prvků i pomocí dotykového displeje,	ANO	Mechanické TGC i elektronické na 12“ touch monitoru



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice – 2 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
možnost manuální úpravy LGC,	ANO	Manuální úprava LGC pro zesílení/zeslabení laterálního zisku
zobrazení s dynamickou optimalizací parametrů pro různé typy tkání,	ANO	TSI
možnost měření v živém i ve zmrazeném obraze,	ANO	„Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips Affiniti 70“
automatizované měření parametrů dopplerovského spektra (PI, RI, Vmax, Vmin, Vmean),	ANO	Technologie HighQ
zvětšování a zmenšování zobrazovacího pole s kontinuálním posunem zvětšeného obrazu, možnost zvětšení zobrazovaného pole ve zmrazeném režimu, velikost zvětšení min. osminásobek původní velikosti,	ANO	Read/write HD zoom, více jak 8 násobné zvětšení
uspořádání B obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe a nad sebou s možností změny typu a poměru tohoto zobrazení,	ANO	„Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips Affiniti 70“
rozsáhlá paměťová smyčka pro uložení 2D snímků i pro uložení dopplerovského záznamu, v případě vyšetření pomocí kontrastních látek nastavitelná délka smyčky až 10 minut,	ANO	Možnost uložení 2D i doppler smyčky, při kontrastním zobrazení až 10 minut
jednotlačítková optimalizace nastavení akvizičních parametrů pro různé typy tkání i typy podmínek vyšetřovaného objektu (pro dvourozměrné a dopplerovském zobrazení),	ANO	2D iSCAN, doppler iSCAN
automatická kontinuální optimalizace 2D, 3D, 4D zobrazení s dynamickým obnovováním,	ANO	AutoSCAN
možnost rozšíření o shear-wave elastografii na nabízené konvexní,	ANO	„Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips Affiniti 70“
možnost rozšíření o fúzi UZV obrazu s CT/MRI a navigaci při provádění bioptických výkonů,	ANO	„Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips Affiniti 70“



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice – 2 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
možnost rozšíření o TEE sondu s real-time 3D zobrazení pomocí této sondy.	ANO	„Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips Affiniti 70“
<u>Ultrazvukové sondy:</u>		
Všechny sondy jsou širokopásmové s pinless konektory:	ANO	„Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips Affiniti 70“
vysokofrekvenční lineární sonda pro vyšetření MSK systému, vyšetření tzv. small parts, cévní vyšetření, frekvenční rozsah min. 4-20 MHz, monokrystalová technologie, více jak 1500 elementů, 2D, PW, druhá harmonická, energetický doppler, mód pro zobrazení velmi pomalých průtoků – technologie MFI, SMI apod.	ANO	eL18-4, 2-22 MHz, 1920 elementů
konvexní sonda pro vyšetření orgánů dutiny břišní, min. frekvenční rozsah 1-5 MHz, monokrystalová technologie elementů sondy, 2D, PW, harmonické zobrazení, barevný doppler, energetický doppler,	ANO	C5-1, 1-5 MHz
lineární sonda pro cévní aplikace, min. frekvenční rozsah 3-10 MHz, PW, harmonické zobrazení, barevný doppler, energetický doppler,	ANO	L12-3, 3-12 MHz
kompatibilita všech sond nabízených s echokardiografickým přístrojem nejvyšší kategorie pro interní oddělení Chrudimské nemocnice.	ANO	ANO
Echokardiografický přístroj nejvyšší kategorie		Philips EPIQ Elite, Philips Ultrasound, Inc.
přístroj lehce obsluhovatelný a snadno přizpůsobitelný pro různé druhy vyšetření s dobou startu po převozu po oddělení do 20 sekund,	ANO	Integrovaná baterie pro náběh o 20 sekund pro převozu
poloha monitoru je nastavitelná, současně je výškově a stranově stavitelná (min. v rozmezí +/-90°) poloha obslužného pultu	ANO	Monitor nastavitelná v ose x,y,z, ovládací panel výškově polohovatelný a otočitelný o +/-180°



