

Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v aktuálním znění

Královéhradecký kraj

se sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupený: Bc. Lubomírem Francem, hejtnanem
IČ: 70889546
DIČ: CZ70889546
zástupce ve věcech technických:
(dále jen „**kupující**“)

a

medisap, s. r. o.

se sídlem: Na Rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3
IČ: 48029360
DIČ: CZ48029360
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14601
jednající prostřednictvím: Ing. Milan Šamánek
zástupce ve věcech smluvních a technických: Ing. Milan Šamánek
zástupce ve věcech provozních a finančních: Ing. Soňa Hamšíková
bankovní spojení: Česká spořitelna, 5275572/0800
(dále jen „**prodávající**“)
(prodávající a kupující dále také společně jako „**smluvní strany**“)

Shora uvedené smluvní strany se v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v aktuálním znění, a v návaznosti na výsledek veřejné zakázky dohodly na uzavření této

kupní smlouvy (dále jen „smlouva“)

Preambule

Kupující realizuje projekt „Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje“. Reg. č. CZ.1.13/2.2.00/39.01376. Tento projekt je realizovaný v rámci Regionálního operačního programu ROP NUTS II Severovýchod, prioritní osa 2. Rozvoj městských a venkovských oblastí, oblast podpory 2.2. Rozvoj měst.

Tato smlouva je uzavírána s prodávajícím jako vítězem veřejné zakázky organizované kupujícím, nazvané **Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje III, dílčí část B) Zdravotnické potřeby se specializací pro ORL**.

I.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je dodávka, montáž, instalace a uvedení do provozu vybavení, které je specifikováno podmínkami veřejné zakázky s názvem **Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje III, dílčí část B) Zdravotnické potřeby se specializací pro ORL.**

- 1.1 Předmětem této smlouvy je dodání níže specifikovaných movitých věcí včetně příslušenství prodávajícím kupujícímu. Kupující i prodávající souhlasně prohlašují, že movité věci jsou na základě níže uvedené specifikace dostatečně a srozumitelně určeny, zejména co do druhu a kvality.
- 1.2 Prodávající se zavazuje na základě této smlouvy dodat kupujícímu za podmínek v této smlouvě stanovených zdravotnické prostředky blíže specifikované v příloze č. 3, která je nedílnou součástí této smlouvy a to v rozsahu dle cenové nabídky prodávajícího, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Dodané přístroje musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční a v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží.

(dále jen „**předmět koupě**“).

- 1.3 Součástí dodávky předmětu koupě je:
 - dodání předmětu koupě do místa plnění, kterým jsou nemocnice Královéhradeckého kraje dle rozpisu uvedeného v příloze č. 2
 - instalace a uvedení do provozu v místě plnění
 - odvoz a likvidace obalových materiálů a odpadů
 - demontáž, odvoz a ekologická likvidace stávající obměňované techniky kupujícího, dodání protokolu o ekologické likvidaci
 - provedení všech nezbytných zkoušek a revizí dle příslušné platné legislativy
 - provedení výchozí elektrické revize, pokud je u přístroje nutná
 - předání funkční instalace bez vad a nedodělků zástupci kupujícího
 - seznámení obsluhy s činnostmi jednotlivých přístrojů a její protokolární zaškolení
 - vystavení písemného předávacího protokolu
 - předání uživatelské dokumentace v tištěné i elektronické podobě kupujícímu, zahrnující minimálně návody k obsluze v českém jazyce, kopie prohlášení o shodě vystavené výrobcí a kopie jejich překladů do českého jazyka, protokoly o zkouškách a revizích
 - další služby a činnosti, specifikované v zadávací dokumentaci veřejné zakázky
 - bezplatné provádění pravidelných preventivních prohlídek instalovaného předmětu koupě během záruční doby, v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce, včetně vystavení písemných protokolů
- 1.4 Smluvní strany se dohodly, že prodávající je po odsouhlasení kupujícími oprávněn dle potřeby dodat modernizovanou verzi přístroje, který je předmětem plnění dle této smlouvy.
- 1.5 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě podle této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k předmětu koupě. Kupující je povinen předmět koupě dodaný bez vad převzít a zaplatit za něj prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle této smlouvy.
- 1.6 Prodávající je vlastníkem předmětu koupě a nese nebezpečí škody na ní do nabytí vlastnického práva k předmětu koupě kupujícími.
- 1.7 Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených předmět koupě prodávajícímu prodá, kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených od prodávajícího předmět koupě kupuje.

II.

Doba plnění

- 2.1 Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě kupujícímu nejpozději do 3 měsíců od podpisu smlouvy.

- 2.2 Prodávající je povinen oznámit kupujícímu prokazatelným způsobem den dodání předmětu koupě nejpozději pět dnů předem.

III.

Místo plnění

- 3.1 Místem plnění této smlouvy jsou nemocnice v Královéhradeckém kraji dle detailního rozpisu uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy, nebude-li kupujícím včas určeno a prodávajícímu oznámeno jiné místo. Uvedená místa jsou zároveň místa předání a převzetí předmětu koupě.

IV.

Kupní cena

- 4.1 Kupní cena předmětu koupě je stanovena jako cena nejvýše přípustná, kterou není možné, s výjimkou případu uvedeného v odst. 4.3 této smlouvy, překročit, přičemž činí:
- 1.298.600,- Kč (slovy: jeden milion dvě stě devadesát osm tisíc šest set korun českých) bez DPH,
- 272.706,- Kč (slovy: dvě stě sedmdesát dva tisíc sedm set šest korun českých) DPH,
- 1.571.306,- Kč (slovy: jeden milion pět set sedmdesát jedna tisíc tři sta šest korun českých) celkem s DPH.
- (dále jen „**kupní cena**“).
- 4.2 Kupní cena odpovídá celkové výši nabídkové ceny uvedené v nabídce prodávajícího.
- 4.3 Kupní cenu je možno překročit či snížit pouze v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši kupní ceny. V případě změny sazby daně z přidané hodnoty nejsou smluvní strany povinny uzavírat k této smlouvě dodatek. Platná sazba daně z přidané hodnoty bude k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedena v daňovém dokladu – faktuře.
- 4.4 Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním předmětu koupě, např. náklady na materiály, pracovní síly, stroje, přepravu, pojištění, řízení a administrativu, režii prodávajícího a zisk, poplatky a veškeré další náklady prodávajícího vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 4.5 Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů prodávajícího, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursů měn po podpisu smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají žádný dopad na výši kupní ceny.

