

IC: 26365804	(1)
SEKRETARIÁT PŘEDSTAVENSTVA	(D/O)
Číslo jednací	24505/15-P
Datum dor.	09.03.2015
pracovní	SZ

Kupní smlouva

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Smluvní strany

Kupující **Karlovarská krajská nemocnice a.s.**
zapsaná v OR, vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 1205
Sídlem Bezručova 1190/19, 360 01, Karlovy Vary
IČO 26365804
DIČ CZ26365804
Zastoupený MUDr. Josefem Märzem, generálním ředitelem a předsedou představenstva a
MUDr. Jiřím Hofmannem, místopředsedou představenstva
Bankovní spojení Komerční banka a.s., číslo účtu: 35-227 290 217/0100

(dále jen jako „kupující“) na straně jedné

a

Prodávající : EP Services s.r.o.
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl C, vložka 66343
se sídlem : Poštovská 8, Brno 60200
IČO 29215935
DIČ CZ29215935
Zastoupený : jednatelem společnosti ing. Vítem Nekudou
Bankovní spojení : KB a.s.
č. účtu : 43-6898320277/0100
(dále jen jako „prodávající“) na straně druhé

kupující a prodávající, dále též společně označováni jako „smluvní strany“, níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zněním a smyslem zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“) a dále na základě výběru nejvhodnější nabídky v rámci předchozího níže uvedeného zadávacího řízení, uzavírají tuto:

kupní smlouvu (dále jen „smlouvu“)

II. Účel smlouvy

1. Základním účelem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při zajištění dodávky níže uvedených přístrojů (dále jen „zboží“), jak vyplývá ze zadávacích podmínek zadávacího řízení veřejné zakázky na dodávky s názvem „Zdravotnické přístroje - část 11 - Navigační systém a ICE ultrazvuk“, ev. číslo ve Věstníku veřejných zakázek 17678277 (dále jen „**Veřejná zakázka**“), vše realizované dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „**ZVZ**“), na základě které bylo mezi kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky a prodávajícím jako vybraným uchazečem Veřejné zakázky uzavřena tato smlouva.

2. Kupní smlouva je zadávána v rámci projektu, který je podporován z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci operačního programu ROP NUTS II Severozápad, Prioritní osa 1 - Regenerace a rozvoj měst, oblast podpory 1.3 - Infrastruktura v oblasti rozvoje lidských zdrojů, 68. Výzva, název projektu: „**Zdravotnické přístroje KKN**“.

3. Kupující prohlašuje, že po nabytí vlastnického práva způsobem upraveným v této smlouvě bude vlastníkem a provozovatelem předmětu plnění na adrese **Karlovarská krajská nemocnice a.s.**, Bezručova 1190/19, 360 01, Karlovy Vary.

III. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu v této smlouvě definované zboží, odpovídající Technické specifikaci zboží uvedeného v nabídce prodávajícího, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její **Příloha č. 1** a prodávající se zavazuje, že zboží, které je předmětem koupě, odevzdá kupujícímu a umožní mu nabytí ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje, že za zboží zaplatí prodávajícímu kupní cenu, sjednanou smluvními stranami ve výši dle **Přílohy č. 2** této smlouvy.

IV. Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu formou písemného předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, to vše v prvotřídní jakosti a provedení a ve sjednaném množství, ve stavu odpovídajícím této smlouvě, zadávacím podmínkám Veřejné zakázky, právním předpisům a technickým normám, a to do **10 týdnů ode dne podpisu této smlouvy**.

1.1. Za podstatné porušení této smlouvy ve vztahu k předmětu plnění se považuje:

a) nedodržení doby dodání zboží ze strany prodávajícího, a to i v případě, pokud kupující poskytne prodávajícímu prodloužení lhůty plnění a prodávající v této náhradní lhůtě plnění svůj závazek znovu nesplní,

b) dodání zboží s technickými parametry, které neodpovídají požadavkům stanoveným kupujícím v zadávacích podmínkách a nebo zadávací dokumentaci k veřejné zakázce a parametrům uvedeným v nabídce podané uchazečem jako prodávacím v rámci veřejné zakázky,

c) které není nové nebo je použité, zastavené, zapůjčené, zatížené leasingem, popř. úvěrem nebo jinými právními vadami nebo porušuje práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví, nebo bylo vyrobeno před rokem 2014.

2. Pokud se při převzetí zboží vyskytnou vady **nebránící užívání**, je kupující oprávněn v předávacím protokolu písemně určit lhůtu k odstranění takto vytknutých vad, při následném převzetí zboží bez jakýchkoli vad bude zboží předáno kupujícímu opět na základě závěrečného písemného předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami.

3. Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li při předání a převzetí zboží zjištěny vady **bránící užívání** zboží, je prodávající povinen vady bez zbytečného odkladu odstranit a vyzvat kupujícího k novému předání a převzetí zboží. Kupující není povinen prodávajícímu uhradit kupní cenu, dokud nebudou vady bránící užívání odstraněny. V případě, že i nadále bude zboží obsahovat vady bránící užívání zboží, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit.

4. Součástí předávacího protokolu bude uvedení charakteristiky zboží, soupis dokladů předávaných se zbožím a soupis vad zboží. Protokol o předání a převzetí zboží smlouvy bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise. Dodací list a protokol o předání a instalaci přístroje je oprávněn podepsat za kupujícího pouze zástupce ve věcech technických. Protokoly podepsané pouze zdravotnickým personálem nebudou akceptovány.

5. Prodávající tímto prohlašuje, že je/jsou jménem prodávajícího zastupováním ve věcech technických pověřen(y) tyto osoby: Ing. Vít Nekuda, vít.nekuda@epservices.cz, 602510920

Kupující tímto prohlašuje, že je jednáním ve věcech technických pověřen

Ing. Andrea Benáčková, andrea.benackova@kkn.cz; 602 540 053, ved. BMI uživatele – pověřená osoba uživatele a provozovatele předmětu plnění

6. Za doklady nutné k převzetí a užívání zboží se považují:

- Faktura / dodací list
- Záruční list/předávací protokol (zde uvést výrobní číslo (a) popř. verze užitého programového vybavení dle zák. č. 268/2014 Sb, o zdravotnických prostředcích, v platném znění.
- Protokol o zaškolení obsluhy
- Prohlášení o shodě (CE)
- Uvést zařídění dle § 7 zák. č. 336/2004 Sb. v platném znění, popř. dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, platném znění

Návod na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD

- Zákonem stanovenou dokumentaci dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění.
- Seznam příslušenství a spotřebního materiálu k přístroji včetně katalogových čísel

7. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na kupujícího dnem protokolárního převzetí Předmětu Smlouvy prostého jakýchkoli vad a/nebo nedodělků, tj. v ujednaném množství, jakosti a provedení odpovídající této smlouvě.

8. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění dle této smlouvy jsou pracoviště kupujícího, tj. nemocnice v Karlových Varech, pavilon „C“

9. Prodávající prohlašuje, že se s místem plnění dostatečně seznámil na místě samém a nemá žádné výhrady či připomínky, které by bránily řádnému dodání zboží a jeho instalaci v místě plnění. Pokud by prodávající taková situaci zjistil až po podpisu této smlouvy, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu na tuto skutečnost upozornit kupujícího a uvést opatření vedoucí k nápravě zjištěného stavu. Kupující pak na základě takového oznámení prodávajícího zváží, jaká opatření na své náklady provede za účelem odstranění zjištěného stavu prodávajícím.

10. Kupující je povinen zajistit podmínky a poskytnout součinnost pro instalaci zboží. Pokud tak kupující neučiní, není prodávající v prodlení s dodávkou zboží.

V. Kupní cena, platební podmínky

1. Kupní cena zboží dle této smlouvy byla stanovena na základě nabídky prodávajícího podané v rámci Veřejné zakázky a činí:

Celková cena bez DPH	4.700.000,- Kč
DPH 21 %	907.500,- Kč
Celková cena včetně DPH	5.687.500,- Kč

2. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná a platná po celou dobu trvání této smlouvy v souladu s podmínkami uvedenými v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky a zahrnuje veškeré náklady včetně všech rizik a vlivů (především kursových a inflačních) souvisejících se splněním předmětu veřejné zakázky. Kupní cena je uvedena včetně dopravy do místa plnění, instalace, montáž, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, provedení výchozí elektrické revize a funkční zkoušky dodaného zboží, komplexní instruktáže obsluhy, dodání návodu na obsluhu v českém jazyce, prohlášení o shodě, poskytování bezplatného záručního servisu a likvidace obalů a odpadů a veškerých dalších nákladů souvisejících s realizací dodávky zboží. Kupní cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH. Případné vícenáklady či méněnáklady způsobené kupujícím nebo prodávajícím, budou řešeny v souladu se ZVZ. Po dodání zboží bude vystaven řádný daňový doklad.