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice – 2 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
mobilní přístroj s váhou bez periferií do 110 kg,	ANO	104,3 kg
printer a záznamová zařízení jsou ovládány z ovládacího panelu přístroje,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips EPIQ Elite Advanced
min. 12“ dotykový ovládací panel pro úpravu jednotlivých zobrazovacích módů, kalkulace, měření apod.,	ANO	12“ touch ovládací panel
vícekanálový plně digitální přístroj se širokopásmovým zpracováním (tzv. broadband) signálu pro 2D zobrazení, nikoliv přepínáním frekvencí (tzv. multifrekvenční technologie),	ANO	Philips BroadBand technologie
maximální snímkovací frekvence vyšší jak 2800 snímků/sekundu,	ANO	Více jak 2800 snímků/sekundu
dynamický rozsah min. 300 dB,	ANO	Dynamický rozsah 320 dB
frekvenční rozsah přístroje v rozsahu min. 1 – 20 MHz,	ANO	1-20 MHz
4 elektronické konektorové vstupy pro 2D/3D zobrazovací sondy, jeden port pro tužkovou /doppler./ sondu,	ANO	4 elektronické porty pro 2D/3D sondy, 1 port pro tužkovou sondu
sondové konektory typu pinless,	ANO	Pinless konektory
monitor s úhlopříčkou minimálně 24“ a maximální velikostí zobrazované výšece větší jak 20x30 cm,	ANO	Speciální MaxHD 24“ monitor s velikostí výšece větší jak 20x30 cm
přístroj je současně vybaven jednotkou pro záznam obrazové informace minimálně na disky DVD-R/RW, CD-R/RW. Přístroj umožňuje záznam na interní HDD s kapacitou alespoň 0,5 TB. Systém umožňuje archivaci snímků v PC i DICOM formátu,	ANO	1 TB HDD, USB, CD/DVD, archivace v PC/DICOM
přístroj obsahuje modul HW i SW s protokolem DICOM pro kategorie: připojení do PACS a NIS nemocnice součástí dodávky:	ANO	Kompletní DICOM 3.0 rozhraní
DICOM Verification/Service, Print, Storage, Worklist	ANO	Kompletní DICOM 3.0 rozhraní
display port s FullHD rozlišením pro připojení externího monitoru nebo dataprojektoru,	ANO	Displej port s FullHD výstupem



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice – 2 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
připojení a zasílání patientských studií v PC formátech (obrázků, smyček, reportů v avi, jpg, pdf) do externí pracovní stanice pomocí LAN a WiFi,	ANO	LAN, WiFi zasílání patientských dat v DICOM/PC formátech
přístroj je vybaven min. 4 porty USB pro připojení externích záznamových zařízení – ext. HDD, ext. flash paměť, ext. tiskárna. Minimálně dva USB porty jsou umístěny na ovládacím panelu přístroje.	ANO	2 USB porty na ovládacím panelu, 4 USB porty v těle přístroje
B/W printer s digitálním vstupem.	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips EPIQ Elite Advanced
<u>Zobrazení (minimum):</u>		
B-mode na základních frekvencích,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips EPIQ Elite Advanced
B-mode na harmonických frekvencích,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips EPIQ Elite Advanced
CW doppler,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips EPIQ Elite Advanced
PW TDI a color TDI,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips EPIQ Elite Advanced
PW – pulzní doppler s nastavitelnou velikostí vzorkovacího objemu v rozsahu 1-20 mm, rozsahem PRF min. 200 Hz – 33 KHz	ANO	1-20 mm vzorkovací objem, rozsahem PRF min. 200 Hz – 33 KHz
barevný a pulzní tkáňový doppler, snímkovací frekvence při použití TDI vyšší jak 250 Hz,	ANO	Snímkovací frekvence vyšší jak 250 Hz
barevné dopplerovské zobrazení (CFM) včetně zobrazení energie krevního toku (power doppler, angio doppler),	ANO	Color Flow Mapping, Color Power Angio