V.

Platební podmínky

- 5.1 Kupní cena bude uhrazena jednorázově po potvrzeném dodání předmětu koupě, podepsaným předávacím protokolem. V případě, že předmět koupě nebo její příslušenství bude vykazovat vadu či více vad, není kupující do doby, než prodávající vadu či vady odstraní, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a ohledně úhrady kupní ceny či její nesplacené části se v takových případech kupující neocitá v prodlení.
- 5.2 Kupní cena bude uhrazena na základě daňového dokladu – faktury vystaveného prodávajícím v souladu s touto smlouvou. Splatnost daňového dokladu – faktury bude 60 dnů od jejího doručení kupujícímu. V případě pochybností se dnem doručení rozumí třetí den ode dne odeslání.

- 5.3 Kupující nebude poskytovat zálohy ani závdavek. Veškeré platby dle této smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v českých korunách na bankovní účet prodávajícího uvedený ve smlouvě.
- 5.4 Daňový doklad musí být vystaven ve lhůtě a s náležitostmi stanovenými právními předpisy. V případě, že daňový doklad doručený kupujícímu nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí, je kupující oprávněn vrátit tento daňový doklad prodávajícímu. Lhůta splatnosti se v takovém případě přerušuje a počíná znovu běžet až doručením opraveného či doplněného daňového dokladu.
- 5.5 V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky. Prodávající není oprávněn požadovat náhradu škody vzniklou v důsledku prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny.
- 5.6 Na daňovém dokladu bude dále uveden název projektu („Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje“) a registrační číslo projektu (reg. č. CZ.1.13/2.2.00/39.01376). Na faktuře bude dále uveden variabilní nebo specifický symbol 1376.
- 5.7 Nedílnou součástí daňového dokladu – faktury musí být předávací protokol dle bodu 6.4.

VI.

Dodání předmětu koupě

- 6.1 Prodávající je povinen dodat předmět koupě do místa plnění uvedeného v odstavci 3.1, resp. v příloze č. 2 této smlouvy, a to ve lhůtě stanovené v odstavci 2.1 této smlouvy. Prodávající je povinen zajistit na své náklady přepravu předmětu koupě do místa plnění a pojištění předmětu koupě po dobu přepravy.
- 6.2 Předmět koupě musí být dodán s požadovanými parametry a s požadovaným vybavením a příslušenstvím. Spolu s předmětem koupě musí být dodána veškerá související dokumentace včetně záručních listů, návodů k obsluze a ostatní doklady potřebné pro řádné provozování předmětu koupě, zejména pokud vyplývají z právních předpisů. Prodávající je povinen dodat kupujícímu vyplněný a oběma smluvními stranami potvrzený protokol o zaškolení a seznámení obsluhy s činností jednotlivých přístrojů. Veškeré dokumenty a doklady budou dodány v českém jazyce.
- 6.3 Kupující je povinen převzít řádně a včas dodaný předmět koupě, který bude bez vad. Převzetí předmětu koupě bude předcházet jeho detailní prohlídka. K prohlídce je kupující oprávněn určit svého zástupce a prodávající je povinen mu tuto prohlídku umožnit. Prodávající odpovídá za vady, které bude mít předmět koupě v době jeho předání kupujícímu.
- 6.4 O předání a převzetí předmětu koupě bude mezi zástupci smluvních stran sepsán písemný předávací protokol. Předávací protokol bude připraven prodávajícím a bude obsahovat zejména:
- identifikační údaje o účastnících přejímacího řízení s uvedením data a místa konání,
 - specifikaci předávaného předmětu koupě včetně příslušenství,
 - soupis případných vad předmětu koupě, pokud se kupující rozhodne převzít předmět koupě i s vadami či nedodělkami, včetně termínu pro jejich odstranění,
 - soupis předávané dokumentace k předmětu koupě.
- 6.5 Kupující není povinen převzít předmět koupě, pokud bude vykazovat vady (včetně vad vzhledových). V případě sporu kupující rozhodne o tom, zda jde o vadu. V případě zjištění jakékoliv vady předmětu koupě se má za to, že byla tato smlouva porušena podstatným způsobem a kupující je oprávněn uplatnit některý z nároků uvedených v ustanovení § 2106 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v aktuálním znění. V případě, že se kupující rozhodne předmět koupě převzít i s vadami, musí být tyto vady uvedeny v předávacím protokolu včetně uplatněného nároku kupujícího. Pokud bude kupující požadovat odstranění vady, bude v předávacím protokolu stanovena lhůta pro odstranění vady a způsob, jakým ho bude dosaženo. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění vad, určí je přiměřeným způsobem kupující. Prodávající je povinen ve stanoveném termínu bezplatně

odstranit vady předmětu koupě. O odstranění vad bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis.

- 6.6 Prodávající odpovídá za vady, které bude mít předmět koupě v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až po tomto okamžiku. Prodávající odpovídá rovněž za jakoukoliv vadu, jež vznikne po převzetí předmětu koupě, jestliže bude způsobena porušením jeho povinností.
- 6.7 Kupující není povinen převzít předmět koupě také v případě, že předmět koupě nebude splňovat specifikaci zdravotnického prostředku v souladu s Přílohou č. 3 této smlouvy.

VII.

Vlastnické právo k předmětu koupě, nebezpečí škody

- 7.1 Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho předání a převzetí na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 7.2 Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího spolu s převodem vlastnického práva.

VIII.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady, záruční a pozáruční servis

- 8.1 Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě včetně příslušenství v trvání 24 měsíců, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce.
- 8.2 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle bodu 6.4 této smlouvy oběma smluvními stranami, případně dnem podpisu zápisu, kterým bude konstatováno odstranění vad a nedodělků, převzal-li kupující předmět koupě či jeho část s vadami či nedodělků.
- 8.3 Prodávající nebo jeho servisní organizace je povinen nastoupit k odstranění závady či poruchy neprodleně, nejpozději však v pracovní den následující po jejím nahlášení kupujícím. Prodávající je povinen postupovat tak, aby odstranil nahlášenou vadu či poruchu v co nejkratší době. Prodávající je rovněž povinen písemně informovat kupujícího, kdy předpokládá odstranění vady či poruchy.
- 8.4 Záruční servis předmětu koupě, specifikovaný v příloze č. 3 této smlouvy, bude zajištěn prostřednictvím společnosti medisap, s.r.o., se sídlem Na Rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3. Požadavky kupujícího na záruční opravy budou ohlášeny na kontaktní email: medisap@medisap.cz.
- 8.5 Prodávající se zavazuje během trvání záruční lhůty vady zboží bezplatně odstranit a poskytovat kupujícímu bezplatný servis zboží včetně dodání náhradních dílů.