3. Veškeré platby, které mají být dle této smlouvy učiněny, budou provedeny v české měně, na základě prodávajícím vystaveného řádného daňového dokladu se splatností 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení. Smluvní strany se dohodly, že uvedená 30-ti denní lhůta počíná běžet dnem doručení řádného daňového dokladu na adresu kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a jeho nedílnou součástí bude kopie řádně vyplněného a podepsaného protokolu o předání zboží, ze kterého bude zřejmé, že zboží bylo řádně předáno prodávajícím kupujícímu.

4. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit do data jeho splatnosti prodávajícímu s vyznačením chyb obsažených v daňovém dokladu. Prodávající je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval zákonem dané a nebo touto smlouvou ujednané podmínky. V případě opravy daňového dokladu počíná běžet nová lhůta splatnosti od data řádného doručení opraveného daňového dokladu kupujícímu.

5. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude k fakturované částce připočteno v zákonné výši platné v době vystavení daňového dokladu. V případě, že dojde v průběhu plnění této smlouvy ke změně sazby DPH, pak závazné ceny pro fakturaci jsou ceny včetně DPH uvedené v této smlouvě. Náklady spojené se změnou sazby DPH nese prodávající.

6. Smluvní strany se dále dohodly, že změna kupní ceny stanovené dle této smlouvy je možná pouze z důvodu změny rozsahu dodání zboží. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li ke změně kupní ceny z důvodu změny dodání zboží, bude postupováno podle ZVZ.

7. Platby dle tohoto článku se kupující zavazuje poskytnout prodávajícímu bezhotovostně na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy nebo na fakturu zaslané prodávajícím. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. Kupující není v prodlení s platbou kupní ceny, pokud prodlení proveditelné platby ve prospěch prodávajícího zavinil peněžní ústav kupujícího nebo prodávajícího.

8. Kupující neposkytuje prodávajícímu žádné zálohy, popř., jakákoliv jiná dílčí peněžitá či nepeněžitá plnění na úhradu kupní ceny za účelem dodání zboží.

9. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že je prodávající, coby poskytovatel zdanitelného plnění, povinen bez zbytečného prodlení písemně informovat kupujícího o tom, že se stal nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“). Smluvní strany si dále společně ujednaly, že pokud kupující v průběhu platnosti tohoto smluvního vztahu na základě informace od prodávajícího, nebo jiného právního subjektu či na základě vlastního šetření zjistí, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, pak obě smluvní strany souhlasí s tím, že kupující uhradí za prodávajícího daň z přidané hodnoty z takového zdanitelného plnění, dobrovolně přímo správci daně dle § 109a citovaného právního předpisu.

Zaplacení částky ve výši daně kupujícím správcí daně pak bude cena dle této smlouvy smluvními stranami považována za splnění závazku uhradit sjednanou cenu, resp. její část. Smluvní strany si v této souvislosti poskytnou veškerou nezbytnou součinnost při vzájemném poskytování informací požadovaných zákonem o DPH. Prodávající současně souhlasí s tím, že je povinen kupujícímu nahradit veškerou škodu vzniklou v důsledku aplikace institutu ručení ze strany správce daně. Smluvní strany se dohodly, že kupující bude hradit sjednanou cenu pouze na účet zaregistrovaný a zveřejněný ve smyslu § 96 odst. 1 zákona o DPH.

VI. Povinnosti prodávajícího, záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Prodávající je povinen dodat zboží v ujednaném množství, kvalitě, jakosti a s vlastnostmi požadovanými kupujícím a uvedenými v zadávacích podmínkách v rámci Veřejné zakázky.
2. Prodávající je povinen předložit kupujícímu veškeré doklady, které se ke zboží vztahují, tzn. zejména prohlášení o shodě, atesty a další dokumenty prokazující, že veškeré prodávajícím dodávané zboží splňuje zákonné požadavky, a to ke dni podpisu této smlouvy. Prodávající je dle této smlouvy dále povinen řádně vyhotovit či provést zkoušky či revize, je-li jejich provedení třeba, a protokoly o provedených zkouškách či revizích předat kupujícímu prostřednictvím uživatele spolu s předávacím protokolem.
3. Předání a převzetí zboží smluvními stranami se uskuteční protokolárně, po úspěšně absolvovaném funkčním předvedení zařízení. Pro účely předvedení všech funkcí se prodávající zavazuje s dodávkou zboží dodat i potřebný spotřební materiál. Kupující má právo zboží nepřevzít, pokud se projeví pochybnosti o splnění některého z požadavků uvedených zadávacích podmínkách.
4. Prodávající je povinen předat kupujícímu originální zákaznickou dokumentaci výrobce dodaného zboží, která bude rovněž obsahovat návod pro obsluhu v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě na CD. Pokud není v návodu pro obsluhu uveden vhodný způsob čištění, desinfekce a sterilizace dodaných zařízení, zavazuje se prodávající předat kupujícímu zvláštní přílohu k návodu k obsluze, ve které budou tyto informace uvedeny.
5. U zboží, u kterého jsou předepsány pravidelné bezpečnostně technické kontroly (BTK), se prodávající zavazuje předat kupujícímu prostřednictvím uživatele Protokol o výstupní bezpečnostně technické kontrole (BTK) s datem příští BTK.
6. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu veškeré škody, které by svojí činností či činností jiných právnických či fyzických osob užitých ke své činnosti na základě kteréhokoli právního titulu způsobil kupujícímu či třetím subjektům, ať již úmyslně či z nedbalosti.
7. Prodávající prohlašuje, že na plnění dle této smlouvy (tj. na veškeré dodané zboží včetně jeho instalace) poskytuje kupujícímu záruku v trvání **24 měsíců**. Záruka dle tohoto článku počíná běžet ode dne podpisu předání zboží prostého jakýchkoli vad, tj. v množství, jakosti a provedení ujednaném touto smlouvou. Tuto skutečnost, tj. předání zboží v množství, jakosti a provedení ujednaném touto smlouvou a počátek běhu záruční doby, bude osvědčovat předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami, popř. jejich oprávněnými zástupci.
8. Pokud se na zboží vyskytne v záruční době jakákoliv vada, zavazuje se prodávající tuto vadu bezúplatně odstranit, nebude-li kupující požadovat náhradní zboží za zboží vadné. Prodávající je povinen o jakékoli reklamaci zboží sepsat záznam, jehož obsahem bude zejména uvedení data reklamace, charakter reklamované vady, způsob vyřízení reklamace, lhůta vyřízení reklamace, podpisy smluvních stran či jejich oprávněných zástupců.
9. Smluvní strany se dohodly, že po dobu, po kterou kupující prostřednictvím uživatele nebude moci zboží či jakoukoli jeho část z důvodu vad užívat, záruční doba stanovená neběží.
10. Prodávající prohlašuje, že je schopen poskytnout kupujícímu pozáruční servis a náhradní díly na dodané přístroje po dobu min. 10-ti let od ukončení jejich výroby v případě, že bude k tomuto pozáručnímu servisu kupujícím vyzván. Podmínky pozáručního servisu budou v takovém případě dohodnuty samostatnou Servisní smlouvou, která je nedílnou součástí této smlouvy.