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice – 2 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
funkce detekce velmi pomalých toků – technologie microflow imaging, superb micro-vascular imaging apod.,	ANO	MicroFlow Imaging
barevné širokopásmové dopplerovské zobrazení krevního průtoku s vysokou rozlišovací schopností a s vysokou obrazovou rychlostí,	ANO	Broadband Color Flow Doppler
úhlové (compound) zobrazení na všech nekardiologických sondách zajišťující nejvyšší kvalitu zobrazení, zobrazení má min. 3 stupně nastavení,	ANO	Philips SonoCT, min. 3 stupně
technologie „speckle reduction“ nastavitelná minimálně v pěti stupních,	ANO	Philips xRES, 5 stupňů nastavení
simultánní duální zobrazení - B – mode a B-mode + CFM v reálném čase,	ANO	Compare Mód, Color Compare Mód
softwarové programové vybavení pro provádění cévních a kardiologických vyšetření, (Pro veškerý dodávaný software musí být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence.)	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips EPIQ Elite Advanced
rychlé simultánní duplexní i živé triplexní zobrazení v reálném čase,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips EPIQ Elite Advanced
úprava TGC pomocí mechanických prvků i pomocí dotykového displeje,	ANO	Mechanická úprava TGC i úprava pomocí 12“ touch panele
možnost manuální úpravy LGC,	ANO	Možnost manuální úpravy laterálního zisku pomocí
možnost současného real-time zobrazení dvou nezávislých rovin pomocí sektorové a TEE sondy,	ANO	Technologie xPlane
zobrazení s dynamickou optimalizací parametrů pro různé typy tkání,	ANO	TSI
možnost měření v živém i ve zmrazeném obraze,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips EPIQ Elite Advanced
automatizované měření parametrů dopplerovského spektra (PI, RI, Vmax, Vmin, Vmean),	ANO	Philips HighQ



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice – 2 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
zvětšování a zmenšování zobrazovacího pole s kontinuálním posunem zvětšeného obrazu, možnost zvětšení zobrazovaného pole ve zmrazeném režimu, velikost zvětšení min. osminásobek původní velikosti,	ANO	Read/Write zoom, min. 8 násobné zvětšení
uspořádání B obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe a nad sebou s možností změny typu a poměru tohoto zobrazení,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips EPIQ Elite Advanced
rozsáhlá paměťová smyčka pro uložení 2D snímků i pro uložení dopplerovského záznamu, v případě vyšetření pomocí kontrastních látek nastavitelná délka smyčky až 10 minut,	ANO	Smyčka pro 2D i doppler, při kontrastním vyšetření délka až 10 minut
jednotlačítková optimalizace nastavení akvizičních parametrů pro různé typy tkání i typy podmínek vyšetřovaného objektu (pro dvourozměrné a dopplerovském zobrazení),	ANO	2D iSCAN, doppler iSCAN
automatická kontinuální optimalizace 2D, 3D, 4D zobrazení s dynamickým obnovováním,	ANO	AutoScan
možnost rozšíření o elektronickou matrixovou 3D/4D lineární sondu s více jak 10.000 elementy,	ANO	Možnost rozšíření o xL14-3 s více jak 50 tisíci elementy
možnost rozšíření o SW pro pro Live 3D (real-time 3D/4D) zobrazení srdce vytvářeného pomocí TTE sektorové maticové sondy a TEE maticové sondy, SW pro následné automatické hodnocení regionální a segmentální kinetiky, hodnocení „synchronicity“, parametrický mód, model LV, fotorealistické 3D/4D zobrazení s možností nastavení nasvícení zobrazovaných struktur, modul pro plně automatizovanou kvantifikaci 4D se simultánním zobrazením křivek objemů LV a LA, s automatickými výpočty objemů LV/LA z jednoho či více cyklů u pacientů s arytmií, s výpočty LV mass a s výpočty LV EF a SV z datasetů pořízených nabízenou 4D TTE	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips EPIQ Elite Advanced