IX.

Další práva a povinnosti smluvních stran

- 9.1 Prodávající je povinen kupujícímu neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost prodávajícího plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Takovým oznámením však prodávající není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této smlouvy.
- 9.2 Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost pro splnění předmětu této smlouvy. Bude-li kupující v prodlení s poskytnutím řádné součinnosti, je prodávající povinen na tuto skutečnost kupujícího písemně upozornit a vyzvat jej k nápravě. Po dobu prodlení kupujícího s poskytnutím řádné součinnosti není prodávající v prodlení s plněním dle této smlouvy. Prodávající je oprávněn prodloužit dobu plnění dle této smlouvy nejméně o dobu prodlení kupujícího s poskytnutím řádné součinnosti, k níž byl prodávajícím vyzván.

- 9.3 Prodávající je povinen zajistit, aby předmět koupě vyhovoval všem obecně závazným právním předpisům a technickým normám a jiným požadavkům, které se týkají kvality a parametrů předmětu koupě.
- 9.4 Prodávající je povinen při podpisu smlouvy předložit kupujícímu pojistnou smlouvu o odpovědnosti za škodu způsobenou prodávajícím výkonem své činnosti třetím subjektům s limitem pojistného plnění ve výši 10.000.000,- Kč. Pojistná smlouva bude platná po celou dobu realizace zakázky.
- 9.5 V případě, že prodávající hodlá k plnění předmětu smlouvy použít subdodavatele, je povinen je uvést v Seznamu subdodavatelů, který tvoří přílohu č. 4 této smlouvy a je nedílnou součástí této smlouvy. Prodávající se zavazuje, že změnu v osobě jakéhokoliv ze subdodavatelů či změnu v jejich subdodavatelské činnosti provede pouze s předchozím souhlasem kupujícího.

X. Smluvní pokuty

- 10.1 V případě prodlení s dodáním předmětu koupě oproti termínu stanovenému v odst. 2.1 s přihlédnutím k odst. 9.2 této smlouvy je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny nedodaného předmětu koupě za každý den prodlení.
- 10.2 V případě, že předmět koupě nebude splňovat specifikaci zdravotnického prostředku dle přílohy č. 3 této smlouvy, kupující předmět koupě nepřevzme a prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč bez DPH.
- 10.3 V případě prodlení prodávajícího se započítáním odstranění vad a poruch reklamovaných v záruční době, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny předmětu koupě za každý den prodlení a za každý případ porušení této povinnosti.
- 10.4 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu ani jejím faktickým zaplacením není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody do výše smluvní pokuty ani na odstoupení od této smlouvy. Odstoupením od smlouvy nárok na již uplatněnou smluvní pokutu nezaniká.
- 10.5 Smluvní pokuta je splatná deset dnů po doručení písemného oznámení o jejím uplatnění prodávajícímu. Kupující je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce prodávajícího na kupní cenu.
- 10.6 Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, a dále s ohledem na charakter předmětu koupě a veřejný zájem na jeho řádném a včasném provozu považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

XI. Ustanovení o vzniku a zániku smlouvy

- 11.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.2 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nabývá účinnosti až po splnění odkládací podmínky, kterou je vydání kladného Rozhodnutí o poskytnutí dotace z Regionálního operačního programu. Pokud kupující neobdrží dotaci z ROP, nenabude kupní smlouva účinnosti.
- 11.3 Tato smlouva může být zrušena dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení této smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření takovéto dohody.
- 11.4 Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě závažného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti prodávajícím.
- 11.5 Za závažné porušení smluvní povinnosti prodávajícím se považuje:

- a) skutečnost, že předmět koupě nebude splňovat parametry deklarované uchazečem v jeho nabídce, požadované touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy nebo technickými normami,
 - b) prodlení s dodáním kterékoliv části předmětu koupě či s odstraněním vady, poruchy či nedostatku jakosti dle této smlouvy po dobu delší než 15 dnů,
 - c) prodlení s nástupem na opravu závady či poruchy po dobu delší než tři dny.
- 11.6 Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě, že:
- a) nastane důvod pro odstoupení od smlouvy dle ustanovení § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v aktuálním znění,
 - b) v důsledku rozhodnutí orgánu státní správy, územní samosprávy či řídicího orgánu projektu kupující nebude mít dostatek finančních prostředků k úhradě kupní ceny,
 - c) prodávající pozbude oprávnění vyžadovaného právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je prodávající povinen dle této smlouvy,
 - d) prodávající pozbude kteréhokoliv jiného kvalifikačního předpokladu, jehož splnění bylo předpokladem pro zadání veřejné zakázky,
 - e) bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího; prodávající je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně kupujícímu,
 - f) prodávající vstoupí do likvidace.
- 11.7 Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než devadesát dnů.
- 11.8 Každé odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen doporučeným dopisem na adresu sídla.
- 11.9 Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.
- 11.10 V případě odstoupení od smlouvy kupující zůstává vlastníkem již předané části předmětu koupě a prodávajícímu náleží část kupní ceny připadající na tuto již předanou část předmětu koupě. Na již předanou část kupujícímu se vztahují veškerá ujednání uvedená v této smlouvě.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Smluvní strany sjednávají, že ve věcech výslovně neupravených se tato smlouva bude podpůrně řídit ustanoveními občanského zákoníku v aktuálním znění.
- 12.2 Obě smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v aktuálním znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 12.3 Prodávající je povinen uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky a je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.
- 12.4 Prodávající si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 12.5 Tato smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž změna této smlouvy bude účinná k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik stanoven, pak změna této smlouvy bude účinná ke dni uzavření takovéto

dohody. Prodávající bere na vědomí, že změny této smlouvy lze sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

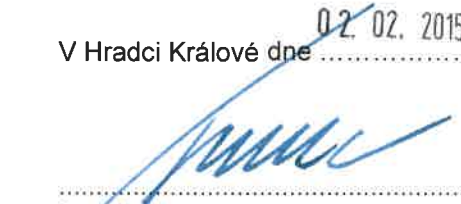
12.6 Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy:

- Příloha č. 1 Cenová nabídka prodávajícího
- Příloha č. 2 Specifikace místa plnění – rozpis konkrétních nemocnic
- Příloha č. 3 Specifikace dodávky
- Příloha č. 4 Seznam subdodavatelů

12.7 Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž kupující obdrží tři a prodávající dvě vyhotovení.