VII. Záruční servis

1. Prodávající, případně třetí strana, jako např. výrobce nebo servisní organizace, jako subdodavatel prodávajícího, na základě dohody a smlouvy s prodávajícím (dále v tomto článku jen jako „prodávající“), se zavazuje po celou dobu trvání záruky zajišťovat bezplatný servis je dodaného zboží. Záruční servis zajišťovaný prodávajícím zahrnuje zejména pravidelné prohlídky určené výrobcem, údržbu a seřizování dodaného zboží, a dále odstraňování zjištěných vad, včetně zajištění dodání náhradních dílů k dodanému zboží, popř. dodání spotřebního materiálu, je-li takový materiál nedílnou součástí dodaného zboží za účelem zajištění jeho provozu.
2. U zboží, u kterého je dle zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění, předepsáno provádění odborné údržby, se prodávající se zavazuje tuto odbornou údržbu provádět bezplatně, v rámci záručního servisu, a to v intervalech určených výrobcem.
3. Prodávající se zavazuje zajišťovat servis osobami k tomu odborně způsobilými (dále jen „servisní technici“), a to za podmínek stanovených níže v tomto článku:
 - 3.1. Opravy zdravotnické techniky se prodávající zavazuje provést v pracovní dny nejpozději do **24** hodin od výzvy kupujícího k nástupu na opravu; ve dnech pracovního volna, pracovního klidu a ve státem uznaných státních svátcích je prodávající povinen nastoupit na opravu do **48** hodin od výzvy kupujícího. Opravy se budou provádět na místě instalace zařízení u uživatele;
 - 3.2. Prodávající se zavazuje v případě neopravitelnosti zboží v místě jeho instalace, nebo pokud bude zboží mimo provoz déle než 5 dní, k poskytnutí náhradního zboží;
 - 3.3. Smluvní strany se dohodly, že za prokazatelné oznámení závady se považuje zejména oznámení kupujícího o závadě adresované na adresu prodávajícího, popř. emailová zpráva oznamující závadu zasláná na emailovou adresu prodávajícího, či datová zpráva, zasláná do datové schránky kupujícího;
 - 3.4. Servis bude vykonáván servisními technikami ze servisního střediska prodávajícího, přičemž veškerá písemná, telefonická či osobní komunikace bude vedena v českém jazyce;
 - 3.5. Nedílnou součástí této smlouvy je **Příloha č. 3**, ve které jsou uvedeny adresy servisních středisek prodávajícího pro jednotlivé dodávky, které jsou předmětem této smlouvy, včetně dalších kontaktních údajů (jméno kontaktní osoby, telefon, emailová adresa). Změnu servisního střediska či kontaktních údajů se prodávající zavazuje oznámit kupujícímu bez zbytečného odkladu;
 - 3.6. Veškeré cestovní náklady, náklad na materiál a veškeré další náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající;
 - 3.7. Prodávající je při zajišťování servisních prací povinen dodržovat veškeré platné právní předpisy o bezpečnosti práce, ochraně zdraví, požární prevenci a protipožární ochraně a hygienické předpisy;
 - 3.8. Prodávající se zavazuje při své činnosti dodržovat platné ČSN normy;
 - 3.9. Prodávající je oprávněn pověřit prováděním servisních prací odborně způsobilou třetí osobu, odpovídá však kupujícímu za tuto činnost jako by servisní práce a s tím související činnosti provedl sám;
 - 3.10. Prodávající plně odpovídá za škody, které způsobí svou činností kupujícímu /nebo činností svých pracovníků a/nebo činností třetí osoby, kterou pověřil prováděním servisních prací.

kw

4. Kupující prostřednictvím uživatele se zavazuje za účelem provedení servisní prohlídky a/nebo opravy umožnit servisním technikům přístup do předmětných prostor.

5. Po skončení záruční doby bude na servisní práci poskytována záruka **6 měsíců a na náhradní díly 24 měsíců**.

VIII. Prohlášení prodávajícího

1. Prodávající prohlašuje, že zboží bude mít smluvené vlastnosti, a to zejména vlastnosti uvedené v technické specifikaci dodávky zboží, jež tvoří *Přílohu č. 1* této smlouvy, a dále bude splňovat podmínky dané příslušnými právními předpisy, což dokládá dokumentem označeným jako „Prohlášení o shodě (CE)“, které jako *Příloha č. 4* tvoří nedílnou součást této smlouvy.

2. Prodávající prohlašuje, že veškeré dodané přístroje, zařízení a vybavení je nové, nikdy předtím nepoužité, prvotřídní kvality, zabalené v originálních obalech.

3. Prodávající prohlašuje, že je výrobcem dodaného zboží nebo je výrobcem dodaného zboží pověřen k jeho distribuci a servisu, a zavazuje se, že zboží je schváleno k užívání na území České republiky, a to jako zdravotnický prostředek, a za tímto účelem při předání dle této smlouvy předá kupujícímu doklady o možnosti takového užívání.

4. Prodávající prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu č. 0015628850 u ČPP a.s., Vienna Insurance Group, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě, a že tato smlouva kryje škody způsobené prodávajícím min. ve výši 1.000.000,- Kč za každý jednotlivý případ. Prodávající je povinen, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak, být po celou dobu spolupráce s kupujícím řádně pojištěn a zavazuje se bez zbytečného odkladu pojistnou smlouvu osvědčující pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím třetí osobě kupujícímu na jeho vyzvání kdykoliv předložit.

5. Prodávající dále prohlašuje, že není ke dni podpisu této smlouvy subjektem insolvenčního, vyrovnávacího nebo podobného, zejména exekučního řízení ani mu nejsou známy žádné skutečnosti o tom, že by takovéto řízení mohlo být zahájeno ze strany třetí osoby vůči prodávajícímu.

6. Prodávající prohlašuje, že je (nebo se nejpozději ke dni předání zboží stane) výlučným vlastníkem zboží a že na tomto zboží nevážnou jakákoli práva třetích osob a že těmito právy třetích osob nebude zboží zatíženo ke dni předání.

7. Prodávající předloží kupujícímu podle **§ 147a odst. 1 písm. c) ZVZ**, seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z části ceny dodávky v příslušném kalendářním roce. Tento seznam prodávající předloží kupujícímu v termínu do 60 dnů od splnění smlouvy. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu. Tento seznam vlastníků akcií bude vyhotoven ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Nedošlo-li k plnění subdodavateli z více než 10 % z části ceny díla v příslušném kalendářním roce, předkládá o této skutečnosti prodávající čestné prohlášení. V případě prodlení prodávajícího při plnění povinnosti vyplývající z tohoto ustanovení, se zavazuje prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.

8. Prodávající se zavazuje poskytnout v souladu s **§ 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole**, subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem smlouvy.

9. Prodávající, popř. jeho subdodavatelé jsou povinni po celou dobu trvání smlouvy splňovat všechny požadavky a splňovat kvalifikační předpoklady, popř. výši pojištění, související s realizací této smlouvy, které byly prokázány v předchozím výběrovém řízení a na základě něhož byla s prodávajícím, jakožto vybraným uchazečem uzavřena tato smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Prodávající je současně povinen po celou dobu poskytování dodávek dle této smlouvy oznámit kupujícímu jakoukoliv změnu v rámci splnění kvalifikačních předpokladů, popř. výše pojištění, bylo-li vyžadováno, jak u sebe, tak i popř. u subdodavatele, které prokázal v rámci předchozího zadávacího řízení. Pokud po uzavření této smlouvy dojde ke změně v rozsahu splnění kvalifikačních předpokladů, popř. výše pojištění bylo-li vyžadováno, na straně prodávajícího, popř. jeho subdodavatele, je prodávající povinen takovou změnu oznámit kupujícímu do 7 pracovních dnů, ode dne kdy tato změna nastala, nebo kdy ji prodávající zjistil a do 10 pracovních dnů předložit kupujícímu příslušný doklad o splnění kvalifikačních předpokladů, popř. výše pojištění, bylo-li vyžadováno. Prodávající je povinen také na výzvu kupujícího mimo výše uvedenou povinnost uvedenou v tomto bodě předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů, popř. pojištění, bylo-li vyžadováno, a to do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany kupujícího.

10. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

11. Prodávající je oprávněn provést změnu subdodavatele oproti subdodavatelům uvedených v nabídce prodávajícího pouze se souhlasem kupujícího. Prodávající je povinen jakoukoliv změnu na pozici subdodavatele předem písemně oznámit kupujícímu s tím, že kupující je povinen se ve lhůtě 7 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení vyjádřit, zda změnu subdodavatele povoluje či nikoliv. Nový subdodavatel nahrazující subdodavatele uvedeného v nabídce prodávajícího musí splňovat všechny kvalifikační předpoklady, popř. i výši pojištění, bylo-li vyžadováno, a to v takovém rozsahu, ve kterém byly kupujícím požadovány v zadávacích podmínkách a které splňoval subdodavatel uvedený v původní nabídce prodávajícího. O těchto skutečnostech prodávající za nového subdodavatele doloží doklady o splnění jeho kvalifikačních předpokladů, popř. pojištění. Pokud prodávající předloží kupujícímu v rámci změny subdodavatele doklady požadované v tomto bodě a kupující se nevyjádří ve stanovené lhůtě ke změně subdodavatele, má se za to, že kupující se změnou na pozici subdodavatele souhlasí.

12. Prodávající, popř. jeho subdodavatele jsou povinni v zákonných lhůtách splnit podmínky dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění a informovat o této skutečnosti neprodleně kupujícího.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případech, kdy tak stanoví obecně závazné právní předpisy, a dále v případě, že nebude kupujícím uhrazena v souladu touto smlouvou uhrazena kupní cena zboží.

2. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případech, kdy tak stanoví obecně závazné právní předpisy, a dále v případě, že:

(a) prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku IV. odst. 1; a/nebo

(b) prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku VI. této smlouvy; a/nebo

(c) prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku VII.; a/nebo

(d) prodávající poruší některou ze svých povinností stanovených v článku VIII. a/nebo se ukáže nepravdivým některé z prohlášení dle článku VIII. této smlouvy.



3. Kupující je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit, bude-li zboží trpět vadami, které brání užívání zboží, popř. budou-li se na zboží opakovaně vyskytovat vady, popř. nebudou-li řádně a včas odstraněny vady nebránící užívání zboží. Opakovaným výskytem vady se rozumí nejméně tři stejné závady.