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice – 2 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
sondou, modul pro autostrainové kalkulace LV, RV, LA,		
aplikační SW pro kardio-vaskulární použití.	ANO	Kardio-vaskulární SW
<u>Ultrazvukové sondy:</u>		
Všechny sondy jsou širokopásmové s pinless konektory:	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Chrudimské nemocnice/Philips EPIQ Elite Advanced
matrixová sektorová sonda s technologií elementů umožňující zcela zásadně lepší přeměnu elektrické energie na ultrazvukové vlnění (a obráceně) při menší tepelné ztrátě ve srovnání s PZT elementy (technologie single crystal, mono crystal), frekvenční rozsah sondy od 1 do 5 MHz, min. 3000 elementů, váhově i velikostně téměř totožná jako 2D sektorová sonda	ANO	X5-1, 1-5 MHz, PureWave crystal technologie, více jak 3.000 elementů
lineární sonda pro cévní aplikace, min. frekvenční rozsah 3-10 MHz, PW, harmonické zobrazení, barevný doppler, energetický doppler,	ANO	L12-3, 3-12 MHz
2D/3D/4D matrixová jícnová sonda s technologií elementů umožňující zcela zásadně lepší přeměnu elektrické energie na ultrazvukové vlnění (a obráceně) při menší tepelné ztrátě ve srovnání s PZT elementy (technologie single crystal, mono crystal), frekvenční rozsah sondy od 2 do 7 MHz, min. 2500 elementů. V případě kompatibility nabízeného přístroje s některou z jícnových sond v majetku interního oddělení Nemocnice Chrudim není potřeba tuto jícnovou sondu nabídnout,	ANO	Přístroj je kompatibilní se sondou x7-2t, která je v majetku zadavatele
možnost rozšíření o elektronickou matrixovou 3D/4D lineární sondu s min. počtem elementů 10 tisíc,	ANO	Možnost rozšíření o xL14-3 s více jak 50 tisíci elementy
kompatibilita všech sond nabízených se sonografickým diagnostickým přístrojem high-endové kategorie pro interní oddělení Chrudimské nemocnice.	ANO	ANO



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice – 1 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
Sonografický diagnostický přístroj high-endové kategorie		Philips Affiniti 70, Philips Ultrasound, Inc.
přístroj lehce obsluhovatelý a snadno přizpůsobitelný pro různé druhy vyšetření s dobou startu po převozu po oddělení do 20 sekund,	ANO	Integrovaná baterie pro náběh systému po převozu do 20 sekund
poloha monitoru je nastavitelná, současně je výškově a stranově stavitelná (min. v rozmezí +/-90°) poloha obslužného pultu,	ANO	Monitor nastavitelný v osách x,y, z, ovládací pane výškově stavitelný a otočitelný o +/-180°
mobilní přístroj s váhou bez periférií do 90 kg,	ANO	Váha do 84 kg
printer a záznamová zařízení jsou ovládány z ovládacího panelu přístroje,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice/Philips Affiniti 70
min. 12“ dotykový ovládací panel pro úpravu jednotlivých zobrazovacích módů, kalkulače, měření apod.,	ANO	12“ touch ovládací panel
vícekanálový plně digitální přístroj se širokopásmovým zpracováním (tzv. broadband) signálu pro 2D zobrazení, nikoliv přepínáním frekvencí (tzv. multifrekvenční technologie),	ANO	Philips Broadband technologie
maximální snímkovací frekvence vyšší jak 1800 snímků/sekundu,	ANO	Snímkovací frekvence 1900 Hz
dynamický rozsah min. 280 dB,	ANO	Dynamický rozsah 280 dB
frekvenční rozsah přístroje v rozsahu min. 1 – 20 MHz,	ANO	Frekvenční rozsah 1-20 MHz
4 elektronické konektorové vstupy pro 2D/3D zobrazovací sondy, jeden port pro tužkovou /doppler./ sondu,	ANO	4 elektronické porty pro 2D/3D sondy jeden port pro tužkovou sondu
sondové konektory typu pinless,	ANO	Pinless konektory
Full HD plochý monitor (rozlišení 1920x1080) s úhlopříčkou minimálně 21,5“ a maximální velikostí zobrazované výše větší jak 20x30 cm,	ANO	21,5“ FullHD monitor s rozlišením 1920x1080, velikost výše větší jak 20x30 (technologie MaxVue)
přístroj je současně vybaven jednotkou pro záznam obrazové informace minimálně na disky DVD-R/RW, CD-R/RW. Přístroj	ANO	0,5 TB HDD, CD/DVD mechanika, PC i DICOM formáty archivace