12.8 Smluvní strany prohlašují, že ujednání v této smlouvě obsažená jsou jim jasná a srozumitelná, jsou jimi míněna vážně a byla učiněna na základě jejich svobodné vůle. Na důkaz tohoto tvrzení smluvní strany připojují níže své podpisy.

V Hradci Králové dne 02. 02. 2015


.....
kupující
Královéhradecký kraj
Bc. Lubomír Franc
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
20

V Praze dne 19 -01- 2015


.....
prodávající
medisap, s.r.o.
Ing. Milan Šamánek
jednatel



Na Rovnosti 5, 130 00 Praha 3
Tel.: 225 001 510; Fax: 225 001 522
e-mail: medisap@medisap.cz
DIČ: CZ48029360

Příloha č. 1 Cenová nabídka prodávajícího

Název přístroje	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	DPH	Celkem vč. DPH
Vyšetřovací jednotka UNIT 1 včetně příslušenství	1	583 290,00	583 290,00	21%	122 490,90	705 780,90
Vyšetřovací jednotka UNIT 2 včetně příslušenství	1	488 280,00	488 280,00	21%	102 118,80	590 398,80
Ultrazvukový přístroj Sinuscope pro ORL	1	149 030,00	149 030,00	21%	31 296,30	180 326,30
Přístroj na vyšetření sluchu novorozenců	1	80 000,00	80 000,00	21%	16 800,00	96 800,00
Část B	0		1 298 600,00	21%	272 708,00	1 571 308,00

Příloha č. 2 - Specifikace místa plnění – rozpis konkrétních nemocnic

Díličí část B) Zdravotnické potřeby se specializací pro ORL

Oblastní nemocnice Trutnov a.s.

	počet
Vyšetřovací jednotka UNIT 1 včetně příslušenství	1
Vyšetřovací jednotka UNIT 2 včetně příslušenství	1
Ultrazvukový přístroj Sinuscope pro ORL	1
Přístroj na vyšetření sluchu novorozenců	1

Příloha č. 3 - Specifikace dodávky

Specifikace dodávky je součástí nabídky – kapitola: Technická specifikace dodávky.

V případě získání této zakázky bude Technická specifikace dodávky součástí této smlouvy

Technická specifikace dodávky

Přístrojové vybavení nemocnic Královéhradeckého kraje III

Dílčí část B) Zdravotnické potřeby se specializací pro ORL

Oblastní nemocnice Trutnov a.s.

Vyšetřovací jednotka UNIT 1 včetně příslušenství

Vyšetřovací jednotka UNIT 2 včetně příslušenství

Ultrazvukový přístroj Sinuscope pro ORL

Přístroj na vyšetření sluchu novorozenců

počet1
1
1
1**1) Vyšetřovací jednotka UNIT 1****Oblastní nemocnice Trutnov a.s. – 1 kus**

Technické požadavky na ORL vyšetřovací jednotku

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota /popis
vysoká kvalita elektrolyticky pozinkované ocelové konstrukce s extrémní trvanlivostí nalakování	ANO	
pohyblivý na 4 kolečkách	ANO	
otáčivé rameno držáku pro odsávací hadici	ANO	
dvě roviny příhrádek na nástroje s vestavěným osvětlením	ANO	
Transparentní akrylový kryt, při otevření zasunutý za jednotkou	ANO	
Odpadkový koš, otevírání nožním pedálem, nízký hluk	ANO	
nádoba pro použité nástroje	ANO	
2 mělké a 2 hluboké zásuvky v instrumentační skříňce, vrchní zásuvka jako psací deska	ANO	
tácky různých velikostí na nástroje	ANO	
zabudovaný zásobník na vatové polštářky nebo ústní čtverečky	ANO	
2 držáky na endoskopy bez předehřevu	ANO	
3 endoskopické toulce na desinfekci, vyměnitelné	ANO	
odsávací jednotka – tichý chod, sací výkon 40 l/min., podtlak 0-0,8 bar.	ANO	40 l/min, 0– 0,85 bar
automatické vyprazdňování nádoby se sekretem. Po každém odsávání je nádoba automaticky opláchnuta a vyčištěna vodním systémem – extrémně nízký hluk, 40 l/min, 0,8 bar s antibakteriálním filtrem, automatické zapnutí při sejmutí sací hadice z držáku. Vypnutí po zavěšení hadice.	ANO	
Hadicový proplachovací systém	ANO	
2 integrované LED zdroje studeného světla	ANO	
držák čelního světla bez automatického zapínání	ANO	
1 ušní proplachovací miska	ANO	
hadice pro přívod vody (do 1,50m)	ANO	
přídavná police pro stroboskop	ANO	
držák pro LED monitor	ANO	

15

vakuový regulátor	ANO	
vestavěný ohřev zrcátek	ANO	
připojení na domovní rozvod vody a odpad	ANO	

Příslušenství – diagnostický halogenový mikroskop

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota /popis
halogenový nebo LED zdroj světla	ANO	LED
binokulární tubus přímý / 45°šikmý / 180°sklopný	ANO	45°šikmý/180°sklopný
pevně vestavěný držák brýlového okuláru 12,5x s kompenzační dioptrií + 5 dioptrií	ANO	12,5x; ±5 dioptrií
objektiv volitelný f = 250 mm	ANO	250mm
manuálně nastavitelné zvětšení, přibližně 4x / 6x / 10x / 16x / 25x	ANO	4x / 6x / 10x / 16x / 25x
jemné doostřování manuálními integrovaným infokálními očními, popř. jemné doostřování na objektivu	ANO	
mezioční vzdálenost 2,16" – 2,95" 55 – 75 mm	ANO	2,16" – 2,95" 55 – 75 mm
vestavěný zelený filtr	ANO	
pružné kloubové rameno s vyrovnáním váhy	ANO	
Možnost připevnění mikroskopu na stěnu v ambulanci č.1	ANO	

Vyšetřovací jednotka UNIT 1 včetně příslušenství MODULA Europa



Mobilní kompaktní jednotka určená pro vyšetření v ORL ambulanci s připojením na domovní odpad a rozvod vody.