4. Odstoupení se děje písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší a smluvní strany jsou povinny vrátit si plnění na základě této smlouvy poskytnutá. Prodávající je v tomto případě povinen bez zbytečného odkladu po doručení odstoupení od této smlouvy, nejpozději však do 3 pracovních dnů ode dne doručení odstoupení od této smlouvy, nastoupit na místo plnění a demontovat dodané zboží.

X.Smluvní pokuty

1. Pokud se prodávající dostane do prodlení s plněním dle **čl. IV. odst. 1** této smlouvy, a to nedodáním zboží ve sjednaném řádném, popř. náhradním termínu, zavazuje se zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z ceny zboží za každý den prodlení s jeho předáním až do dne řádného předání zboží nebo do dne účinnosti odstoupení od smlouvy učiněného na základě této smlouvy.

2. Pokud se prodávající dostane do prodlení s plněním dle **čl. IV. odst. 2** této smlouvy, nedodáním zboží bez vad nebránících řádnému užívání, zavazuje se zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny zboží za každý den prodlení s jeho předáním až do dne řádného předání zboží nebo do dne účinnosti odstoupení od smlouvy učiněného na základě této smlouvy.

3. Smluvní strany se dohodly, že pro případ, kdy se na zboží vyskytne jakákoli vada a servisní pracovníci prodávajícího v rozporu s **čl. VII** této smlouvy nenastoupí na opravu nebo opravu neprovedou ve stanovené lhůtě, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **5.000,-Kč** za každý den prodlení s nástupem nebo provedením záruční opravy zboží.

4. Smluvní strany se dohodly, že pro případ nesplnění povinností prodávajícího vyplývajících z **čl. VIII. odst. 9. až 11** této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu za každý jednotlivý případ porušení této smlouvy smluvní pokutu ve výši **10.000,- Kč**.

5. Smluvní strany se dohodly, že kupující je povinen uhradit prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši **0,01 %** z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou kupní ceny.

6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu kupujícího zvlášť a v plné výši - smluvní strany tak výslovně vylučují použití ustanovení **§ 2050 OZ**.

XI.Doručování

1. Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují smluvním stranám je třeba doručit osobně nebo doporučenou listovní zásilkou s dodejkou nebo elektronickou poštou s řádným elektronickým podpisem osoby jednající za odesílatele nebo doručením prostřednictvím datových schránek.

2. Aniž by tím byly dotčeny další prostředky, kterými lze prokázat doručení, má se za to, že oznámení bylo řádně doručeno:

(i) při doručování osobně:

- dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo
- dnem, v němž bylo doručeno osobě příjemcově adrese, která je oprávněna k přebírání listovních zásilek; nebo
- dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít; nebo

- dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle tohoto článku.
 - (ii) při doručování prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb:
 - dnem předání listovní zásilky příjemci; nebo
 - dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle tohoto článku.
 - (iii) při doručování prostřednictvím elektronické pošty:
 - dnem, kdy byla elektronická zásilka opatřená řádným elektronickým podpisem oprávněného zástupce odesílatele odeslána na e-mailovou adresu pro doručování adresátovi dle tohoto článku.
 - (iv) při doručování prostřednictvím zasílání zpráv do datových schránek:
 - dnem, kdy se do datové schránky příjemce dle tohoto článku této smlouvy příjemcem přihlásila osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k tomuto dokumentu, pokud datum přihlášení je nejpozději třetí den po dni dodání zprávy do datové schránky příjemce; nebo
 - čtvrtý dnem ode dne dodání dokumentu do datové schránky příjemce dle tohoto článku v případě, pokud není postupováno dle předchozího ustanovení o doručování prostřednictvím zasílání zpráv do datových schránek.
3. Ke dni podpisu této smlouvy je:
- a) adresou pro doručování kupujícímu: Karlovarská krajská nemocnice, Karlovy Vary, Bezručova 1190/19, 360 01, ID datové schránky: jfvepy2
 - b) adresou pro doručování prodávajícímu: EP Services s.r.o., Poštovská 8, Brno 60200
e-mailová adresa: vit.nekuda@epservices.cz, ID datové schránky: dxwqd6g
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla, a tím i adresy pro doručování, budou písemně informovat o této skutečnosti bez zbytečného odkladu druhou smluvní stranu. Změna adresy pro doručování jsou pro účely doručování pro druhou smluvní stranu účinné k okamžiku doručení informace druhé smluvní strany o změně sídla.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně se a řádně informovat o všech podstatných skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění dle této smlouvy a současně vyvinout potřebnou součinnost k plnění této smlouvy.
2. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými soudními orgány České republiky.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve **čtyřech stejnopisech** s platností originálu, přičemž prodávající obdrží dva výtisky a kupující obdrží dva výtisky.
4. Smluvní strany sjednávají, že tuto smlouvu nelze postoupit třetí straně bez souhlasu druhé smluvní strany.
5. Obsah této smlouvy je možné měnit jen písemnými, postupně a vzestupně na sebe číselně navazujícími číslovanými dodatky, podepsanými statutárními zástupci smluvních stran. Nedílnou součástí této smlouvy jsou veškeré přílohy uvedené v textu této smlouvy či v textu případných Dodatků k této smlouvě.
6. Proávající byl seznámen se skutečností, že tato kupní smlouva bude v souladu s § 147a ZVZ zveřejněna na profilu zadavatele včetně všech jejích dodatků a změn a skutečně uhrazené ceny zakázky.

bu

7. Tato smlouva se řídí právem České republiky a byla uzavřena v souladu s ustanovením § 2079 a násl. OZ.

8. Prodávající se zavazuje, že splní pravidla a podmínky stanovené řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnuté ve smlouvě mezi řídicím orgánem (poskytovatelem dotace) a příjemcem dotace a dále že umožní zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.

9. Je-li některé z ustanovení této smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy ustanovení nevyplývá, že tuto část nelze od ostatního obsahu této smlouvy oddělit. Smluvní strany se pro tento případ zavazují vadné ustanovení bezodkladně nahradit bezvadným, které bude v nejvyšší možné míře odpovídat obsahu a účelu vadného ustanovení.

10. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, ani nebyla jiným způsobem vynucena, dále prohlašují, že tuto smlouvu pečlivě přečetly, jejímu obsahu zcela porozuměly a bezvýhradně s ním souhlasí a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

11. Tato smlouva nabývá platnosti v den jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.

12. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 548 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku dohodly, že tato smlouva nabude účinnosti k datu, kdy bude kupujícímu písemně ze strany poskytovatele dotace sděleno, že kupujícímu byla poskytnuta dotace z Regionálního operačního programu NUTS II Severozápad, prioritní osa 1 – Regenerace a rozvoj měst, oblast podpory 1.3 – Infrastruktura v oblasti rozvoje lidských zdrojů, v rámci 68. Výzvy, ve výši minimálně 79.806.000 vč. DPH, na realizaci projektu „Zdravotnické přístroje KKN“.

Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace dodávky v rozsahu a podobě dle X písm. G. zadávací dokumentace (ZD)

Příloha č. 2 – Nabídková cena v rozsahu a podobě dle X písm. H. ZD

Příloha č. 3 – Adresy servisních středisek prodávajícího pro jednotlivé dodávky dle X písm. I. ZD

Příloha č. 4 – Prohlášení o shodě (CE) dle požadavku čl. VIII odst. 1

V Karlových Varech dne 1. 9. 2015.

V Brně 28.8.2015

MUDr. Josef März
Generální ředitel
a předseda představenstva
Karlovarská krajská nemocnice a.s.

MUDr. Jiří Hofmann
místopředseda představenstva
Karlovarská krajská nemocnice a.s.

Kupující
Karlovarská krajská nemocnice a.s.

Karlovarská krajská nemocnice a.s.
nemocnice v Karlových Varech, IČ: 263 65 804
Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
Tel.: 354 225 111, fax: 353 115 178
(2)

Prodávající
EP SERVICES s.r.o.