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice – 1 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
umožňuje záznam na interní HDD s kapacitou alespoň 0,5 TB. Systém umožňuje archivaci snímků v PC i DICOM formátu,		
přístroj obsahuje modul HW i SW s protokolem DICOM pro kategorie: připojení do PACS a NIS nemocnice součástí dodávky:	ANO	Kompletní DICOM 3.0. rozhraní
DICOM Verification/Service, Print, Storage, Worklist	ANO	Kompletní DICOM 3.0. rozhraní
display port s FullHD rozlišením pro připojení externího monitoru nebo dataprojektoru,	ANO	Integrovaný display port
připojení a zasílání patientských studií v PC formátech (obrázků, smyček, reportů v avi, jpg, pdf) do externí pracovní stanice pomocí LAN a WiFi,	ANO	LAN a WiFi připojení do sítě, možnost zasílat v PC/DICOM
přístroj je vybaven min. 4 porty USB pro připojení externích záznamových zařízení – ext. HDD, ext. flash paměť, ext. tiskárna. Minimálně dva USB porty jsou umístěny na ovládacím panelu přístroje,	ANO	2 USB na ovládacím panelu, 4 USB portů v těle přístroje
B/W printer s digitálním vstupem,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice/Philips Affiniti 70
aplikační SW pro kardio-vaskulární použití. (Pro veškerý dodávaný software musí být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence.)	ANO	Kardio-vaskulární SW
<u>Zobrazení (minimum):</u>		
B-mode na základních frekvencích,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice/Philips Affiniti 70
B-mode na harmonických frekvencích,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice/Philips Affiniti 70



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice – 1 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
CW doppler,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice/Philips Affiniti 70
PW TDI a color TDI,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice/Philips Affiniti 70
PW – pulzní doppler s nastavitelnou velikostí vzorkovacího objemu v rozsahu 1-20 mm, rozsahem PRF min. 200 Hz – 33 KHz	ANO	1-20 mm, PRF 200 Hz – 33 KHz
barevný a pulzní tkáňový doppler, snímkovací frekvence při použití TDI vyšší jak 250 Hz,	ANO	Více jak 250 Hz pro TDI
barevné dopplerovské zobrazení (CFM) včetně zobrazení energie krevního toku (power doppler, angio doppler),	ANO	Color Doppler, Color Power Angio
funkce detekce velmi pomalých toků – technologie microflow imaging, superb micro-vascular imaging apod.,	ANO	MicroFlow Imaging
barevné širokopásmové dopplerovské zobrazení krevního průtoku s vysokou rozlišovací schopností a s vysokou obrazovou rychlostí,	ANO	Broadband Color Doppler
úhlové (compound) zobrazení na všech nekardiologických sondách zajišťující nejvyšší kvalitu zobrazení, zobrazení má min. 3 stupně nastavení,	ANO	Philips SonoCT, min. 3 stupně nastavení, až 9 linií
technologie „speckle reduction“ nastavitelná minimálně v pěti stupních,	ANO	Philips Xres, 5 stupňů nastavení
simultánní duální zobrazení - B – mode a B-mode + CFM v reálném čase,	ANO	Compare Mód, Color Compere Mód
rychlé simultánní duplexní i živé triplexní zobrazení v reálném čase,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice/Philips Affiniti 70
úprava TGC pomocí mechanických prvků i pomocí dotykového displeje,	ANO	Mechanické TGC i elektronické na 12“ touch monitoru
možnost manuální úpravy LGC,	ANO	Manuální úprava LGC pro zesílení/zeslabení laterálního zisku