Technický popis:

- **Mobilní jednotka z elektrolyticky pozinkované oceli, 4 antistatická kolečka**
- **Otáčivé rameno držáku pro odsávací hadici**
- **Elektronický řídicí a zobrazovací panel uživatelsky příjemný, digitální s digitálními ukazateli a dotykovými tlačítky – omyvatelné**
- **Dvě roviny přihrádek na nástroje s osvětlením**
- **Transparentní sklápěcí kryt z akrylového skla, při otevření zasunutý za jednotku**
- **Zabudovaný odpadkový koš s nožním ovládním**
- **Nádoba na použité nástroje**
- **4x zásuvky na nástroje, dokumentaci a ostatní materiál- 2 mělké a 2 hluboké. Vrchní zásuvka jako psací deska**
- **Tácky různých velikostí na nástroje**
- **Zabudovaný zásobník na vatové polštářky nebo ústní čtverečky**
- **2x držáky na endoskopy bez přehřevu**
- **3 dezinfekční toulce pro rigidní endoskopy**
- **Odsávačka s výkonem cca 40l/min. s automatickým vyprazdňováním a výplachem sekretu do domovního odpadu, nízký hluk, -0.85 bar podtlak, bakteriologický filtr. Automatické spuštění při sejmutí odsávací hadice z držáku. Vypnutí automatické po zavěšení hadice do držáku**
- **Vakuový regulátor**
- **Proplach odsávací hadice**
- **2x zabudované světelné LED zdroje s výkonem odpovídajícím cca 150W – halogenové lampy s životností cca 30.000 hodin**
- **Připojení na domovní odpad a rozvod vody včetně připojovacích hadic**
- **Závěs na čelní lampu bez automatického zapínání a vypínání světla**
- **Malá miska na proplach uší**
- **Zabudovaný ohřívač používaných zrcátek s aktivním ventilátorem pro vyšší efektivitu ohřevu (zkrácení doby)**
- **Přídavná police na umístění stroboskopu nebo jiných přístrojů**
- **Rameno s držákem na připevnění monitoru**
- **Možnost volby barevného provedení viz. tabulka vzorníku barev – prášková RAL barva**

Technické parametry vyšetřovací jednotky:

Napájení: 230 V (+ / - 10%)
Frekvence: 50/60 Hz
Spotřeba energie: max. 2,3 kVA (10A)
MDD klasifikace: IIa
Třída ochrany: I
Krytí: B

Celková hmotnost: 160 kg
Rozměry (ŠxVxH): 1123 x 970 x 545 mm
Okolní teplota: od +15 ° C do +35 ° C

Výběr barev dle vzorníku:



Standard colours (antibacterial coating with fine structure):

				
RAL 1001 Beige	RAL 1013 Oyster white	RAL 1028 Melon yellow	RAL 3004 Purple red	RAL 3020 Traffic red
				
RAL 5003 Sapphire blue	RAL 5010 Centian blue	RAL 5014 Pigeon blue	RAL 5018 Turquoise blue	RAL 5024 Pastel blue
				
RAL 6029 Mint green	RAL 6034 Pastel turquoise	RAL 7016 Anthracite grey	RAL 7032 Pebble grey	RAL 7035 Light grey
				
RAL 7044 Silk grey	RAL 7045 Telegrey 1	RAL 9010 Pure white	RAL 9016 Traffic white	

INSTALAČNÍ PLÁN PRO VYŠETŘOVACÍ JENOTKY HEINEMANN typ MODULA

Verze 6/2011

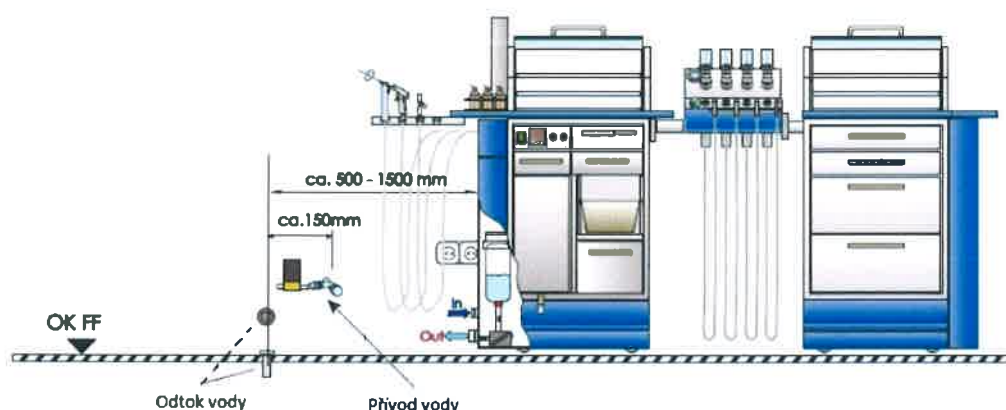
1. Připojení elektriky

Vyšetřovací jednotka Modula se připojuje do uzemněné zásuvky v samostatném okruhu (jistič 16A) umístěné v dosahu přívodního kabelu (délka 2,5m).

Proudová spotřeba zařízení je 10A. Z tohoto důvodu se nedoporučuje do výše zmíněné zásuvky zapojovat další elektrospotřebiče, tzn. nepoužívat rozdvojku ani elektrický rozbočovač tzv. psa.

Je potřeba počítat s dalšími zásuvkami pro připojení patientského křesla s elektromotorickým nastavením výšky, diagnostického mikroskopu, elektrochirurgického přístroje, atd.

Do vyšetřovací místnosti je třeba nainstalovat proudový chránič s vybavovacím proudem 30 mA.



2. Připojení vody

Vyšetřovací jednotka Modula se připojuje na rozvod vody pomocí hadice s magnetickým ventilem, který zajišťuje uzavření přívodu při vypnutém zařízení. Délka přívodní a odpadové hadice je standardně 2,5 m.

Přívod vody: uzavírací kohout s vyústěním 3/8" s vnějším závitem, zalomený 90° podél zdi, ve výšce min. 30 cm nad úroveň podlahy. Důležitá je zřetelná identifikace polohy ZAPNUTO/VYPNUTO (např. poloha páčky). Tlak vody v rozvodu by měl být 3-4 bary.

Odtok vody: výpustní trubka \varnothing 40 mm, spád > 2%, bez sifonu, zakončená 3/4" koncovkou zalomenou 90° podél zdi pro nasazení hadice s vnitřním \varnothing 20 mm. Umístění ve výšce max. 30 cm nad podlahou.