EP SERVICES s.r.o.
Poštovská 8c, 602 00 Brno
IČO: 29215935
DIČ: CZ29215935 ①

Formulář technických specifikací dodávky pro: ROP VIII_20 – Systém pro mapování a navigaci

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

Specifikace dodávky	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota* Splněno ANO/NE
ROP VIII_20 – Systém pro mapování a navigaci	1ks	
Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže		
<i>Obchodní název a typové označení přístroje</i>		CARTO3
<i>Výrobce přístroje</i>		Biosense Webster Johnson & Johnson Inc.
Požadované parametry:		
3D elektroanatomický mapovací systém umožňuje vytvoření reálné 3D anatomické mapy daného srdečního oddílu za pomoci intrakardiálních katetrů. Tento systém slouží k přesnější navigaci katetrů v jednotlivých srdečních oddílech za minimálního použití RTG záření a k přesnějšímu mapování a léčbě srdečních arytmií. Kompatibilita s různými EP přístroji, RF generátory a stimulátory	Ano	ANO
Notch filtr 50Hz pro povrchové i intrakardiální kanály	Ano	ANO Kompatibilita se všemi dostupnými přístroji na trhu
Zobrazení všech diagnostických katetrů umístěných v srdci v průběhu výkonu v grafickém prostředí 3D mapovacího systému.	Ano	ANO Ano, splňuje Jakýkoli EF katetr s kovovou elektrodou
Vytváření 3D elektroanatomické mapy z jediného srdečního stahu pomocí speciálního katetru	Ano	ANO
Kompenzace pohybu pacienta při výkonu	Ano	ANO
Napojení IC kanálů	min. 64 kanálů	ANO
Archivace dat na standardní archivační media (DVD, SD disky, SD karty, USB flash disky atd.)	Ano, uveďte možnosti uložení	ANO Archivace na DVD
Software:		
Zpracování CT a NMR srdce pro přesnější navigaci katetrů v srdci	Ano	ANO
Možnost kvantitativního hodnocení kontaktní síly ablačního katetru	Ano	ANO
Modul na segmentaci obrazu v DICOM formátu z CT nebo MR a vytvoření 3D modelu do formátu vhodného pro použití v dalších částech mapovacího systému	Ano	ANO SW Modul MERGE
Vytváření aktivačních, potenciálových a propagačních map a map frakcionovaných potenciálů	Ano	ANO
Integrace a porovnání uložených map	Ano	ANO
Automatické ukládání dat	Ano	ANO
Export dat, obrázků a filmových smyček do obecného datového formátu - uveďte formát	Ano, uveďte formát	ANO Ukládání studií a dat ve formátu: JPEG MPEG
Kompatibilita:		
Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím síťovým prostředím nemocnice v Karlovarské krajské nemocnici a.s.	Ano	ANO

Formulář technických specifikací dodávky pro: ROP VIII_20 – Systém pro mapování a navigaci

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

Zařízení musí být kompatibilní se stávajícími angiografy:		
Siemens AXIOM Artis Philips Allura XPer FD10 Floor	Ano	ANO
Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím hemodynamickými systémy:		
Siemens AXIOM Sensis MacLab (od General Electric)	Ano	ANO
Zařízení musí být kompatibilní se stávající ablační jednotkou:		
IBI 1500T11	Ano	ANO
Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím softwarem pro elektrofyziologickou diagnostiku:		
CardioLab (od General Electric)	Ano	ANO
Zařízení musí být kompatibilní se stávající stimulační jednotkou:		
MicroPace EPS 320	Ano	ANO
Veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu	Ano	ANO

**Uchazeč uvede údaje prokazující splnění požadovaných technických parametrů (u číselně vyjádřitelných hodnot uvede přímo nabízenou hodnotu parametru), případně uvede odkaz na přílohu nabídky, kde jsou tyto údaje uvedeny.*

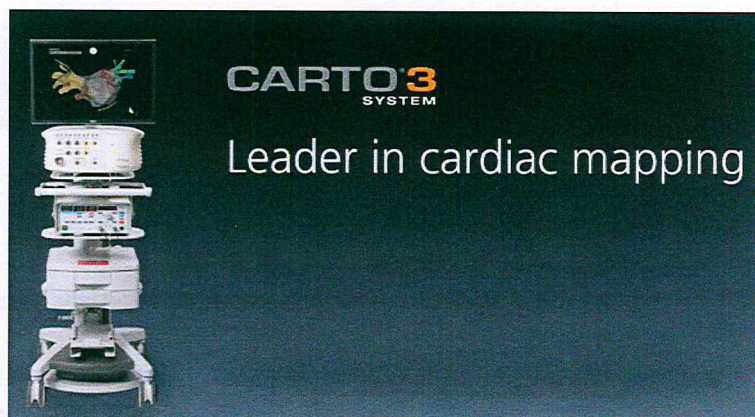
V Brně dne 20.5.2015

Za uchazeče:



 EP SERVICES s.r.o.
 Poštovská 8c, 602 00 Brno
 IČO: 29215935
 DIČ: CZ29215935

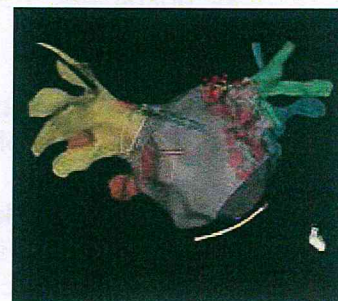
Elektroanatomický 3D mapovací systém (CARTO 3)



CARTO 3 – elektroanatomický 3D mapovací systém je navigační a mapovací technologie pro použití v elektrofyzilogii. Carto 3 systém umožňuje komplexní léčbu poruch srdečního rytmu.

Systém:

- nefluoroskopický elektroanatomický kontaktní 3D navigační systém
- mapovací systém pracuje na principu kombinace snímání intrakardiálního EKG a vyhodnocování pozice a pohybu katetru v magnetickém poli
- díky emitoru magnetického pole a sensoru umožňuje přesnou lokalizaci katetru v jednotlivých srdečních oddílech a tím i rekonstrukci jednotlivých anatomických struktur (síně, komory, plicní žíly),
- umožňuje aktuální měření velikosti jednotlivých srdečních oddílů
- pomocí barevného zobrazení jednotlivých aktivačních map zobrazuje elektrickou aktivaci jednotlivých srdečních buněk
- umožňuje integraci CT/MRI obrazu do reálné anatomie 3D
- umožňuje rychlé mapování pomocí ablačního či speciálního lasso katetru
- umožňuje zobrazení všech katetrů umístěných během procedury v srdci
- umožňuje archivaci dat na DVD



Využití systému:

- možnost prostorové orientace v srdeční dutině v reálném čase s přesnou navigací hrotu katetru a zobrazením ostatních katetrů.
- záznamem intrakardiálních signálů EKG lze jasně identifikovat typ arytmie a v barevné počítačové interpolaci zobrazit vedení elektrického potenciálu v dutině.
- Použití získaných dat k navigaci katetru na optimální místo pro aplikaci radiofrekvenční energie (RF ablace) k terapii arytmie. Efekt výkonu lze následně ověřit dalším mapováním.

Přínos systému pro EF laboratoř:

- snížení až eliminace expozice radiačním zářením nemocničního personálu a pacienta – systém pracuje na principu ultranízkého magnetického pole bez RTG záření (v průměru až o 82% oproti konvenčnímu způsobu)
- zkrácení doby výkonu

1.1

- vyšší efektivita výkonu
- přesná aplikace RF energie, čímž dochází ke snížení počtu jednotlivých aplikací
- možnost terapie arytmií dosud neřešitelných konvenční technikou

Technické přednosti systému:

- zapojení až 80 IC kanálů
- využití magnetického pole pro přesnou lokalizaci katetrů se senzorem
- využití sady referenčních elektrod (6 jednorázových elektrod umožňuje snadný přechod z konvenčního na navigační výkon)
- Zesilovač signálů PIU - přenáší signály s větší kvalitou a zvyšuje rozlišení elektrogramu díky přímému propojení všech katetrů s PIU.
- Auto ID technologie - automatické rozpoznání katetrů vybavených senzorem.
- kompatibilita se síťovým prostředím (systém funguje jako autonomní celek, data lze přenášet na DVD)



Hodnoty elektrického příkonu zařízení, spotřebu dalších médií:

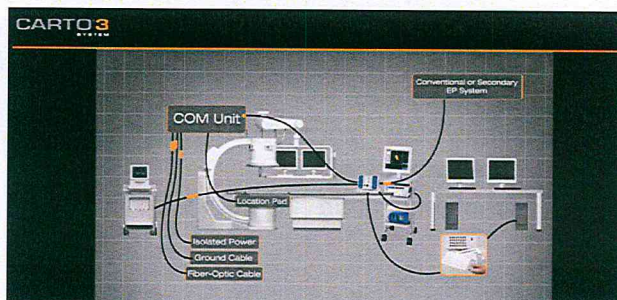
El. příkon max. 1,5 kW

Náklady na údržbu (včetně pravidelných prohlídek a validací):

cca 30.000,- Kč/rok

Datová a technologická kompatibilita:

Jedná se o plně autonomní mapovací systém včetně patientského rozhraní a monitorů.



Výrobce:

Biosense Israel Ltd. Einstein Building, 7 Etgar Street, P.O.Box 2009, Tirat-Ha Carmel, 39120, Israel

Reference/umístění systému v ČR:

IKEM Praha, Nemocnice Na Homolce Praha, Nemocnice Podlesí Třinec, Nemocnice České Budějovice, FN Olomouc, FN Hradec Králové.