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice – 1 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
zobrazení s dynamickou optimalizací parametrů pro různé typy tkání,	ANO	TSI
možnost měření v živém i ve zmrazeném obraze,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice/Philips Affiniti 70
automatizované měření parametrů dopplerovského spektra (PI, RI, Vmax, Vmin, Vmean),	ANO	Technologie HighQ
zvětšování a zmenšování zobrazovacího pole s kontinuálním posunem zvětšeného obrazu, možnost zvětšení zobrazovaného pole ve zmrazeném režimu, velikost zvětšení min. osminásobek původní velikosti,	ANO	Read/write HD zoom, více jak 8 násobné zvětšení
uspořádání B obrazu a dopplerovského spektra na monitoru vedle sebe a nad sebou s možností změny typu a poměru tohoto zobrazení,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice/Philips Affiniti 70
rozsáhlá paměťová smyčka pro uložení 2D snímků i pro uložení dopplerovského záznamu, v případě vyšetření pomocí kontrastních látek nastavitelná délka smyčky až 10 minut,	ANO	Možnost uložení 2D i doppler smyčky, při kontrastním zobrazení až 10 minut
jednotlačítková optimalizace nastavení akvizičních parametrů pro různé typy tkání i typy podmínek vyšetřovaného objektu (pro dvourozměrné a dopplerovském zobrazení),	ANO	2D iSCAN, doppler iSCAN
automatická kontinuální optimalizace 2D, 3D, 4D zobrazení s dynamickým obnovováním,	ANO	AutoSCAN
možnost rozšíření o shear-wave elastografii,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice/Philips Affiniti 70
možnost rozšíření o fúzi UZV obrazu s CT/MRI a navigaci při provádění bioptických výkonů,	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice/Philips Affiniti 70
možnost rozšíření o real-time 3D zobrazení pomocí TEE sondy.	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice – 1 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
		Orlickoústecké nemocnice/Philips Affiniti 70
<u>Ultrazvukové sondy:</u>		
Všechny sondy jsou širokopásmové s pinless konektory:	ANO	Technický popis - Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Orlickoústecké nemocnice/Philips Affiniti 70
lineární sonda pro cévní aplikace, min. frekvenční rozsah 3-10 MHz, PW, harmonické zobrazení, barevný doppler, energetický doppler,	ANO	L12-3, 3-12 MHz
sektorová sonda s technologií elementů umožňující zcela zásadně lepší přeměnu elektrické energie na ultrazvukové vlnění (a obráceně) při menší tepelné ztrátě ve srovnání s PZT elementy (technologie single crystal, mono crystal), frekvenční rozsah sondy od 1 do 5 MHz,	ANO	S5-1, 1-5 MHz, PureWave crystal
1 ks 2D/3D/4D matrixové jícnová sonda s technologií elementů umožňující zcela zásadně lepší přeměnu elektrické energie na ultrazvukové vlnění (a obráceně) při menší tepelné ztrátě ve srovnání s PZT elementy (technologie single crystal, mono crystal), frekvenční rozsah sondy od 2 do 7 MHz, min. 2500 elementů.	ANO	X7-2t, 2-7 MHz, PureWave crystal, 2.500 elementů

Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Svitavské nemocnice – 1 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
ECHOKARDIOGRAF NEJVYŠŠÍ TRÍDY s možností 3D/4D		Vivid E90 výrobce: GE Healthcare
<u>Základní požadavky</u>		