Příslušenství :

– diagnostický mikroskop ECLERIS® MICROSTAR OM-100

Diagnostický mikroskop ECLERIS® MICROSTAR OM-100 T/C/W/F pro ORL specialisty

Vyšetřovací diagnostický mikroskop pro ORL specialisty. Vysoce sofistikovaný mikroskop s LED diodovým osvětlením ke každodenní rutinní diagnostice. Je vhodný pro vyšetřování sedících a ležících pacientů.

Vyšetřovací mikroskop OM-100 W s LED osvětlením



OM-100W

W/F/FI articulated version

- LED osvětlení, 80W
- binokulární tubus přímý / 45°šikmý / 180°sklopný
- pevně vestavěný držák brýlového okuláru 12,5x s kompenzací dioptrií ± 5 dioptrií
- objektiv $f = 200 / 250 / 300 / 400$ mm
- manuálně nastavitelné zvětšení 5x: 4 / 6 / 10 / 16 / 25x
- jemné doostřování manuálními integrovaným infokálními očními
- průměr zorného pole 24 / 31 / 36 / 41 / 46 mm
- meziocní vzdálenost 2,16" – 2,95" 55 – 75 mm
- vestavěný zelený filtr
- pružné kloubové rameno s vyrovnáním váhy
- nástěnné dlouhé pantografické rameno s horizontálním posuvem 750 mm)
- Varianta v provedení s montáží na stěnu
- Možnost rozšíření o digitální dokumentační systém EndoDIGI®

Změna zvětšení	manuální až pětinasobné zvětšení				
Faktory zvětšení	0,95	1,22	1,42	1,61	1,81
konečné zvětšení	4x	6x	10x	16x	25x
Ø zorného pole mm	24	31	36	41	46

Objektivy
Objektivy s ohniskovými vzdálenostmi $f = 250$ mm, 250 mm, 300 mm, 400 mm, jsou v doplňkovém příslušenství, ohnisková vzdálenost odpovídá přibližně pracovní vzdálenosti.

2) Vyšetřovací jednotka UNIT 2

Oblastní nemocnice Trutnov a.s. – 1 kus

Technické požadavky na ORL vyšetřovací jednotku

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota /popis
vysoká kvalita elektrolyticky pozinkované ocelové konstrukce s extrémní trvanlivostí nalakování	ANO	
pohyblivý na 4 kolečkách	ANO	
elektronická funkční část s fóliovou klávesnicí, digitálním teplotním displejem a 2 manometry (stlačený vzduch a vakuum)	ANO	
otáčivé rameno držáku pro odsávací hadici	ANO	
dvě roviny příhrádek na nástroje s vestavěným osvětlením	ANO	
Transparentní akrylový kryt, při otevření zasunutý za jednotkou	ANO	
Odpadkový koš, otevírání nožním pedálem, nízký hluk	ANO	
nádoba pro použité nástroje	ANO	
2 mělké a 2 hluboké zásuvky v instrumentační skříňce, vrchní zásuvka jako psací deska	ANO	
tácky různých velikostí na nástroje	ANO	
zabudovaný zásobník na vatové polštářky nebo ústní čtverečky	ANO	
2 držáky na endoskopy bez předeřevu	ANO	
3 endoskopické toulce na desinfekci, vyměnitelné	ANO	
odsávací jednotka – tichý chod, sací výkon 40 l/min., podtlak 0-0,8 bar.	ANO	40 l/min 0-0,85 bar
autonomní odsávání do nádoby na sekret resp. do jednorázových odsávacích vaků 1.5l bez nutnosti připojení na vodu a domovní odpad	ANO	
2 integrované LED zdroje studeného světla	ANO	
držák čelního světla bez automatického zapínání	ANO	
vakuový regulátor	ANO	
vestavěný ohřev zrcátek	ANO	

Příslušenství – optiky

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota /popis
laterální optika širokouhlá, úhel pohledu 30°, průměr 2,7 mm, pracovní délka 18 cm, autoklávovatelná	ANO	30°; pr. 2,7 mm; délka 185 mm
lupen-laryngoskop 90°, fokusace 4x, průměr 10 mm, pracovní délka 15 mm	ANO	90°; pr. 10 mm; délka 15 cm

5

Vyšetřovací jednotka UNIT 2
včetně příslušenství
MODULA Europa



Mobilní kompaktní jednotka určená pro vyšetření v ORL ambulanci bez připojení na domovní odpad a rozvod vody.

Technický popis:

- **Mobilní jednotka z elektrolyticky pozinkované oceli, 4 antistatická kolečka**
- **Otáčivé rameno držáku pro odsávací hadici**
- **Elektronický řídicí a zobrazovací panel uživatelsky příjemný, digitální s digitálními ukazateli a dotykovými tlačítky – omyvatelné**
- **Dvě roviny přihrádek na nástroje s osvětlením**
- **Transparentní sklápěcí kryt z akrylového skla, při otevření zasunutý za jednotku**
- **Zabudovaný odpadkový koš s nožním ovládáním**
- **Nádoba na použité nástroje**
- **4x zásuvky na nástroje, dokumentaci a ostatní materiál- 2 mělké a 2 hluboké. Vrchní zásuvka jako psací deska**
- **Tácky různých velikostí na nástroje**
- **Zabudovaný zásobník na vatové polštářky nebo ústní čtverečky**
- **2x držáky na endoskopy bez přehřevu**
- **3 dezinfekční toulce pro rigidní endoskopy**
- **Odsávačka s výkonem cca 40l/min. s odsáváním do nádoby na sekret, nízký hluk, -0.85 bar podtlak, bakteriologický filtr. Automatické spuštění při sejmutí odsávací hadice z držáku. Vypnutí automatické po zavěšení hadice do držáku**
- **Vakuový regulátor**
- **2x zabudované světelné LED zdroje s výkonem odpovídajícím cca 150W – halogenové lampy s životností cca 30.000 hodin**
- **Bez připojení na domovní odpad a rozvod vody**
- **Závěs na čelní lampu bez automatického zapínání a vypínání světla**
- **Zabudovaný ohříváč používaných zrcátek s aktivním ventilátorem pro vyšší efektivitu ohřevu (zkrácení doby)**

- Možnost volby barevného provedení viz. tabulka vzorníku barev – prášková RAL barva

Technické parametry vyšetřovací jednotky:

Napájení: 230 V (+ / - 10%)
Frekvence: 50/60 Hz
Spotřeba energie: max. 2,3 kVA (10A)
MDD klasifikace: IIa
Třída ochrany: I
Krytí: B