Obsah dodávky:

Dodávka zahrnuje: Carto 3 systém, software pro integraci 3D zobrazení, propojovací kabely pro záznamové zařízení a stimulátor, instalaci a zaškolení obsluhy

ke

Formulář technických specifikací dodávky pro: ROP VIII_21 – Ultrazvuk ICE

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

Specifikace dodávky	Požadovaná hodnota	Nabízená hodnota* Splněno ANO/NE
ROP VIII_21 – Ultrazvuk ICE	1ks	
Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže		
<i>Obchodní název a typové označení přístroje</i>		ACUSON X300 PE
<i>Výrobce přístroje</i>		Siemens A.G.
Klinicko-medicínský účel: Intrakardiální ultrazvuk umožňuje zobrazení srdečních struktur v reálném čase pomocí intravenózně zavedeného katetru s ultrazvukovou sondou. Ultrazvukový přístroj umožňuje také standardní echokardiografické vyšetření transthorakální i transezofageální.		
Zadavatel nepřipouští žádné odchylky mimo rámec číselných hodnot parametrů uvedených níže		
Požadované parametry:		
Mobilní přístroj UZV (intrakardiální) s možností intrakardiálního zobrazení pomocí katetru AcuNav (Biosense Webster) a klasické echokardiografie TTE	Ano	Ano, splňuje obojí
Ultrazvukový diagnostický přístroj vyšší střední třídy, širokopásmové sondy s diskrétně volitelnými frekvencemi. Dobře manipulovatelný, s velkým pozorovacím úhlem. Přístroj s rychlým a kvalitním zobrazením 2D s možností rozšíření o 3D a 4D zobrazení. Rychlý náběh funkce pro emergentní užití a převoz – max. do 15 sec. Možnost úplného sklopení monitoru do vodorovné polohy pro transport.	Ano	Ano, splňuje
Integrovaný LCD monitor	min. 18"	Ano, splňuje 18"
Dynamika systému	min. 200 dB	Více než 205 dB
Frekvenční rozsah	min. 1 – 13 MHz	Ano 1 – 13 MHz
Snímková frekvence musí dosahovat	min. 1000 snímků / sec	Ano, Až 1172 fr/sec
EKG modul	Ano	Ano,
Transthorakální echokardiografie (TTE)	Ano	Ano, např. sonda P5-1
Transezofageální echokardiografie (TEE)	Ano	Ano, např. sonda V5M
Intrakardiální (ICE) zobrazení s katetrem	Ano	Ano, AcuNav, Swift Link
Je požadováno min. 12 zobrazovacích frekvencí, které musí být diskrétně stavitelné v oblasti zobrazení na fundamentálních i harmonických frekvencích a frekvencích Dopplerského zobrazení	Ano	Ano
Jednotlačítková optimalizace obrazu; Automatické nastavení akvizitních parametrů pro různé typy tkání i typy podmínek vyšetřovaného objektu (pro dvourozměrné i dopplerovské zobrazení)	Ano	Ano, Auto Doppler TGO
Požadovaná zobrazení: o B-mode na základních frekvencích i v ICE o B-mode na harmonických frekvencích i v ICE o PW – pulzní doppler i v ICE	Ano	Ano všechny typy zobrazení

Formulář technických specifikací dodávky pro: ROP VIII_21 – Ultrazvuk ICE

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

○ Barevné dopplerovské zobrazení (CFM) včetně i v ICE zobrazení energie krevního toku (power doppler, angio doppler) ○ M-mód, anatomický M-mód i v ICE ○ Trapezoidní zobrazení na lineárních sondách ○ THI - tkáňové harmonické zobrazení i v ICE ○ Úhlové (tzv. compound) zobrazení na všech sondách zajišťující nejvyšší kvalitu zobrazení a stavitelné ve více krocích – tedy nikoliv pouze ON/OFF ○ Simultánní duální zobrazení (twin view) B+B, B+CFM, B+ M v reálném čase ○ Panoramatické zobrazení alespoň 60 cm úseku včetně možností měření v panoramatu ○ B-mód s možností automatické optimalizace 2D obrazu ○ Software pro redukci nastavitelný nejméně ve třech stupních obrazových artefaktů - „specklí“		ICE zobrazení poskytuje všechny módy pro jako pro běžnou fázovanou TTE sondu Compound stavitelný ve 4 stupních Panoramatické zobrazení až 60cm Speckle Reduction ve 4 stupních
Nezávislý steering B obrazu a všech ROI i v protisměrech	Ano	Ano
Standardní měření vzdáleností, délek, objemů, úhlů, poměrů bez omezení počtu měření v obrazu	Ano	Ano
SW vybavení: ○ Aplikační software pro obecné ultrazvukové aplikace ○ - pro radiologické, měkkotkáňové, vaskulární, abdominální vyšetření ○ Veškerý software pro kardiologické aplikace (měření a výpočty) - konfigurovatelnost nabídky funkcí a měření	Ano	Ano
Možnost měření v živém i ve zmrazeném obraze	Ano	Ano
Přístroj musí umožňovat současné zapojení	min. 3 sond	Ano, 4 sondové porty
Připojení k NIS – Přístroj musí obsahovat modul HW i SW s protokolem DICOM 3 pro kategorie: ○ DICOM Verification/Service ○ DICOM Print ○ DICOM Storage ○ DICOM Query/Retrieve ○ DICOM Worklist	Ano	Ano, Kompletní DICOM
Přístroj musí být současně vybaven jednotkou pro záznam obrazové informace na disky DVD-R/RW, CD-R/RW, USB a HDD s kapacitou min. 160 GB. Systém musí umožnit archivaci snímků ve formátech: JPG, TIFF, AVI, MPEG, DICOM.	Ano	Ano CD/DVD combo Drive 4*USB 2 HDD 160GB
Termoprinter	Ano	Ano, Mitsubishi P95D
Výstup pro přídatný monitor	Ano	Ano, SVGA, Video composite
Pravidelný bezplatný update softwarového vybavení	Ano	Ano
Ultrazvukové sondy:		
Fázovaná sektorová sonda pro transtorakální echokardiografii	min. v rozsahu 1,5 – 5MHz	Ano, P5-1

Formulář technických specifikací dodávky pro: ROP VIII_21 – Ultrazvuk ICE

Název zadavatele: Karlovarská krajská nemocnice a.s.
Sídlo: Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 26365804

	(uvedte nabízený frekvenční rozsah)	
Adaptér pro připojení ICE katetru	Ano	Ano, SwiftLink
Veškeré příslušenství nutné k zahájení provozu	Ano	Ano

**Uchazeč uvede údaje prokazující splnění požadovaných technických parametrů (u číselně vyjádřitelných hodnot uvede přímo nabízenou hodnotu parametru), případně uvede odkaz na přílohu nabídky, kde jsou tyto údaje uvedeny.*

V Brně dne 20.5.2015

Za uchazeče:


.....
EP SERVICES s.r.o.
Poštovská 8c, 602 00 Brno
IČO: 29215935
DIČ: CZ29215935

Technická informace Siemens Acuson X300PE CARD ICE

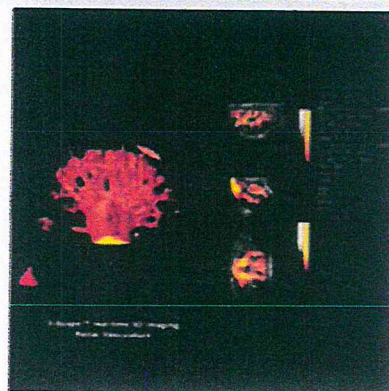
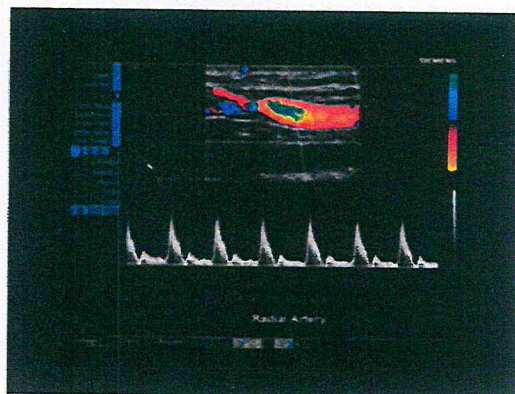
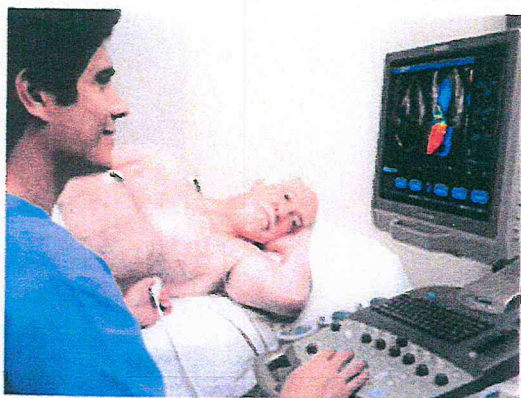
SIEMENS



Ultrazvukový systém Acuson X300 Premium Edition je přenosný, kompaktní přístroj umožňující zobrazování kardiovaskulárního systému. Acuson X300 PE poskytuje široké klinické využití pro kardiologické a vaskulární aplikace a usnadňuje provádění výkonů díky svému "easy-to-use" design.