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Svitavské nemocnice – 1 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
Podpora sektorových, lineárních a jícnových sond typu matrix (maticových sond) pro všechny zobrazovací modality (2D, 3D, MM, AMM, PWD, CWD, TVI, TDI, SRI, SI)	ANO	Např. sondy M5Sc-D, ML6-15-D, 6VT-D
Podpora tzv. multifrekvenčních sond s možností změny vysílací frekvence operátorem (zobrazení střední vysílací frekvence na displeji)	ANO	Možnost měnit vysílací frekvenci sondy pomocí ovladače na ovládacím panelu
Podpora maticových sond – sondy s uspořádáním krystalů v několika řadách, sondy musí umožňovat dvourovinnou aktivní fokusaci (tzn. fokusaci v transverzální rovině)	ANO	Např. sondy M5Sc-D, ML6-15-D, 6VT-D
Podpora sond typu matrix a single crystal	ANO	Např. sondy M5Sc-D (single crystal a matrix sonda)
Podpora HW a SW pro real time 3D TEE a TTE echokardiografii, připojení do PACS a NIS nemocnice součástí nabídky (Pro veškerý dodávaný software musí být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence.)	ANO	HW a SW podpora 3D TEE a TTE, včetně DICOM
<u>Technické vlastnosti</u>		
Plovoucí ovládací panel výškově nastavitelný (elektronicky)	ANO	Elektronicky nastavitelný
5 aktivních konektorů pro připojení sond	ANO	Celkem 5 konektorů pro sondy
Min. 22'' LCD displej OLED	ANO	22'' OLED
Min. 12'' LCD pomocná dotyková obrazovka	ANO	12'' dotykový panel
<u>Zobrazení</u>		
2D zobrazení, harmonické zobrazení (THI) na všech sondách, alespoň 4 různé harmonické frekvence na sondách TTE, alespoň 2 na sondách TEE	ANO	5 harmonických na TTE, 2 harmonické na TEE
M mód s možností úhlově nezávislého nastavení kurzoru v reálném čase	ANO	AMM zobrazení
PW doppler, včetně HPRF módu (alespoň 10m/s) na všech sondách, možnost automatického nastavení úhlové korekce,	ANO	PW doppler, včetně HPRF
CW doppler na všech kardio sondách	ANO	CW doppler



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Svitavské nemocnice – 1 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
Barevné mapování (CFM) na všech kardio sondách	ANO	CFM zobrazení
Barevný tkáňový doppler (TVI) na všech kardio sondách PW tkáňový doppler na všech kardio sondách	ANO	TVI vč. PW TVI zobrazení
Vektorové zobrazení krevního toku pro zobrazení dráhy pohybu krevních buněk bez použití kontrastních látek	ANO	BS Imaging
Automatická optimalizace 2D obrazu a dopplera	ANO	ATO, CTO
Zobrazení krevního toku na bázi subtrakce obrazu bez použití dopplerovských metod a kontrastních látek	ANO	BF Imaging
Zobrazení redukující ultrazvukové spekle s nastavením ve více úrovních	ANO	Speckle reduce Imaging
Kompaundní zobrazení	ANO	Multiple Angle Compound Imaging
Možnost upgrade na:		
4D zobrazení pro TTE i TEE aplikace, 4D zobrazení plného objemu tzv. „full volume -	ANO	Podpora 3D/4D pro TEE, TTE
BiPlane a TriPlane živé zobrazení,	ANO	Podpora 3D/4D pro TEE, TTE, včetně BI- a Tri Plane zobrazení
multislice tomografické živé zobrazení,	ANO	Podpora 3D/4D pro TEE, TTE včetně tomografického zobrazení
4D color živé zobrazení	ANO	Podpora 3D/4D pro TEE, TTE včetně 3D/4D barevného mapování
Sondy		
požadujeme tzv. multifrekvenční sondy s možností změny vysílací frekvence	ANO	Možnost měnit vysílací frekvenci sondy pomocí ovladače na ovládacím panelu
2D sektorová sonda single crystal s možností vícenásobné <u>aktivní</u> fokusace ve dvou rovinách - <u>matrix</u> , min. 190 elementů, kmitočtový rozsah 1,5-4 MHz, zobrazovací úhel: min. 120°; sonda s možností změny vysílací frekvence operátorem	ANO	M5Sc-D, 1.4 – 4.6 MHz, 120°; 192 elementů, harmonické zobrazení, vícenásobná aktivní fokusace ve dvou rovinách – matrix, s možností změny vysílací frekvence operátorem
2D multifrekvenční lineární sonda pro cévní vyšetření, frekvenční rozsah: 3 – 10 MHz, harmonické zobrazení, možnost vícenásobné aktivní fokusace, sonda	ANO	9L-D; 2,4-10 MHz; harmonické zobrazení, vícenásobné aktivní fokusace, s možností změny vysílací frekvence operátorem