Celková hmotnost: 160 kg
Rozměry (ŠxVxH): 1123 x 970 x 545 mm
Okolní teplota: od +15 ° C do +35 ° C

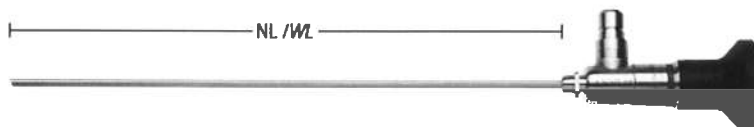
Výběr barev dle vzorníku:

Standard colours (antibacterial coating with fine structure):

				
RAL 1001 Beige	RAL 1013 Oyster white	RAL 1028 Melon yellow	RAL 3004 Purple red	RAL 3020 Traffic red
				
RAL 5003 Sapphire blue	RAL 5010 Gentian blue	RAL 5014 Pigeon blue	RAL 5018 Turquoise blue	RAL 5024 Pastel blue
				
RAL 6029 Mint green	RAL 6034 Pastel turquoise	RAL 7016 Anthracite grey	RAL 7032 Pebble grey	RAL 7035 Light grey
				
RAL 7044 Silk grey	RAL 7045 Telegrey 1	RAL 9010 Pure white	RAL 9016 Traffic white	

Příslušenství : - optiky

Laterální optika širokouhlá , úhel pohledu 30°, průměr 2,7 mm, délka 185 mm, autoklávovatelná,



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Lupen-Laryngop s optikou 90 °, zvětšení ve dvou velikostních oblastech, fokusace 4x, ø 10 mm, pracovní délka 15 cm



Ultrazvuk Sinuscope

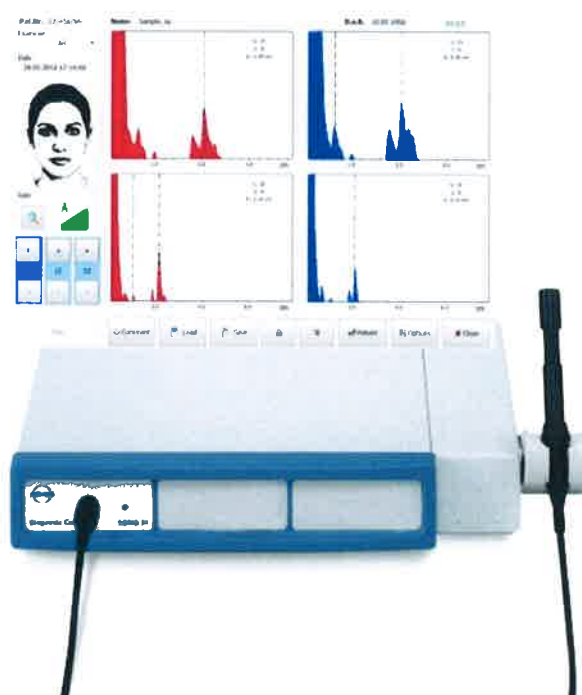
Oblastní nemocnice Trutnov a.s. – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota /popis
Ultrazvuk slouží pro vyšetřování a diagnostiku čelních a nosních dutin v ambulanci ORL	ANO	
Individuální, sinus- specifické zesilovací parametry pro maxillaris a frontalis	ANO	
Dodatečné zesilovací křivky pro cysty	ANO	
Předprogramované zesilovací parametry s měřítkem pro čelní a nosní dutiny	ANO	
Nožní spínač a automatický mod k rychlému provádění měření	ANO	
PC a notebook, který splňuje výrobcem stanovené parametry	ANO	
Zařízení je modulární a lze ho v budoucnu dovybavit moduly pro rhinomanometrii a pro tympanometrii.	ANO	
Sonda 3,5 MHz	ANO	3,5 MHz
Frekvence impulsů 100 Hz	ANO	100 Hz
Maximální zesílení 85 Db	ANO	85 dB

Ultrazvukový přístroj Sinuscope pro ORL

Atmos Sinuscope 31- je ideální pro vyšetřování a diagnostiku čelních a nosních dutin v ambulanci ORL:

Individuální, sinus- specifické zesilovací parametry pro maxillaris a frontalis
 Dodatečné zesilovací křivky pro cysty
 Předprogramované zesilovací parametry s měřítkem pro čelní a nosní dutiny
 Nožní spínač a automatický mod k rychlému provádění měření
 Ultrazvuková sonda A mod – 3,5 MHz
 Frekvence impulsů – 100Hz
 Vysílací výkon: 0,06mW/cm²
 Nastavení zesílení: 85 dB
 Rozsahy měření: sinus frontalis 0-4cm
 sinus maxillaris 0-8cm



Počítač pro Sinuscope 31:

Typ: Dell Vostro 5470 14" i3/4GB/500GB/740/W8P stříb.



DELL Vostro 5470 je 14" ULTRABOOK Dell s procesorem Intel® čtvrté generace.

HW konfigurace

- Procesor: 4th Generation Intel® Core™ i3-4010U processor (3M Cache, 1.70 GHz)
- paměť 4GB (1x4096) 1600MHz DDR3 Dual Channel
- operační systém české Windows 8 Pro (64BIT) CZ - MUI Resource DVD
- pevný disk 500GB Serial ATA (5.400 Rpm)
- 14" širokoúhlý displej LED s vysokým rozlišením (1 366 × 768) Truelife - lesklý
- grafická karta 2GB NVIDIA GeForce with CUDA GT 740M
- webkamera Integrated HD camera (720p)
- Wifi Intel® Dual Band Wireless-7260 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0 LE
- Gigabit Ethernet network
- 3 článková baterie 51.2W/HR + 65W AC Adapter
- barva stříbrná

Výbava

- česká/slovenská klávesnice
- Integrated stereo speakers (1.5W x 2) + 1 subwoofer (2W)
- Microsoft® Office 2013 trial