Acuson X300 PE kombinuje vlastnosti nejlepšího zobrazovacího systému ve své třídě a spolehlivého řešení pro každodenní klinickou praxi.

Technická data najdete v přiloženém technickém prospektu a katalogu sond.



12/2

příloha č. 2 Nabídková cena

„Zdravotnické přístroje - část 11 - Navigační systém a ICE ultrazvuk“

Označení	Popis	Počet kusů	Celková cena za dodávku požadovaného počtu ks bez DPH (Kč)	DPH %	Celkem DPH (Kč)	Cena celkem vč. DPH (Kč)
ROP VIII_20	Systém pro mapování a navigaci	1	3 950 000	21	829 500	4 779 500
ROP VIII_21	Ultrazvuk ICE	1	750 000	21	157 500	907 500
Celková nabídková cena			4 700 000		987 000	5 687 000

V Brně dne 20.5.2015

.....
Jméno a podpis oprávněného zástupce uchazeče

EP SERVICES s.r.o.
Poštovská 8c, 602 00 Brno
IČO: 29215935
DIČ: CZ29215935 ①



INFORMACE O SERVISU A OSOBÁCH ODPOVĚDNÝCH ZA PLNĚNÍ ZAKÁZKY

1. DODÁVKA ZBOŽÍ

Společnost bude zajišťovat dodávku, instalaci a zaškolení obsluhy ve spolupráci s výrobcí dodávaných technologií.

Kontaktní osoba je zaměstnanec uchazeče:

Mgr, Veronika Bulková, Ph.D
Zábrdovická 2
615 00 Brno
Tel. +420 725 069 195
Email: veronika@epservices.cz

2. POSKYTOVÁNÍ ZÁRUČNÍHO SERVISU

Společnost bude zajišťovat poskytování záručního servisu ve spolupráci s výrobcí dodávaných technologií.

Kontaktní osoba je zaměstnanec uchazeče:

Mgr, Veronika Bulková, Ph.D
Zábrdovická 2
615 00 Brno
Tel. +420 725 069 195
Email: veronika@epservices.cz

V Brně 20.5.2015


Ing. Vít Nekúda
jednatel společnosti EP SERVICES s.r.o.
EP SERVICES s.r.o.
Poštovská 8c, 602 00 Brno
IČO: 29215935
DIČ: CZ29215935



DC-5400-061 Rev. 05A

EC DECLARATION OF CONFORMITY FOR CE MARKING
(FOLLOWING THE PROVISIONS OF THE MEDICAL DEVICES DIRECTIVE 93/42/EEC, AS AMENDED BY 2007/47/EC)

Manufacturer Name: Biosense Webster (Israel), Ltd.
Manufacturer Address: 4 Hatnufa Street
P.O. Box 275
Yokneam 20692, Israel

EU Representative Name: Biosense Webster (Europe)
EU Representative Address: A division of Johnson & Johnson Medical NV/SA
Leonardo Da Vincilaan 15
1831 Diegem, Belgium

CARTO[®]3 System V3.2.3
FG-5400-00
Software Version V3.2.235.46
DSP Version 4.22.8

Product Classification: IIa, ANNEX IX, Rule 10

We, being the manufacturer, hereby declare that the Product(s) covered by this declaration conforms with the Essential Requirements, which apply to them (Annex I).

This declaration is supported by the following elements:

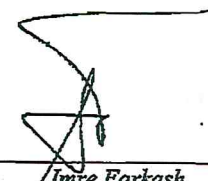
Technical file: TF-059-01 (Rep5015 Rev. 2.6).

CE Marking of Conformity No. 3900084CE01 according to Directive 93/42/EEC concerning Medical Devices (Annex II) issued by DEKRA, Notified Body number 0344, on April 2, 2010.

The product is in compliance with:

- EN IEC 60601-1 Ed. 3.0 - Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance
- EN IEC 60601-1-2 Ed. 2.0 Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests

Date: July 11, 2013
Biosense Webster (Israel), Ltd.
Yokneam, Israel


Imre Farkash
Director, Quality & Regulatory Affairs

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ PRO OZNAČENÍ CE
(PODLE USTANOVENÍ SMĚRNICE O ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDCÍCH 93/42/EHS, VE ZNĚNÍ 2007/47/ES)

Název výrobce:	Biosense Webster (Israel), Ltd.
Adresa výrobce:	4 Hatnufa Street P. O. Box 275 Yokneam 20692, Izrael
Název zplnomocněného zástupce EU:	Biosense Webster (Europe)
Adresa zplnomocněného zástupce EU:	A division of Johnson & Johnson Medical NV/SA Leonardo Da Vincilaan 15 1831 Diegem, Belgie

CARTO®3 System V3.2.3
FG-5400-00
Software verze V3.2.235.46
DSP verze 4.22.8

Klasifikace výrobku: IIa, PŘÍLOHA IX, Pravidlo 10

My, jakožto výrobce, tímto prohlašujeme, že výrobky zahrnuté v tomto prohlášení splňují základní požadavky, které se na ně vztahují (Příloha I).

Toto prohlášení je podloženo těmito dokumenty:

Technická složka: TF-059-01 (Rep5015 Rev. 2.6).

Označení shody CE č. 3900084CE01 podle směrnice 93/42/EHS, o zdravotnických prostředcích (Příloha II), vydané společností DEKRA, notifikovanou osobou číslo 0344, dne 2. dubna 2010.

Výrobek je ve shodě s:

- EN IEC 60601-1 Ed. 3.0 - Zdravotnické elektrické přístroje - Část 1: Všeobecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost
- EN IEC 60601-1-2 Ed. 2.0 - Zdravotnické elektrické přístroje - Část 1-2: Všeobecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost - Skupinová norma: Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky a zkoušky

Datum: 11. července 2013
Biosense Webster (Israel), Ltd.
Yokneam, Izrael

nečitelný podpis

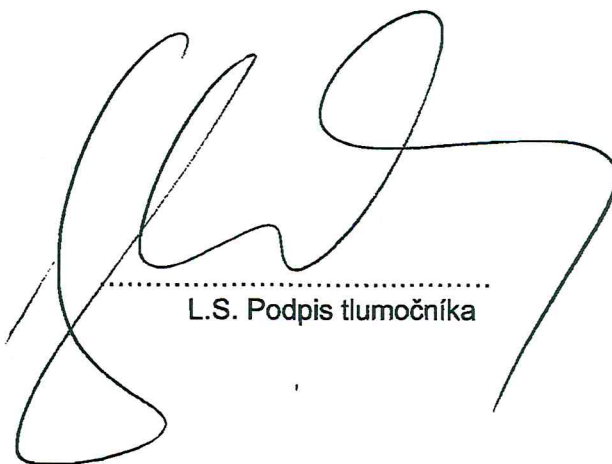
Imre Farkash
ředitel, oddělení kvality a registrace

TLUMOČNICKÁ DOLOŽKA

Jako tlumočnick německého a anglického jazyka, jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu
v Brně dne 28. února 1994 (č.j. Spr 1518-93), stvrzuji, že překlad souhlasí s textem připojené
listiny. Jedná se o prostou kopii originální listiny.

Tlumočnický úkon je zapsán pod pořadovým číslem 24 deníku, položka číslo 19794B

Dne 23. 05. 2014



.....
L.S. Podpis tlumočnicka

Tlumočnick:
Ing. Pavel Skřivánek



SIEMENS

EC DECLARATION OF CONFORMITY

according to Annex II without Chapter II.4 of Council Directive
93/42/EEC of June 14, 1993

Manufacturer Siemens Medical Solutions USA, Inc.
685 East Middlefield Road
Mountain View, CA 94043, USA

Facility Siemens Ltd. Seoul
370-5, Sangdaewon-Dong, Chungwon-Gu
Seongnam-Si, 462-807, Gyeonggi-do, Korea
Transducer Facility – See page 2-3

Medical device ACUSON X300™ Premium Edition ultrasound system

Product identification See page 2 and 3

Classification Class IIa (according to Annex IX to Council Directive 93/42/EEC Rule 10)

We declare the compliance of the above medical device with the requirements
of the Council Directive 93/42/EEC of June 14, 1993.