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Svitavské nemocnice – 1 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
s možností změny vysílací frekvence operátorem		
2D TEE jícnová sonda, kmitočtový rozsah 3-8 MHz, sonda s možností změny vysílací frekvence operátorem	ANO	6Tc, 3-8 MHz, harmonické zobrazení, s možností změny vysílací frekvence operátorem
Postprocessing		
Možnost měření ve 2D, 3D a 4D, kompletní kardiologické měření, kalkulace a reporty, požadována možnost vytvářet vlastní parametry a vzorce pro naměřené parametry.	ANO	Veškerá měření v základu přístroje
Přístroj musí umožňovat práci již s uloženými 2D/3D/4D nasnímanými daty	ANO	Postprocessing v základu přístroje
Archivace obrazových dat v původní formě, zachovávající obrazové parametry (framerate, gain, rozměry, rychlosti, časovou základnu) (formát raw)	ANO	Archivace a Postprocessing v základu přístroje
Počítačová konektivita (přímé připojení s možností ukládat na vzdálený počítač, server atd.) ve formátech, Raw data, DICOM, AVI, MPEG. Správa patientských dat formou databáze s volbou vyhledávacích kritérií dle demografických i diagnostických dat.	ANO	Pacientský archiv a konektivita v základu přístroje, formáty: Raw data, DICOM, AVI, MPEG
Sdílení stejné patientské databáze s dalšími přístroji, data je nutné sdílet ve formátu RAW (ne DICOM)	ANO	Sdílení databáze je v základu přístroje
Součástí dodávky je také pracovní stanice: Externí pracovní stanice, výkonný PC, OS Microsoft Windows 10 Professional, 64 CZ, sw. vybavení pracovní stanice musí být shodné s vybavením systému, kompatibilita obrazového materiálu ve formátu raw s veškerým vyhodnocovacím sw, možnost kvantitativní analýzy obrazu (např. z TVI zobrazení), možnost použití nástrojů 2D strain uložené datasety, možnost zhodnocení funkce levé komory pomocí metody dopplerovské i nedopplerovské strain analýzy, PC pracovní stanice musí být schopna sdílet stejnou patientskou databázi jako přístroj(e) a zobrazit vyšetření z kteréhokoliv přístroje na síti. Plná DICOM 3 kompatibilita. Připojení do PACS a NIS nemocnice součástí nabídky (Pro veškerý dodávaný software musí	ANO	EchoPAC PC - Externí pracovní stanice v ceně (výkonný PC, OS Microsoft Windows 10 Professional, 64 CZ, sw. vybavení pracovní stanice je shodné s vybavením systému, kompatibilita obrazového materiálu ve formátu raw s veškerým vyhodnocovacím sw, možnost kvantitativní analýzy obrazu (např. z TVI zobrazení), možnost použití nástrojů 2D strain uložené datasety, možnost zhodnocení funkce levé komory pomocí metody dopplerovské i nedopplerovské strain analýzy, PC pracovní sdílí



Položka veřejné zakázky		Ultrazvukový přístroj pro interní oddělení Svitavské nemocnice – 1 ks
Závazné charakteristiky a požadavky	Splnění požadavku ANO/NE	Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.
být licence správně uvedena na faktuře, pro prokázání správného nabytí licence.)		stejnou patientskou databází jako přístroj a umožňuje zobrazit vyšetření z kteréhokoliv přístroje na síti. Plná DICOM 3 kompatibilita. Připojení do PACS a NIS nemocnice součástí nabídky

Další podmínky a požadavky (společné pro všechny přístroje)	Splnění požadavku ANO/NE
V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.).	ANO
Dodání návodu k použití v ČR a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi.	ANO
Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu.	ANO
Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže.	ANO
Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku.	ANO
Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou.	ANO