Konektivita

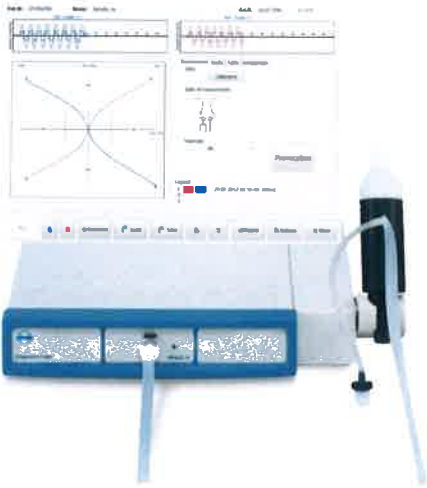
- Síťový konektor (RJ45)
- USB 3.0 x 2, USB 3.0 x 1 s technologií Power Share x 1 (celkem 3)
- Výstup pro sluchátka/reproduktory/náhlavní soupravu
- Čtečka paměťových karet
- Konektor HDMI

Rozměry a hmotnost:

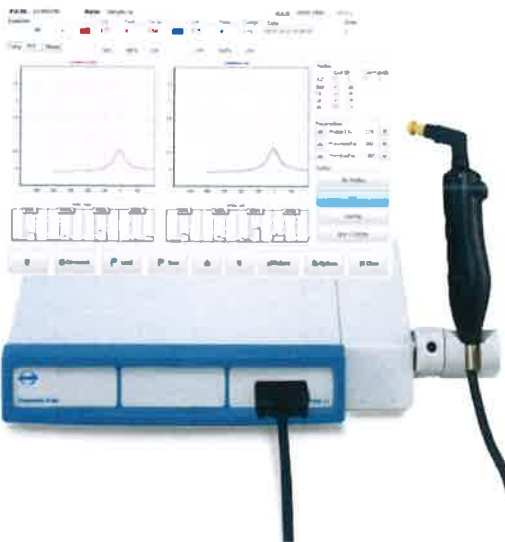
- 337.6 x 13.29 x 233.5 mm (Š x V x H)
- 1.54 kg

Možnosti rozšíření :

Zařízení je modulární a lze ho dovybavit modulem Rhino 31 – pro rhinomanometrii a modulem Thym 31 pro tympanometrii.



Modul Rhino 31 pro rinomanometrii



Modul Thym 31 pro thympanometrii

3) Přístroj pro vyšetření sluchu novorozenců

Oblastní nemocnice Trutnov a.s. – 1 kus

Požadavky	Splnění podmínky ANO/NE	Hodnota /popis
Přenosný přístroj pro screening sluchu s plně automatickým vyhodnocením výsledků -TEOAE nebo DPOAE napájený akumulátorem, grafický LCD displej, ovládání pomocí tlačítek, paměť ASPOŇ pro 50 vyšetření, výstup na počítač nebo přenosnou tiskárnu	ANO	Paměť pro 50 vyšetření
malá a ultralehká sonda pro vyšetření i nejmenších novorozenců	ANO	
ovládání přístroje v českém jazyce, české menu a nabídky, český návod	ANO	
velký LCD displej pro výběr typu vyšetření, zobrazení průběhu a výsledku vyšetření	ANO	
vnitřní paměť pro uložení výsledků vyšetření	ANO	
napájení akumulátorem – úplná nezávislost na zdroji síťového napájení	ANO	
výstup pro přenos výsledků do PC nebo na přenosnou tiskárnu	ANO	
kufřík pro uložení přístroje, sondy a dalšího příslušenství	ANO	
PC software pro archivaci a tisk výsledků, export dat do Excelu nebo do mezinárodních formátů používaných pro zpracování výsledků screeningu sluchu – NCHAM Hi*Track (National Center for Hearing Assessment and Management) nebo OZ SIMS (Screening and Information Management Solution).	ANO	

Přístroj pro vyšetření sluchu novorozenců

Přístroj EchoScreen nabízí možnost ovládání v českém jazyce a umožňuje v jednom přístroji kombinovat vyšetření otoakustických emisí (TEOAE i DPOAE) a objektivní audiometrie, přičemž všechna **vyšetření jsou plně automatická** a vyhodnocení výsledků provede přístroj.

Přístroje německé společnosti Fischer-Zoth (součást společnosti Natus Medical Inc.) jsou moderní screeningové přístroje navržené pro screening OAE, a to u novorozenců, dětí i dospělých. Algoritmus pro vyšetření TEOAE, DPOAE a AABR využívá binomickou (dvojčlennou) statistickou analýzu, patentovanou společností Fischer-Zoth. Tato metoda umožňuje automatické vyhodnocení výsledků metodou PASS/REFER (výbavné/nevýbavné) s přednastavenými screeningovými parametry a minimalizuje riziko falešně pozitivních nebo falešně negativních výsledků.

Hlavními výhodami přístrojů EchoScreen jsou:

- **přenosný přístroj pro screening sluchu s plně automatickým vyhodnocením výsledků**
- **malá a ultralehká sonda pro vyšetření i nejmenších novorozenců**
- **ovládání přístroje v českém jazyce, české menu a nabídky, český návod**
- **velký LCD displej pro výběr typu vyšetření, zobrazení průběhu a výsledku vyšetření**
- **vnitřní paměť pro uložení výsledků vyšetření**
- **napájení akumulátorem – úplná nezávislost na zdroji síťového napájení**
- **výstup pro přenos výsledků do PC nebo na přenosnou tiskárnu**
- **kufřík pro uložení přístroje, sondy a dalšího příslušenství**
- **PC software pro archivaci a tisk výsledků, export dat do Excelu nebo do mezinárodních formátů používaných pro zpracování výsledků screeningu sluchu– NCHAM Hi*Track**

(National Center for Hearing Assessment and Management) nebo OZ SIMS (Screening and Information Management Solution).

ECHOSCREEN TS

Přenosný přístroj pro vyšetření TEOAE nebo DPOAE napájený akumulátorem, grafický LCD displej, ovládání pomocí 5 tlačítek, paměť pro 50 vyšetření, výstup na počítač nebo přenosnou tiskárnu.

Délka vyšetření pro jednotlivé technologie:

TEOAE – přibližně 20 sekund



Seznam subdodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

**PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ NEMOCNIC KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE III
DÍLČÍ ČÁST B: ZDRAVOTNICKÉ POTŘEBY SE SPECIALIZACÍ PRO ORL**

Seznam subdodavatelů v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

Významná veřejná zakázka na dodávku zadávaná v otevřeném nadlimitním řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů		Činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	HOSPIMED, spol. s r.o.
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3
	IČ:	00676853
	Osoba oprávněná jednat jménem či za subdodavatele:	Ing. Radim Celecký
	Tel./fax:	225 001 532/522
	E-mail:	Hospimed@hospimed.cz
		Dodávka ORL unitů, vč. instalace, záručního servisu