The conformity of the full quality assurance system is certified by:

TÜV SÜD Product Service GmbH
Ridlerstrasse 65
80339 Muenchen
Germany

The identification number of the notified body for implementation of the procedure set out in Annex II to the above Directive is 0123.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of Siemens Medical Solutions USA, Inc..

This declaration supersedes any declaration issued previously for the same product.

Place and date Mountain View, CA, April 12, 2013

Name Karen Smith
(Head of Quality Management)

Signature



For conditions of guarantee and liability please refer to our General Conditions of Sale.

Document number QMS 10659499 017 02

Page 1 of 3

EC DECLARATION OF CONFORMITY

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Product identification

System	Labeled Part Number
ACUSON X300™ Premium Edition ultrasound system	10566144
	10566145
	10566146

Transducer Facility	Transducer Name	Labeled PN
Siemens Ltd. Seoul Pohang Technopark, 601, Jigok-dong Namgu, Pohang-si, 2nd & 3rd Venture Blvd. Gyeongsangbuk-Do 790-834 REPUBLIC OF KOREA	P4-2	08648045
		10033670(KOR)
	VF10-5	08648110
		10033668(KOR)
	EC9-4	08648029
		10033672(KOR)
	CH5-2	08648086
		10033667(KOR)
	EV9-4	08648037
		10033671(KOR)
	P8-4	10030615
		10033855(KOR)
	VF13-5	10030614
		10033854(KOR)
	VF13-5SP	07471506
Humanscan Co., Ltd. 302&303, Sihwa APT Factory Sunggok-dong, Danwon-gu 672 Ansan-si, Kyunggi-do, 425-110, South Korea	V5Ms	08263703
		10430455
		10348554(KOR)
	AcuNav 8F	08267996
	AcuNav 10F	08255790
	P5-1	10348557
		10348558(KOR)

Product identification

Transducer Facility	Transducer Name	Labeled PN
Sound Technology, Inc. 401 North Science Park Road, State College Pennsylvania, 16803, USA	CW2 CW5	07472744 07472777
Panasonic Healthcare Co., Ltd. 600, Saedo-cho Tsuzuki-ku Yokohama, KANAGAWA 224-8539, JAPAN	C8-5 VF8-3 C7F2 EV9F4 C6-2 P9-4 P4-2 Litho	10348181 10038590 10036317 10349026 07472686 07472702 10026435 10349359
GE Medical Systems China Co., Ltd. No.19, Changjiang Road Wuxi National Hi-tech Development Zone Jiangsu 214028, China	BP9-4	10563770

SIEMENS

EC DECLARATION OF CONFORMITY

according to Annex II.3 to Council Directive 93/42/EEC of June 14, 1993

Manufacturer	Siemens Medical Solutions USA, Inc. 1230 Shorebird Way Mountain View, CA 94043 USA
Facility	Siemens Ltd. Seoul 2~3F, 370-5, Sangdaewon-Dong, Chungwon-Gu. Seongnam-Si. 463-811, Gyeonggi-do, Korea
EU Representative	Siemens AG Medical Solutions Henkestrasse 127, 91052 Erlangen, Germany
Medical Device	ACUSON X300™ Premium Edition ultrasound system
Product identification	see next page
Classification	Class IIa (according to Annex IX to Council Directive 93/42/EEC, Rule 10)
Date of First CE Mark	June 16, 2008

We declare the compliance of the above medical device with the requirements of the Council Directive 93/42/EEC of June 14, 1993. Any modification of the medical device not authorized by us will invalidate this declaration.

The conformity of the full quality assurance system is certified by:

TÜV PRODUCT SERVICE GmbH
Ridlerstrasse 65
DE-80339 Munich
Germany

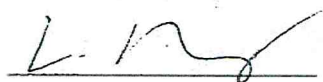
The identification number of the notified body for implementation of the procedure set out in Annex II to the above Directive is 0123.

This Declaration applies also to all accessories.

Place and date Mountain View, June 25, 2008

Name Lars Becker
(Head of Quality Management)

Signature



For conditions of guarantee and liability please refer to our General Conditions of Sale.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Product identification

System	ACUSON X300™ Premium Edition ultrasound system	Part No. 10348531 Part No. 10348532 Part No. 10348533
Transducer	P4-2	Part No. 08648045 Part No. 10033670 (KOR)
Transducer	VF10-5	Part No. 08648110 Part No. 10033668 (KOR)
Transducer	EC9-4	Part No. 08648029 Part No. 10033672 (KOR)
Transducer	CH5-2	Part No. 08648086 Part No. 10033667 (KOR)
Transducer	EV9-4	Part No. 08648037 Part No. 10033671 (KOR)
Transducer	P8-4	Part No. 10030615 Part No. 10033855 (KOR)
Transducer	VF13-5	Part No. 10030614 Part No. 10033854 (KOR)
Transducer	VF13-5SP	Part No. 07471506
Transducer	CW2	Part No. 07472744
Transducer	CW5	Part No. 07472777
Transducer	C8-5	Part No. 10348181
Transducer	VF8-3	Part No. 10038590
Transducer	P5-1	Part No. 10348557 Part No. 10348558 (KOR)
Transducer	V5Ms	Part No. 08263703 Part No. 10348554 (KOR)
Transducer	AcuNav 8F	Part No. 08267996
Transducer	AcuNav 10F	Part No. 08255790
Transducer	C7F2	Part No. 10036317
Transducer	EV9F4	Part No. 10349026
Transducer	C6-2	Part No. 07472686 Part No. 07472702

SIEMENS

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

dle přílohy II.3 Směrnice Rady č. 93/42/EHS ze dne 14. června 1993

Výrobce	Siemens Medical Solutions USA, Inc. 1230 Shorebird Way Mountain View, Kalifornie 94043, USA
Výrobní závod	Siemens Ltd. Seoul 2-3F, 370-5, Sangdaewon-Dong, Chungwon-Gu Soengnam-Si, 463-811, Gyeonggi-do, Korea
Zástupce pro EU	Siemens AG Medical Solutions Henkestrasse 127, 91052, Erlangen, Německo
Zdravotnický prostředek	ACUSON X300™ Premium Edition - ultrazvukový systém
Identifikace výrobku	viz další stranu
Klasifikace	Třída IIa (dle přílohy IX Směrnice Rady č. 93/42/EHS, předpis 10)

Datum prvního udělení označení CE 16. června 2008

Prohlašujeme tímto, že výše uvedený zdravotnický prostředek je ve shodě s požadavky Směrnice Rady č. 93/42/EHS ze dne 14. června 1993. Jakákoliv námi neautorizovaná změna na zdravotnickém prostředku ruší platnost tohoto prohlášení.

Shodu systému celkového zajištění jakosti potvrdila certifikační společnost:

TÜV PRODUCT SERVICE GmbH
Ridlerstrasse 65
DE-80339 Mnichov
Německo

Identifikační číslo notifikovaného orgánu pro zavedení postupů stanovených přílohou II výše uvedené Směrnice je 0123.

Toto Prohlášení se vztahuje na všechna příslušenství.

Místo a datum Mountain View, 25. června 2008

Jméno Lars Becker
(ředitel Oddělení řízení jakosti)

Podpis *nečitelný*

Podmínky záruky a odpovědnosti naleznete v našich Všeobecných dodacích podmínkách.

Identifikace výrobku

System	ACUSON X300™ Premium Edition - ultrazvukový systém	Součást č. 10348531 Součást č. 10348532 Součást č. 10348533
Snímač	P4-2	Součást č. 08648045 Součást č. 10033670 (KOR)
Snímač	VF10-5	Součást č. 08648110 Součást č. 10033668 (KOR)
Snímač	EC9-4	Součást č. 08648029 Součást č. 10033672 (KOR)
Snímač	CH5-2	Součást č. 08648086 Součást č. 10033667 (KOR)
Snímač	EV9-4	Součást č. 08648037 Součást č. 10033671 (KOR)
Snímač	P8-4	Součást č. 10030615 Součást č. 10033855 (KOR)
Snímač	VF13-5	Součást č. 10030614 Součást č. 10033854 (KOR)
Snímač	VF13-SSP	Součást č. 07471506
Snímač	CW2	Součást č. 07472744
Snímač	CW5	Součást č. 07472777
Snímač	C8-5	Součást č. 10348181
Snímač	VF8-3	Součást č. 10038590
Snímač	P5-1	Součást č. 10348557 Součást č. 10348558 (KOR)
Snímač	V5Ms	Součást č. 08263703 Součást č. 10348554 (KOR)
Snímač	AcuNav 8F	Součást č. 08267996
Snímač	AcuNav 10F	Součást č. 08255790
Snímač	C7F2	Součást č. 10036317
Snímač	EV9F4	Součást č. 10349026
Snímač	C6-2	Součást č. 07472686 Součást č. 07472702